Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

28 | 2014

09.07.2014

2 750 494 - 2 753 161

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	231
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	367
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	371
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	381
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	403
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	431
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	433
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	453
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	454
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	455
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	464
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	464
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	464
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	464
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	464
I.11(1)	**Lizenzen**	464
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	465

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	231
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	367
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	371
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	381
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	403
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	431
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	433
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	453
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	454
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	455
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	464
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	464
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	464
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	464
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	464
I.11(1)	**Licences**	464
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	465

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	231
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	367
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	371
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	381
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	403
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	431
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	433
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	453
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	454
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	455
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	464
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	464
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	464
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	464
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	464
I.11(1)	**Licences**	464
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	465

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	466
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	466
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	494
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	495
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	572
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	583
I.12(10)	**Erfinder**	591
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	600
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	600
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	600
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	602
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	602
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	603
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	603
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	603
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	466
I.12(1)	**International Patent Classification**	466
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	494
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	495
I.12(7)	**Title of the invention**	572
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	583
I.12(10)	**Inventor**	591
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	600
I.12(13)	**International application number, International publication number**	600
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	600
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	602
I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	602
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	**Date on which the European patent application was refused**	603
I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	603
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	**Legal means of execution or other rights in rem**	603
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	466
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	466
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	494
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	495
I.12(7)	**Titre de l'invention**	572
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	583
I.12(10)	**Inventeur**	591
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	600
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	600
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	600
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	602
I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	602
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	603
I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	603
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	603
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	604	**II.**	**Granted patents**	604	**II.**	**Brevets délivrés**	604
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	604	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	604	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	604
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	714	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	714	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	714
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	715	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	715	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	715
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	724	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	724	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	724
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	725	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	725	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	725
II.6(1)	**Einspruch**	1188	**II.6(1)**	**Opposition**	1188	**II.6(1)**	**Opposition**	1188
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1192	**II.6(2)**	**No opposition filed**	1192	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	1192
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	1209	**II.7(1)**	**Opposition deemed not to have been filed**	1209	**II.7(1)**	**Opposition réputée non formée**	1209
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1209	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	1209	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	1209
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1210	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	1210	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	1210
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1210	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	1210	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	1210
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	1210	**II.9(4)**	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	1210	**II.9(4)**	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	1210
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1210	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1210	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1210
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1211	**II.12**	**Alterations and Corrections**	1211	**II.12**	**Modifications et corrections**	1211
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1211	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	1211	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	1211
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1211	**II.12(7)**	**Title of the invention**	1211	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	1211
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1211	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1211	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1211

II.12(10)	**Erfinder**	1213
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1214
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1214
II.12(18)	**Einspruch**	1215
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	1216
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1216
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventor**	1213
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1214
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1214
II.12(18)	**Opposition**	1215
II.12(19)	**No opposition filed**	1216
II.12(20)	**Rejection of the opposition**	1216
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventeur**	1213
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1214
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1214
II.12(18)	**Opposition**	1215
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	1216
II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	1216
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1217
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1217
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1253
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1256

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1217
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1217
III.2	**Public notification under Rule 129**	1253
III.3	**Reprints after corrections**	1256

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1217
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1217
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1253
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1256

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a signle application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différent États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

(13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amts oder der Organisation, das bzw. die das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Anmeldetag der Anmeldung

(23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung

(24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können

(25) Sprache, in der die veröffentliche Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

(13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

(15) Patent correction information

(19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office or organization publishing the document

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Date(s) of filing application(s)

(23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition

(24) Date from which industrial property rights may have effect

(25) Language in which the published application was originally filed

(26) Language in which the application is published

(27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

(30) Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 code identifying the national industrial property office allotting the priority application number

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

(13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI

(15) Informations sur la correction du brevet

(19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office ou organisation qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

(23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire

(24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets

(25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

(30) Données relatives à la priorité

(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires

(32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires

(33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national de la propriété industrielle qui attribue le numéro de demande établissant la priorité

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines Verbandslands der Pariser Verbandsübereinkunft oder eines Mitglieds der Welthandelsorganisation, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 code identifying at least one country party to the Paris Convention or member of the World Trade Organization for which the regional or international application was made

(34) Pour les dépôts établissant la priorité qui sont effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI permettant d'identifier au moins un pays partie à la Convention de Paris ou membre de l'Organisation mondiale du commerce pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

(41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(42) Tag, an dem ein *geprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Patentdokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung oder nur eine vorläufige Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(45) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit durch Druck oder ein ähnliches Verfahren zugänglich gemacht worden ist

(46) Tag, an dem der Öffentlichkeit nur die Ansprüche eines Patentdokuments zugänglich gemacht worden sind

(47) Tag, an dem ein Patentdokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(40) Date(s) of making available to the public

(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* patent document, on which no grant has taken place on or before the said date

(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* patent document, on which no grant has taken place on or before the said date

(43) Date of making available to the public by printing or similar process of an *unexamined* patent document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date of making available to the public by printing or similar process of an *examined* patent document, on which no grant or only a provisional grant has taken place on or before the said date

(45) Date of making available to the public by printing or similar process of a patent document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of making available to the public the claim(s) only of a patent document

(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a patent document on which grant has taken place on or before the said date

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(40) Date(s) de mise à la disposition du public

(41) Date à laquelle un document de brevet *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(42) Date à laquelle un document de brevet *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(43) Date à laquelle un document de brevet *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(44) Date à laquelle un document de brevet *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre, ou seulement d'un titre provisoire, à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(45) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public par impression ou par un procédé similaire

(46) Date à laquelle la ou les revendications d'un document de brevet ont été mises à la disposition du public

(47) Date à laquelle un document de brevet ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen

(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Patentdokument ein Zusatz ist

(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor

(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present patent document is an addition

(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées

(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet, du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre par rapport auquel le présent document de brevet constitue une addition

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Teilanmeldung ist

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument eine Fortsetzung ist

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Patentdokument ein Ersatz ist, das heißt eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallen gelassen wurde.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT

(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present patent document has been divided out

(63) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a continuation

(64) Number of the earlier publication which is "reissued"

(65) Number of a previously published patent document concerning the same application

(66) Number and filing date of the earlier application of which the present patent document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(70) Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)

(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such

(73) Name(s) of grantee(s)

(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)

(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

(81) Designated State(s) according to the PCT

(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)

(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed

(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published

(88) Date of deferred publication of the search report

(62) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une partie divisionnaire

(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document de brevet constitue une continuation

(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"

(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document de brevet remplace, ce dernier constituant une demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels

(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection

(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)

(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets

(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT

(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée

(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt oder
Tag des Eingangs der Zurücknahme der Int. Anmeldung

Abschnitt I.6
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn or
Date of receipt of the withdrawal of the int. application

Section I.6
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7
Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)
Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)
Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée ou
Date de réception du retrait de la demande int.

Section I.6
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7
Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)
Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.8(3)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4)
Tag des Eingans des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.10
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.8(3)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.8(4)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.10
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.8(3)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejete

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.10
États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17)
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19)
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20)
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2)
Procedure language

Section I.12(17)
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19)
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20)
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21)
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22)
Date of receipt of withdrawal of European patent application

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2)
Langue de procédure

Section I.12(17)
Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19)
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20)
États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22)
Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.12(23)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

Abschnitt I.12(33)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section I.12(23)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.12(24)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32)
Free text

Section I.12(33)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(23)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)
Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)
Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)
Texte libre

Section I.12(33)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt II.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mittelung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)
Opposition serial number (two-digit) / Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)
Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)
Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)
Date of revocation decision

Section II.7(4)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)
Date de la décision de révocation

Section II.7(4)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

Abschnitt II.10(2)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.10(3)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf

Abschnitt II.10(4)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.11
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.10(1)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation

Section II.10(2)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.10(3)
Date of filing of request for revocation

Section II.10(4)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.11
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.10(1)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation

Section II.10(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.10(3)
Date de présentation de la requête en révocation

Section II.10(4)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.11
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

Abschnitt II.12(32)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(33)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(34)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf
Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf

Abschnitt II.12(35)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.12(36)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(31)
Free text

Section II.12(32)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(33)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(34)
Date of filing of request for revocation
Kind of decision on request for revocation

Section II.12(35)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.12(36)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.12(31)
Texte libre

Section II.12(32)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(33)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(34)
Date de présentation de la requête en révocation
Nature de la décision relative à la requête en révocation

Section II.12(35)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.12(36)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

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

I.1(1)

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

A01B 79/00 → (51) ***G01S 15/08***

A01D 34/86 → (51) ***E02F 3/627***

(51) ***A01G 11/00*** ***A01M 13/00*** ***A01M 21/04*** ***B32B 27/32*** ***B32B 27/20*** (11) **2 750 494 A1*** ***A01M 17/00*** ***C08J 5/18*** ***B32B 27/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762343.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051960 31.08.2012
(87) WO 2013/030513 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157730
(54) • *FOTOKATALYTISCHE FOLIE FÜR BODENBEGASUNG*
• *PHOTOCATALYTIC FILM FOR SOIL FUMIGATION*
• *FILM PHOTOCATALYTIQUE POUR LA FUMIGATION DES SOLS*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) CHARLES, Patrick, F-64230 Sauvagnon, FR
FOUILLET, Thierry, F-64230 Sauvagnon, FR

(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 15/63*** (11) **2 750 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827082.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053476 31.08.2012
(87) WO 2013/033611 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529667 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER FESTIGKEIT VON WASSERMELONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR WATERMELON FIRMNESS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS ASSURANT LA FERMETÉ DES PASTÈQUES*
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) BACHLAVA, Eleni, St. Louis Missouri 63167, US
JUAREZ, Benito, St. Louis Missouri 63167, US
KING, Joseph J., St. Louis Missouri 63167, US
MILLS, Jeffrey M., St. Louis Missouri 63167, US
WENTZELL, Adam M., St. Louis Missouri 63167, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/12 → (51) ***C12N 9/10***

A01H 15/00 → (51) ***C07C 229/22***

A01K 15/02 → (51) ***G01N 33/00***

A01K 61/00 → (51) ***A01K 73/02***

(51) ***A01K 67/027*** (11) **2 750 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 12826808.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053153 30.08.2012
(87) WO 2013/033406 2013/10 07.03.2013
(88) 17.04.2014
(30) 01.09.2011 US 201161530323 P
31.12.2011 US 201161582260 P
(54) • *CHIMÄRE HUMANE IMMUNGLOBULINE PRODUZIERENDE TRANSGENE VÖGEL*
• *TRANSGENIC BIRDS THAT PRODUCE CHIMERIC HUMAN IMMUNOGLOBULINS*
• *OISEAUX TRANSGÉNIQUES QUI PRODUISENT DES IMMUNOGLOBULINES HUMAINES CHIMÈRES*
(71) Synageva BioPharma Corp., 128 Spring Street, Suite 520, Lexington, MA 02421, US
(72) LEIGHTON, Philip, A., San Francisco, CA 94117, US
CADERA, Emily, J., San Francisco, CA 94102, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***A01K 73/02*** ***A01K 61/00*** ***A01K 73/10*** (11) **2 750 497 A2*** ***A01K 75/00***
(25) No (26) En
(21) 12791546.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055023 21.09.2012
(87) WO 2013/042075 2013/13 28.03.2013
(88) 24.04.2014
(30) 22.09.2011 NO 20111284
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON FISCHEN WÄHREND DES FISCHENS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SORTING FISH DURING FISHING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRI DE POISSONS PENDANT LA PÊCHE*
(71) Scantrawl a.s., P.O.Box 44, 3167 Åsgårdstrand, NO
(72) SKJOLD-LARSEN, Henning, 3167 Åsgårdstrand, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A01K 73/10 → (51) ***A01K 73/02***

A01K 75/00 → (51) ***A01K 73/02***

A01K 79/02 → (51) ***E02B 1/00***

A01M 13/00 → (51) ***A01G 11/00***

A01M 17/00 → (51) ***A01G 11/00***

A01M 21/04 → (51) ***A01G 11/00***

(51) ***A01M 23/30*** (11) **2 750 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 11752217.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065217 02.09.2011
(87) WO 2013/029689 2013/10 07.03.2013
(54) • *SCHLAGFALLE*
• *SNAP TRAP*
• *PIÈGE*
(71) Swissinno Solutions AG, Rosenbergstrasse 22, 9000 St. Gallen, CH
(72) LE LAIDIER, Gabriel, CH-9000 St. Gallen, CH
JANCIC, Silvin, CH-5610 Villmergen, CH
WALSTAD, Dennis, Elburn 60119, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 750 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 11757967.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050603 02.09.2011
(87) WO 2013/032319 2013/10 07.03.2013
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG UND ERHALTUNG EINES ORGANS VON EINEM SPENDER*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR CONDITIONING AND PRESERVING AN ORGAN FROM A DONOR*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET MÉTHODE POUR LE CONDITIONNEMENT ET LA CONSERVATION D'UN ORGANE D'UN DONNEUR*
(71) Organ Assist B.V., Aarhusweg 4-7, 9723 JJ Groningen, NL
(72) VAN DER PLAATS, Arjan, NL-9674 KC Winschoten, NL
RAKHORST, Gerhard, NL-9722 SN Groningen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01N 25/00 → (51) ***A01N 43/72***

(51) ***A01N 25/04*** ***A61K 8/04*** ***A61K 47/30*** ***B82Y 5/00*** (11) **2 750 500 A2*** ***A61K 9/107*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12753233.1 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052028 20.08.2012
(87) WO 2013/030535 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 31.08.2011 GB 201115079
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRÄGERFLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD OF PREPARING CARRIER LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LIQUIDES TRANSPORTEURS*

(71) Iota NanoSolutions Limited, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(72) FOSTER, Alison Jayne, Liverpool L69 7ZB, GB
LONG, James, Liverpool L69 7ZB, GB
RANNARD, Steven Paul, Liverpool L69 7ZB, GB
WANG, Dong, Liverpool L69 7ZB, GB
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A01N 27/00 → (51) ***A61K 31/695***

(51) ***A01N 31/02*** (11) **2 750 501 A1***
A61L 2/18 ***A61L 29/08***
A61L 29/16
(25) En (26) En
(21) 11755506.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049941 31.08.2011
(87) WO 2013/032464 2013/10 07.03.2013
(54) • *TRANSDERMALE VENENZUGANGSVERSCHLUSSLÖSUNGEN*
• *TRANSDERMAL VENOUS ACCESS LOCKING SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE BLOCAGE DE L'ACCÈS VEINEUX TRANSDERMIQUE*
(71) Organic Medical Ventures, L.L.C., 3209 North Flood Street Suite 7, Norman, OK 73069, US
(72) MILLS, Stanley L., Goldsby, Oklahoma 73093, US
MILLS, Jacqueline L., Goldsby, Oklahoma 73093, US
MAURER, Robert D., Omaha, Nebraska 68118, US
RAYBURN, Gary L., Norman, Oklahoma 73072, US
CUCHENS, Marvin A., Ridgeland, Mississippi 39157, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***A01N 37/00*** (11) **2 750 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827815.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053018 30.08.2012
(87) WO 2013/033316 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529345 P
(54) • *NEUE PFLANZENWACHSTUMSREGULATORZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL PLANT GROWTH REGULATOR COMPOSTIONS, METHODS OF PREPARATION AND USE THEROF*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE RÉGULATEURS DE LA CROISSANCE VÉGÉTALE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CES DERNIÈRES*
(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Liberty, Illinois 60048, US
(72) DEVISETTY, Bala, N., Buffalo Grove, IL 60089, US
PATEL, Heemanshubhai, K., Des Plaines, IL 60016, US
WILSON, Dale, O., Round Lake Beach, IL 60073, US
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US
LIU, Xiaozhong, Vernon Hills, IL 60061, US
VENBURG, Gregory, D., Deerfield, IL 60015, US
SHAFER, Warren, E., Libertyville, IL 60048, US
(74) Denny, Sophy H., Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01N 37/44 → (51) ***C07C 229/22***

(51) ***A01N 43/12*** (11) **2 750 503 A1***
A01N 43/22 ***A01N 43/36***
A01N 43/54 ***A01N 43/90***
A01N 53/00 ***A01P 5/00***
A01P 7/02 ***A01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 12762236.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066839 30.08.2012
(87) WO 2013/030262 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530450 P
(54) • *INSEKTIZIDE WIRKSTOFFMISCHUNGEN MIT ARYLCHINAZOLINONVERBINDUNGEN*
• *INSECTICIDAL ACTIVE MIXTURES COMPRISING ARYLQUINAZOLINONE COMPOUNDS*
• *MÉLANGES INSECTICIDES ACTIFS COMPRENANT DES COMPOSÉS D'ARYLQUINAZOLINONE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
GROß, Steffen, 67067 Ludwigshafen, DE
LANGEWALD, Jürgen, 68165 Mannheim, DE
NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE

A01N 43/22 → (51) ***A01N 43/12***

A01N 43/32 → (51) ***C07D 239/42***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 43/12***

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 750 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828218.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052922 29.08.2012
(87) WO 2013/033258 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528599 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIBACTERIAL COMPOUNDS AND METHODS FOR USE*
• *COMPOSÉS ANTIBACTÉRIENS ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) BRANSTROM, Arthur, East Windsor, NJ 08520, US
JOSYULA, Vara Prasad, Venkata Nagendra, Superior Township, MI 48198, US
ARNOLD, Michael, Andrew, Flemington, NJ 08822, US
GERASYUTO, Aleksey, I., Piscataway, NJ 08854, US
KARP, Gary, Princeton Junction, NJ 08550, US
WANG, Jiashi, Monmouth Junction, NJ 08852, US
BAIRD, John David, Piscataway, NJ 08854, US
CHEN, Guangming, Bridgewater, NJ 08807, US
GINZBURG, Olya, Bloomfield, NJ 07003, US
YANG, Tianle, Mountainside, NJ 07092, US
SMITH, Sean Wesley, Hamilton, NJ 08619, US
PEDDI, Srinivasa, Piscataway, NJ 08854, US
WOLL, Matthew, G., Dunellen, NJ 08812, US
ZHANG, Xiaoyan, Belle Mead, NJ 08502, US
ZHANG, Nanjing, Princeton, NJ 08540, US
QI, Hongyan, Plainsboro, NJ 08536, US
NARASIMHAN, Jana, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 750 505 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 12828566.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052898 29.08.2012
(87) WO 2013/033240 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528576 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIBACTERIAL COMPOUNDS AND METHODS FOR USE*
• *COMPOSÉS ANTIBACTÉRIENS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À LEUR UTILISATION*
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) BRANSTROM, Arthur, East Windsor, NJ 08520, US
JOSYULA, Vara Prasad, Venkata Nagendra, Superior Township, MI 48198, US
ARNOLD, Michael, Andrew, Flemington, NJ 08822, US
GERASYUTO, Aleksey, I., Piscataway, NJ 08854, US
KARP, Gary, Princeton Junction, NJ 08550, US
WANG, Jiashi, Monmouth Junction, NJ 08852, US
BAIRD, John David, Piscataway, NJ 08854, US
PEDDI, Srinivasa, Piscataway, NJ 08854, US
ARASU, Tamil, Edison, NJ 08817, US
DU, Wu, Cranbury, NJ 08512, US
GORSKE, Yi Jin Kim, Brunswick, Maine 04011, US
TURPOFF, Anthony Allan, Hillsborough, NJ 08844, US
WILDE, Richard Gerald, Somerville, NJ 08876, US
GINZBURG, Olya, Bloomfield, NJ 07003, US
ZHANG, Nanjing, Princeton, NJ 08540, US
QI, Hongyan, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHANG, Xiaoyan, Belle Mead, NJ 08502, US
SMITH, Sean Wesley, Hamilton, NJ 08619, US
YANG, Tianle, Mountainside, NJ 07092, US
NARASIMHAN, Jana, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/72***

A01N 43/50 → (51) ***A01N 43/72***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/12***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/72***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***A01N 43/72*** (11) **2 750 506 A2***
A01P 7/02 ***A01P 7/04***
A01N 25/00 ***A01N 43/54***
(25) En (26) En
(21) 12756162.9 (22) 31.08.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/066933 31.08.2012
(87) WO 2013/030319 2013/10 07.03.2013
(88) 19.12.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530455 P
(54) • *VERWENDUNG VON PESTIZIDEN AKTIVEN 3-ARYLCHINAZOLIN-4-ON-DERIVATEN BEI BODENAUFTRAGSVERFAHREN*
• *USE OF PESTICIDAL ACTIVE 3-ARYLQUINAZOLIN-4-ONE DERIVATIVES IN SOIL APPLICATION METHODS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS PESTICIDES ACTIFS DE 3-ARYLQUINAZOLINE-4-ONE DANS DES MÉTHODES D'APPLICATION AU SOL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
GROß, Steffen, 67067 Ludwigshafen, DE
NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE
GUNJIMA, Koshi, Cary, NC 27519, US

---

(51) ***A01N 43/72*** ***A01N 43/40*** ***A01N 47/18*** (11) **2 750 507 A2*** ***A01N 43/50*** ***A01N 43/54***
(25) En (26) En
(21) 12756165.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/066963 31.08.2012
(87) WO 2013/030338 2013/10 07.03.2013
(88) 19.12.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530457 P
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE MISCHUNGEN MIT ARYLCHINAZOLINON-VERBINDUNGEN*
• *AGRICULTURAL MIXTURES COMPRISING ARYLQUINAZOLINONE COMPOUNDS*
• *MÉLANGES AGRICOLES COMPRENANT DES COMPOSÉS D'ARYLQUINAZOLINONE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
GROSS, Steffen, 67067 Ludwigshafen, DE
HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE
NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE

---

(51) ***A01N 43/78*** (11) **2 750 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826794.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053135 30.08.2012
(87) WO 2013/033392 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529144 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Wayne State University, 5057 Woodward Ave Suite 6306, Detroit, MI 48202, US
Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel-PSG IV (024), 810 Vermont Avenue NW, Washington, DC 20420, US
The Regents of The University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
(72) RISHI, Arun, K., Detroit, Michigan 48202, US
LARSEN, Scott, D., Ann Arbor, Michigan 48109-2590, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/12***

A01N 47/18 → (51) ***A01N 43/72***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 43/12***

A01N 59/08 → (51) ***C11D 1/88***

---

(51) ***A01N 63/00*** ***A01N 65/00*** ***C12N 5/02*** (11) **2 750 509 A1*** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12827654.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052862 29.08.2012
(87) WO 2013/033213 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529042 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KARDIOMYOZYTEN*
• *METHODS FOR GENERATING CARDIOMYOCYTES*
• *PROCÉDÉS POUR LA GÉNÉRATION DE CARDIOMYOCYTES*
(71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) SRIVASTAVA, Deepak, San Francisco, California 94123, US
FU, Jidong, Albany, California 94706, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 63/00 → (51) ***C12N 5/00***

A01N 63/04 → (51) ***C07C 229/22***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 63/00***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 239/42***

A01P 5/00 → (51) ***A01N 43/12***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 43/12***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 43/72***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/12***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/72***

---

(51) ***A21C 15/02*** ***A21D 13/08*** ***A23L 1/10*** (11) **2 750 510 A2*** ***A23L 1/164***
(25) En (26) En
(21) 12775410.9 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059001 05.10.2012
(87) WO 2013/052828 2013/15 11.04.2013
(88) 01.08.2013
(30) 06.10.2011 US 201161544213 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHNITZELTEN SNACKS*
• *METHODS FOR FORMING SHREDDED SNACKS*
• *PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE COLLATIONS RÂPÉES*
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
(72) KARWOWSKI, Jan, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
VEMULAPALLI, Vani, Whippany, New Jersey 07981, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A21D 13/00 → (51) ***A23D 7/005***

A21D 13/08 → (51) ***A21C 15/02***

---

(51) ***A23C 9/127*** ***A23C 9/14*** (11) **2 750 511 A1*** ***A23C 9/142***
(25) En (26) En
(21) 12759165.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050848 31.08.2012
(87) WO 2013/030461 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FI 20115851
(54) • *PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRODUCT AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *PRODUIT ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Valio Ltd, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) RAJAKARI, Kirsi, FI-00370 Helsinki, FI
MYLLÄRINEN, Päivi, FI-00370 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23C 9/14 → (51) ***A23C 9/127***

A23C 9/142 → (51) ***A23C 9/127***

---

(51) ***A23D 7/005*** ***A23D 7/015*** ***A23L 1/30*** (11) **2 750 512 A1*** ***A23L 1/29*** ***A21D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11761157.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050597 01.09.2011
(87) WO 2013/032318 2013/10 07.03.2013
(54) • *FETTARME BACKEMULSION UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN EMULSION BEI DER HERSTELLUNG VON BLÄTTERTEIG*
• *REDUCED FAT BAKERY EMULSION AND USE OF SUCH AN EMULSION IN THE PREPARATION OF PUFF PASTRY*
• *ÉMULSION PATISSIÈRE À TENEUR RÉDUITE EN MATIÈRES GRASSES ET UTILISATION DE CETTE ÉMULSION POUR LA PRÉPARATION DE PATE FEUILLETÉE*
(71) Bakery Supplies Europe Holding B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(72) VESSIÈRE, Laurent, Marc, B-2000 Antwerpen, BE
DE MOL, Marc, Marcel, Mathilde, B-2110 Wijnegem, BE
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23D 7/015 → (51) ***A23D 7/005***

---

(51) ***A23G 1/48*** (11) **2 750 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766373.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000207 30.08.2012
(87) WO 2013/029193 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 GB 201114962
(54) • *KAKAOZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN DAFÜR UND PRODUKT DAMIT*

- *COCOA COMPOSITION, PROCESS AND PRODUCT*
- *COMPOSITION DE CACAO, PROCÉDÉ ET PRODUIT*

(71) Barry Callebaut AG, Pfingstweidstrasse 60, 8005 Zurich, CH
(72) BERNAERT, Herwig, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
BLONDEEL, Ieme, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
DE RUYSSCHER, Ive, B-9280 Lebbeke-Wieze, BE
(74) Holman, Timothy Peter Laverton, Barry Callebaut AG Postfach, 8021 Zürich, CH

A23G 3/00 → (51) ***A23L 1/00***

A23G 3/34 → (51) ***A23L 1/00***

A23G 3/42 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23G 4/06*** ***A23G 4/08*** (11) **2 750 514 A1*** ***C08L 33/14***
(25) En (26) En
(21) 12759865.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053311 31.08.2012
(87) WO 2013/033516 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529881 P
(54) • *ENTFERNBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REMOVABLE POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES DÉTACHABLES*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) CHACKO, Sujith, Pasadena, CA 91103, US
MALLYA, Prakash, Pasadena, CA 91103, US
LI, Xiang-ya, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***A23G 4/08*** (11) **2 750 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750693.9 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051556 20.08.2012
(87) WO 2013/032761 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530054 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER KAUGUMMI UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DEGRADABLE CHEWING GUM AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *GOMME À MÂCHER POUVANT ÊTRE DÉGRADÉE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) STREET, Graham T., Reading Berkshire RG1 2NH, GB
HARRIS, Lawrence W., Reading Berkshire RG30 4QW, GB
GRAHAM, Bryony, Wigton Cumbria CA7 0AP, GB
SOPER, Paul D., Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2AU, GB
BUFFET, Gaelle, Wokingham RG40 5YH, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 4/08 → (51) ***A23G 4/06***

(51) ***A23G 9/00*** ***A23G 9/04*** ***A23G 9/30*** (11) **2 750 516 A1*** ***A23G 9/28***
(25) En (26) En
(21) 12748235.4 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066241 21.08.2012
(87) WO 2013/030038 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 NO 20111194
01.09.2011 US 201113223901
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN UND WASCHEN EINER SÜSSSPEISENMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AND WASHING A DESSERT MAKER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT ET DE LAVAGE D'UN PRÉPARATEUR DE DESSERTS*
(71) Marienlyst Eiendom AS, P.O. Box 2030 Stromso, 3003 Drammen, NO
(72) HANSEN SR., Asbjørn, N-3016 Drammen, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A23G 9/04 → (51) ***A23G 9/00***

(51) ***A23G 9/12*** ***A23G 9/22*** ***A23G 9/30*** (11) **2 750 517 A2*** ***A23G 9/28***
(25) En (26) En
(21) 12751313.3 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066218 21.08.2012
(87) WO 2013/030033 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 01.09.2011 NO 20111189
01.09.2011 US 201113223878
(54) • *MISCHVORRICHTUNG FÜR GEFRORENE PRODUKTE*
• *MIXING APPARATUS FOR FROZEN PRODUCTS*
• *APPAREIL MÉLANGEUR POUR PRODUITS GLACÉS*
(71) Marienlyst Eiendom AS, P.O. Box 2030 Stromso, 3003 Drammen, NO
(72) HANSEN SR., Asbjørn, N-3016 Drammen, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A23G 9/22 → (51) ***A23G 9/12***

A23G 9/28 → (51) ***A23G 9/00***

A23G 9/28 → (51) ***A23G 9/12***

A23G 9/30 → (51) ***A23G 9/00***

A23G 9/30 → (51) ***A23G 9/12***

A23G 9/50 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **2 750 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759310.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052953 30.08.2012
(87) WO 2013/033276 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223943
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE DER JEWEILIGEN LEBENSPHASE ANGEPASSTE DIÄT EINES TIERES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROVIDING A LIFE-STAGE APPROPRIATE ANIMAL DIET*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'APPORTER À DES ANIMAUX UN RÉGIME ALIMENTAIRE ADAPTÉ À LEUR STADE DE MATURATION*
(71) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) FOY, Julie, Marie, Mason, OH 45040, US
GREY, Rebecca, Massie, West Alexandria, OH 45381, US
REED, Thomas, Wendell, Deerfield Township, OH 45040, US
MYRIE, Leslie, Rolce, Deerfield Township, OH 45040, US
ROMANACH, Benito, Alberto, Mason, OH 45040, US
BOEBEL, Katherine, P., West Alexandria, OH 45381, US
CARNAGEY, Kristen, M., Mason, OH 45040, US
WESTENDORF, Roxanne, Drago, Colerain Township, OH 45252, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/52***

(51) ***A23K 1/17*** ***A61K 39/42*** (11) **2 750 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770428.6 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064797 27.07.2012
(87) WO 2013/014273 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 EP 11382257
(54) • *NEUE SALMONELLA-BAKTERIOPHAGEN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL SALMONELLA BACTERIOPHAGE COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS BACTÉRIOPHAGES DE SALMONELLA ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Universitat Autònoma De Barcelona, Edifici A - Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Valles), ES
(72) LLAGOSTERA, Montserrat, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
BARBÉ, Jorge, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
BARDINA, Carlota, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
CORTÉS, María, Pilar, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
SPRICIGO, Denis, Augusto, E-08193 Cerdanyola del Vallès, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, et al, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

A23K 1/17 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/17*** (11) **2 750 520 A1*** ***A23K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 12835727.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001153 25.09.2012
(87) WO 2013/044294 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 AU 2011904005
(54) • *TIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG*

- *ANIMAL FEED COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ALIMENTATION D'UN ANIMAL*

(71) P. Guinane Pty Ltd, PO Box 1990, Kingscliff, New South Wales 2487, AU
(72) BOLSTER, Paul, Chinderah New South Wales 2487, AU
BOLSTER, Patricia, Chinderah New South Wales 2487, AU
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/09*** ***A23P 1/12*** ***A23G 3/34*** ***A23G 3/00*** (11) **2 750 521 A1*** ***A23L 1/236*** ***A23G 9/50*** ***A23G 3/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773118.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054403 28.08.2012
(87) WO 2013/030760 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FR 1157645
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ESSBARE TRANSPARENTE MATERIALIEN ALS BEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *METHOD FOR MANUFACTURING EDIBLE TRANSPARENT MATERIALS THAT CAN BE USED AS CONTAINERS FOR FOOD PRODUCTS, AND USES THEREOF*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX TRANSPARENTS, COMESTIBLES, UTILISABLES COMME RECIPIENTS POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Bouaziz, Hassouna, 10 Rue Robert Cahen, 78220 Viroflay, FR
(72) Bouaziz, Hassouna, 78220 Viroflay, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A23L 1/00 → (51) ***A61K 45/06***

A23L 1/0534 → (51) ***A61K 36/04***

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/10 → (51) ***A21C 15/02***

A23L 1/164 → (51) ***A21C 15/02***

(51) ***A23L 1/22*** ***A23L 2/56*** ***B65D 51/24*** (11) **2 750 522 A1*** ***B01J 13/10***
(25) En (26) En
(21) 12766490.2 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049503 03.08.2012
(87) WO 2013/032631 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223834
(54)
- *FREISETZBAR VERKAPSELTES AROMA*
- *RELEASABLY ENCAPSULATED AROMA*
- *ARÔME ENCAPSULÉ LIBÉRABLE*

(71) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
(72) ZHANG, Naijie, Ridgefield, CT 06877, US
GIVEN, Peter, S., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A61P 1/00*** (11) **2 750 523 A1*** ***A61K 31/702***
(25) En (26) En
(21) 12766344.1 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050569 13.08.2012
(87) WO 2013/032674 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528437 P
(54)
- *GALACTOOLIGOSACCHARIDE AUS DER MUTTERMILCH ZUR PRÄVENTION VON LÄSIONEN UND/ODER FÖRDERUNG DER HEILUNG DES MAGEN-DARM-TRAKTES*
- *HUMAN MILK OLIGOSACCHARIDES FOR PREVENTING INJURY AND/OR PROMOTING HEALING OF THE GASTRO-INTESTINAL TRACT*
- *OLIGOSACCHARIDES DE LAIT HUMAIN POUR PRÉVENIR UNE LÉSION ET/OU ACTIVER LA GUÉRISON DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) DAVIS, Steven, R., Columbus, Ohio 43202, US
CHOW, JoMay, Gahanna, Ohio 43230, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 1/29 → (51) ***A23D 7/005***

A23L 1/30 → (51) ***A23D 7/005***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/04***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/00***

A23L 1/337 → (51) ***A61K 36/04***

A23L 2/56 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23N 1/02*** ***B30B 9/02*** (11) **2 750 524 A1*** ***C12G 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758534.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000333 08.08.2012
(87) WO 2013/030468 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FR 1102629
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN AUFFÄDELUNG VON FRÜCHTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DYNAMICALLY TREADING FRUIT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FOULAGE DYNAMIQUE DE FRUITS*

(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) PELLENC, Roger, 84120 Pertuis, FR
BES, Magali, 11120 Saint Marcel sur Aude, FR
SAMSON, Alain, 34750 Villeneuve les Maguelone, FR
SALMON, Jean-Michel, 34170 Castelnau le Lez, FR
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR

A23P 1/12 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A24C 5/36*** (11) **2 750 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759059.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066873 30.08.2012
(87) WO 2013/030286 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 GB 201115061
12.03.2012 GB 201204315
(54)
- *RÜCKGEWINNUNG VON TABAK AUS ZIGARETTENABFÄLLEN*
- *TOBACCO RECLAIM FROM WASTE CIGARETTES*
- *RÉCUPÉRATION DE TABAC À PARTIR DE DÉCHETS DE CIGARETTES*

(71) GARBUIO S.p.A., Via E. Azzi, 1, 31038 Paese (TV), IT
(72) FAVARO, Mansueto, I-31038 Paese TV, IT
(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 750 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 12737830.5 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064474 24.07.2012
(87) WO 2013/029881 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 GB 201114956
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERN FÜR RAUCHARTIKEL*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR MANUFACTURE OF SMOKING ARTICLE FILTERS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE FABRIQUER DES FILTRES D'ARTICLE À FUMER*

(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
(72) PARK, Kie Seon, London WC2R 3LA, GB
FALLON, Gary, London WC2R 3LA, GB
WHIFFEN, Robert, London WC2R 3LA, GB
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 750 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759060.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066878 30.08.2012
(87) WO 2013/030289 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115157
(54)
- *HERSTELLUNG GERILLTER RAUCHSTANGEN*
- *MANUFACTURING GROOVED SMOKING RODS*
- *FABRICATION DE TIGES À FUMER RAINURÉES*

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) KALJURA, Karl, London WC2R 3LA, GB
(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A24D 3/04*** (11) **2 750 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756234.6 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052079 23.08.2012
(87) WO 2013/030546 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 GB 201114897

(54) • *RAUCHARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN RAUCHARTIKEL*
• *SMOKING ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING A SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE POUR FUMEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) BLICK, Kevin, Southampton SO15 8TL, GB
AUSTIN, Mark, Southampton SO15 8TL, GB
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A24F 5/04 → (51) ***A24F 47/00***

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 750 529 A1***
A24F 5/04
(25) En (26) En
(21) 12839026.7 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055287 03.10.2012
(87) WO 2013/050934 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 US 201161543841 P
(54) • *RAUCHSYSTEM*
• *SMOKING SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR FUMER*
(71) SIS Resources Ltd., 92B Nachal Arugot Street, Ramat, Beit Shemesh, IL
(72) LEVITZ, Robert, 99643 Beit Shemesh, IL
PELEG, Eyal, 42833 Zoran, IL
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A41C 3/00*** (11) **2 750 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827162.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053396 31.08.2012
(87) WO 2013/033567 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530740 P
(54) • *BRUSTSTÜTZENDES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *BREAST SUPPORTING GARMENT*
• *VÊTEMENT DE SUPPORT DE LA POITRINE*
(71) Lynx Enterprises LLC, 575 7th Avenue, 16th Floor, New York, NY 10018, US
(72) SMITH, Cynthia, A., Red Bank, New Jersey 07701, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) ***A41C 3/14*** (11) **2 750 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826842.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080822 31.08.2012
(87) WO 2013/029557 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529550 P
14.03.2012 US 201213419909
(54) • *DRAHTHÜLLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *WIRE CASING AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ENVELOPPE DE FIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Luen Hing Textile (Zhongshan) Co., Ltd., Gao Ping Chemical Ind. Area San Jiao Town, Zhongshan, Guangdong 528445, CN
(72) NENG, Mo Shi, Zhongshan Guangdong 528445, CN
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

(51) ***A42B 3/04*** (11) **2 750 532 A1***
(25) It (26) En
(21) 12773398.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000266 31.08.2012
(87) WO 2013/030859 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 IT MI20111563
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ DER HALSWIRBELSÄULE*
• *DEVICE FOR PROTECTING THE CERVICAL VERTEBRAE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES VERTÈBRES CERVICALES*
(71) Mako Shark S.r.l., Viale Montecuccoli, 16, 23843 Dolzago (LC), IT
(72) BONOMELLI, Federico, I-23843 Dolzago (LC), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.a. Patent via Renato Fucini, 3, 20133 Milan, IT

(51) ***A43B 1/04*** (11) **2 750 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828881.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053160 30.08.2012
(87) WO 2013/033408 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529049 P
(54) • *GEWEBTE TEXTILSCHUHE*
• *WOVEN TEXTILE SHOES*
• *CHAUSSURES EN TEXTILE TISSÉ*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) ROETHER, Julia, Beaverton, OR 97005-6453, US
BELL, Thomas, G., Beaverton, OR 97005-6453, US
CROSS, Tony, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A43B 3/24 → (51) ***A43B 9/00***

(51) ***A43B 5/14*** (11) **2 750 534 A1***
B62J 25/00 ***B62M 3/08***
(25) En (26) En
(21) 12755942.5 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052522 27.08.2012
(87) WO 2013/033021 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222777
(54) • *MECHANISCHE SICHERUNG DES SCHUHWERKS VON MOTORRADFAHRERN AN EINER FUSSRASTE*
• *MECHANICAL RESTRAINT FOR SECURING MOTORCYCLE RIDER FOOTWEAR TO FOOTPEG*
• *DISPOSITIF DE RETENUE MÉCANIQUE DESTINÉ À FIXER LA CHAUSSURE D'UN MOTOCYCLISTE SUR UN REPOSE-PIED*
(71) Evolution Racing Products, LLC, 9320 Chesapeake Drive Suite 214, San Diego, California 92123, US
(72) ZOUMARAS, Steve, San Diego, California 92130, US
EMERSON, John, El Cajon, California 92020, US
RAGLAND, Ryan, Temecula, California 92591, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A43B 7/12*** (11) **2 750 535 A1***
A43B 9/00 ***A43B 13/38***
B29D 35/12
(25) En (26) En
(21) 12759307.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052596 28.08.2012
(87) WO 2013/033055 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224811
(54) • *WASSERDICHTES SCHUHWERK MIT DIREKTER BEFESTIGUNG*
• *DIRECT ATTACH WATERPROOF FOOTWEAR*
• *CHAUSSURES IMPERMÉABLES À ATTACHE DIRECTE*
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
(72) WIENER, Robert, J., Mlddletown, DE 19709, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A43B 7/20 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A43B 9/00*** (11) **2 750 536 A1***
A43B 13/14 ***A43B 13/18***
A43B 13/12 ***A43B 3/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12753976.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066967 31.08.2012
(87) WO 2013/030341 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1157667
(54) • *SCHUHSOHLENVORRICHTUNG UND SCHUH MIT EINER SOLCHEN SOHLENVORRICHTUNG*
• *SHOE SOLE DEVICE AND SHOE COMPRISING SUCH A SOLE DEVICE*
• *DISPOSISTIF DE SEMELLE DE CHAUSSURE ET CHAUSSURE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE SEMELLE*
(71) Colin, Christian, Casa do Pinheiro Calçada do Pinheiro N° 125, 4520-816 Travanca-Feira, PT
(72) Colin, Christian, 4520-816 Travanca-Feira, PT
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A43B 9/00 → (51) ***A43B 7/12***

A43B 13/12 → (51) ***A43B 9/00***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 9/00***

A43B 13/18 → (51) ***A43B 9/00***

(51) ***A43B 13/22*** (11) **2 750 537 A1***
A43B 13/26 ***A43C 15/16***
(25) En (26) En
(21) 12772552.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052599 28.08.2012
(87) WO 2013/033057 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219867
(54) • *AUSTAUSCHBARES SCHUHNAGELSYSTEM FÜR SCHUHWERK*
• *INTERCHANGEABLE CLEAT SYSTEM FOR FOOTWEAR*

- *SYSTÈME DE CRAMPONS INTERCHANGEABLE POUR CHAUSSURE*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) AUGER, Perry, W., Beaverton, OR 97005-6453, US
CAINE, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, US
CAVALIERE, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A43B 13/26 → (51) ***A43B 13/22***

A43B 13/38 → (51) ***A43B 7/12***

A43B 13/38 → (51) ***A61B 5/103***

A43C 15/16 → (51) ***A43B 13/22***

A44C 17/00 → (51) ***B44C 1/26***

(51) ***A45C 1/04*** (11) **2 750 538 A1***
A45C 13/00
(25) En (26) En
(21) 12827780.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052880 29.08.2012
(87) WO 2013/033226 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219795
(54) • *KÖRPERBANDBEUTEL*
• *BODYBAND POUCH*
• *POCHE DE CEINTURE*
(71) Do, Mia, 4925 Spyglass Drive, Broomfield, Colorado 80023, US
(72) Do, Mia, Broomfield, Colorado 80023, US
(74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

A45C 3/06 → (51) ***B44C 1/26***

A45C 13/00 → (51) ***A45C 1/04***

A45C 13/08 → (51) ***B44C 1/26***

A45D 24/00 → (51) ***A45D 24/04***

(51) ***A45D 24/04*** (11) **2 750 539 A1***
A45D 24/00
(25) En (26) En
(21) 12828298.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051889 22.08.2012
(87) WO 2013/032815 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223614
(54) • *VERZWEIGTE HAARBÜRSTENZINKEN UND HAARBÜRSTE MIT VERZWEIGTEN ZINKEN*
• *BRANCHED HAIRBRUSH TINES AND A HAIRBRUSH INCORPORATING BRANCHED TINES*
• *DENTS DE BROSSE À CHEVEUX RAMIFIÉES ET BROSSE À CHEVEUX COMPRENANT DES DENTS RAMIFIÉES*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) JACOB, Christophe, F-76520 Franqueville-Saint-Pierre, FR
BOUIX, Herve F., New York, New York 10022, US
MAZZELLA, Lynn, Summitt, New Jersey 07090, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A45F 3/04*** (11) **2 750 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828012.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053194 30.08.2012
(87) WO 2013/033435 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529049 P
(54) • *BEUTELSORTIERER AUS EINEM GEWEBTEN TEXTILSTOFF*
• *WOVEN TEXTILE ORGANIZER FOR BAGS*
• *RANGE-TOUT EN TISSU TISSÉ POUR SACS*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) ROETHER, Julia, Beaverton, OR 97005-6453, US
BELL, Thomas, G., Beaverton, OR 97005-6453, US
CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A45F 3/04 → (51) ***A63B 21/065***

(51) ***A45F 3/14*** (11) **2 750 541 A1***
F41H 1/02
(25) En (26) En
(21) 12778480.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052826 29.08.2012
(87) WO 2013/033184 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220483
(54) • *STÜTZGURT FÜR KÖRPERSCHUTZ*
• *BODY ARMOR SUPPORT HARNESS*
• *HARNAIS DE SUPPORT DE VÊTEMENT BLINDÉ*
(71) Mystery Ranch, 1750 Evergreen Drive, Bozeman, MT 59715, US
(72) GLEASON, Paul, Ryan, Bozeman, MT 59715, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A45F 3/16*** (11) **2 750 542 A1***
A45F 3/20
(25) En (26) En
(21) 12827000.6 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049847 07.08.2012
(87) WO 2013/032646 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530081 P
13.12.2011 US 201161569953 P
06.08.2012 US 201213567772
(54) • *MODULARE HYDRATATIONSHÜLSE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MODULAR HYDRATION SLEEVE AND METHODS THEREOF*
• *BANDEAU D'HYDRATATION MODULAIRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Lynch, Justin Morgan, 1546 East 750 North, Lehi, UT 84043, US
(72) Lynch, Justin Morgan, Lehi, UT 84043, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A45F 3/20 → (51) ***A45F 3/16***

(51) ***A46B 1/00*** (11) **2 750 543 A1***
A46B 9/02
(25) En (26) En
(21) 12773119.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054412 28.08.2012
(87) WO 2013/030766 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157741
(54) • *KOSMETISCHER APPLIKATOR*
• *COSMETIC APPLICATOR*
• *APPLICATEUR COSMÉTIQUE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CAULIER, Eric, F-60420 Maignelay, FR
ROUALDES, Marine, F-75015 Paris, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 9/02 → (51) ***A46B 1/00***

(51) ***A47B 46/00*** (11) **2 750 544 A1***
A47B 49/00 ***A47B 88/18***
(25) En (26) En
(21) 12827735.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000325 30.08.2012
(87) WO 2013/030826 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530151 P
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ORGANISATION VON CONTAINERN*
• *CONTAINER ORGANIZING APPARATUS AND SYSTEM*
• *SYSTÈME ET APPAREIL D'ORGANISATION DE CONTENANTS*
(71) Presenty, Tal, 6 Hasaifan POB 431, 40600 Tel Mond, IL
(72) Presenty, Tal, 40600 Tel Mond, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) ***A47B 47/00*** (11) **2 750 545 A2***
F16B 12/02 ***F16B 12/26***
F16B 12/40
(25) De (26) De
(21) 12761895.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003610 28.08.2012
(87) WO 2013/029780 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112073
(54) • *MÖBELEINHEIT*
• *FURNITURE UNIT*
• *UNITÉ MEUBLE*
(71) Fehre Design GmbH, Talstrasse Design 19, 71254 Ditzingen, DE
(72) FEHRE, Jürgen, 73560 Böbingen, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, 59302 Oelde, DE

(51) ***A47B 47/00*** (11) **2 750 546 A2***
F16B 12/24 ***F16B 12/36***
A47B 83/00
(25) De (26) De
(21) 12772711.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003609 28.08.2012
(87) WO 2013/029779 2013/10 07.03.2013
(88) 23.01.2014
(30) 01.09.2011 DE 102011112074
(54) • *MÖBELEINHEIT*

- *FURNITURE UNIT*
- *UNITÉ MEUBLE*

(71) Fehre Design GmbH, Talstrasse Design 19, 71254 Ditzingen, DE
(72) FEHRE, Jürgen, 73560 Böbingen, DE
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, 59302 Oelde, DE

A47B 49/00 → (51) ***A47B 46/00***

---

(51) ***A47B 51/00*** (11) **2 750 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 12761873.4 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000217 23.08.2012
(87) WO 2013/029071 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 AT 12562011
(54)
- *MÖBEL MIT AUF- UND ABFAHRBAREM INNENKORPUS UND KLAPPE ZUM ABDECKEN DESSELBEN*
- *PIECE OF FURNITURE COMPRISING AN INNER BODY THAT CAN BE RAISED AND LOWERED, AND LEAF FOR COVERING SAME*
- *MEUBLE POSSÉDANT UN CORPS INTÉRIEUR QUI PEUT ÊTRE ÉLEVÉ ET ABAISSÉ ET ABATTANT SERVANT À LE RECOUVRIR*

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) HOLLENSTEIN, Helmut, A-6890 Lustenau, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***A47B 63/06*** (11) **2 750 548 A1***
B42F 13/00
(25) En (26) En
(21) 12828979.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001025 30.08.2012
(87) WO 2013/029109 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 NZ 59493811
(54)
- *SPEICHERSYSTEM*
- *A STORAGE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE STOCKAGE*

(71) Ireland, Marie, Cullens 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
(72) Ireland, Marie, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) PATERIS Patentanwälte Partnerschaft, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

A47B 83/00 → (51) ***A47B 47/00***

A47B 85/04 → (51) ***A47C 9/02***

---

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 750 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 12730357.6 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000164 08.06.2012
(87) WO 2013/029066 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 AT 12342011
(54)
- *SCHUBLADE*
- *DRAWER*
- *TIROIR*

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GRIMM, Matthias, A-6844 Altach, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 750 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 12730358.4 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000171 18.06.2012
(87) WO 2013/029067 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 AT 12332011
(54)
- *SCHUBLADE*
- *DRAWER*
- *TIROIR*

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) SCHALLERT, Thomas, A-6973 Hoechst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/18 → (51) ***A47B 46/00***

---

(51) ***A47C 7/02*** (11) **2 750 551 A1***
A47C 17/16 ***A47C 31/12***
(25) En (26) En
(21) 11768122.1 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053859 03.09.2011
(87) WO 2013/030631 2013/10 07.03.2013
(54)
- *ORTHOPÄDISCHER STUHL ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ERKRANKUNGEN DER WIRBELSÄULE*
- *AN ORTHOPEDIC CHAIR FOR TREATMENT AND PREVENTION OF SPINAL DISEASES*
- *CHAISE ORTHOPÉDIQUE POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DES MALADIES DE LA COLONNE VERTÉBRALE*

(71) Pham Thi Kim, Loan, A04.04 Hoang Anh Gia Lai 1 Apartment 357 Le Van Luong Street Tan Quy Ward, District 7, Ho Chi Minh City, VN
(72) Pham Thi Kim, Loan, Ho Chi Minh City, VN
(74) Antevski, Zlatko, EPO Patent Registration and Consulting Services GmbH Boul. Sv. Kliment Ohridski 29 4th Floor, Apt. no. 20, 1000 Skopje, MK

---

(51) ***A47C 7/36*** (11) **2 750 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 12833180.8 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056275 20.09.2012
(87) WO 2013/043834 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 US 201161537177 P
(54)
- *ZWEISTUFIGE KOPFSTÜTZE, KÖRPERSTÜTZSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM STÜTZEN DES SCHÄDELS EINES PATIENTEN*
- *BI-LEVEL HEADREST, BODY SUPPORT STRUCTURE AND METHOD OF SUPPORTING A USER'S CRANIUM*
- *APPUI-TÊTE À DEUX NIVEAUX, STRUCTURE DE SUPPORT CORPOREL ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DU CRÂNE D'UN UTILISATEUR*

(71) Herman Miller, Inc., 855 East Main Avenue P.O. Box 302, Zeeland, MI 49464-0302, US
Walker, Brock, 4095 Hulett Road, Okemos, MI 49464, US
Aldrich, John, F., 3014 Tansy Trail, Grandville, MI 49418, US
Insalaco, Robert, W., 415 Goldcrest Drive, Holland, MI 49424, US
(72) WALKER, Brock, Okemos, MI 49464, US
ALDRICH, John, F., Grandville, MI 49418, US
INSALACO, Robert, W., Holland, MI 49424, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A47C 9/02*** (11) **2 750 553 A1***
A47B 85/04
(25) De (26) De
(21) 12706573.8 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053389 29.02.2012
(87) WO 2013/029807 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 202011051177 U
(54)
- *SITZMÖBEL MIT INTEGRIERTER TISCHFUNKTION*
- *SEATING FURNITURE WITH INTEGRATED TABLE FUNCTION*
- *SIÈGE À FONCTION DE TABLE INTÉGRÉE*

(71) Gusto Products & Services GmbH, Hafenstraße 12, 51063 Köln, DE
(72) TRAUT, Andreas, 50674 Köln, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

A47C 17/16 → (51) ***A47C 7/02***

A47C 31/12 → (51) ***A47C 7/02***

---

(51) ***A47F 1/12*** (11) **2 750 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772156.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053357 31.08.2012
(87) WO 2013/033545 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530736 P
03.10.2011 US 201161542473 P
31.10.2011 US 201161553545 P
01.08.2012 US 201213564575
(54)
- *PRODUKTVERWALTUNGSANZEIGESYSTEM*
- *PRODUCT MANAGEMENT DISPLAY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE GESTION DE PRÉSENTATION DE PRODUIT*

(71) RTC Industries, Inc., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) HARDY, Stephen N., Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath, North East Somerset BA1 2PH, GB

---

(51) ***A47F 1/12*** (11) **2 750 555 A1***
A47F 5/00
(25) En (26) En
(21) 12772157.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053374 31.08.2012
(87) WO 2013/033555 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530736 P
03.10.2011 US 201161542473 P
31.10.2011 US 201161553545 P
05.07.2012 US 201213542419
(54)
- *PRODUKTVERWALTUNGSANZEIGESYSTEM*
- *PRODUCT MANAGEMENT DISPLAY SYSTEM*

- *SYSTÈME D'AFFICHAGE DE GESTION DE PRODUIT*

(71) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) HARDY, Stephen N., Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath, North East Somerset BA1 2PH, GB

A47F 3/00 → (51) ***E05D 15/08***

(51) ***A47F 3/04*** (11) **2 750 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754358.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065195 02.09.2011
(87) WO 2013/029686 2013/10 07.03.2013
(54) • *GEKÜHLTES VERKAUFSMÖBELSTÜCK*
• *REFRIGERATED SALES FURNITURE*
• *MEUBLES DE VENTE RÉFRIGÉRÉS*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) STRUPP, Stefan, 65232 Taunusstein, DE
MOELLER, Bernhard, 65468 Trebur, DE
ULLRICH, Stefan, 65451 Kelsterbach, DE
KELLER, Dimitri, 55246 Mainz-Kostheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***A47F 3/04*** (11) **2 750 557 A1***
(25) It (26) En
(21) 12772453.2 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/054223 21.08.2012
(87) WO 2013/030717 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 IT BS20110118
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT MEHREREN ÖFFNUNGS-/SCHLIESSMODULEN MIT MINDESTENS EINER SCHIEBETÜRE*
• *REFRIGERATOR COMPRISING A PLURALITY OF OPENING/CLOSING MODULES WITH AT LEAST ONE SLIDING DOOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE MODULES D'OUVERTURE/FERMETURE DOTÉS D'AU MOINS UNE PORTE COULISSANTE*
(71) Vetreria Valentini S.r.l., Via Sibilla Aleramo, 40 A/B/C, 25011 Calcinato Fraz. Ponte San Marco, Brescia, IT
(72) NALDINI, Andrea, I-25011 Calcinato (Brescia), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

A47F 3/04 → (51) ***E05D 15/08***

A47F 5/00 → (51) ***A47F 1/12***

(51) ***A47G 9/10*** (11) **2 750 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871810.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050440 02.09.2011
(87) WO 2013/032489 2013/10 07.03.2013
(54) • *POLSTERUNGSVORRICHTUNG*
• *CUSHION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN*
(71) Backjoy Orthotics, LLC, 25852 McBean Parkway, Suite 508, Valencia, CA 91355, US
(72) WILLINGHAM, William, Preston, Park City, UT 84060, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47G 21/02 → (51) ***A47J 43/28***

A47J 27/00 → (51) ***A47J 27/62***

A47J 27/14 → (51) ***A47J 27/62***

(51) ***A47J 27/21*** (11) **2 750 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828626.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001005 29.08.2012
(87) WO 2013/029096 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 AU 2011903480
(54) • *WASSERKOCHER*
• *KETTLE*
• *BOUILLOIRE*
(71) Nangala Pty Ltd, PO Box 626, Fremantle, Western Australia 6959, AU
(72) DE PETRA, Andy, Spearwood, Western Australia 6163, AU
KHOURY, Edward Joseph, Bateman, Western Australia 6150, AU
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A47J 27/62*** ***A47J 27/00*** ***A47J 36/16*** (11) **2 750 560 A1*** ***A47J 27/14***
(25) En (26) En
(21) 12772480.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054400 28.08.2012
(87) WO 2013/030758 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529300 P
31.08.2011 EP 11179463
(54) • *HEIZUNG*
• *A HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SLADECEK, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/06 → (51) ***B32B 3/24***

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 750 561 A1***
(25) It (26) En
(21) 13710558.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050619 24.01.2013
(87) WO 2013/111088 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 IT TO20120061
(54) • *SYSTEM UND MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN AUS KAPSELN*
• *SYSTEM AND MACHINE FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES USING CAPSULES*
• *SYSTÈME ET MACHINE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS À L'AIDE DE CAPSULES*
(71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) BUGNANO, Luca, 10135 Torino, IT
CABILLI, Alberto, 10024 MONCALIERI (Torino), IT
VANNI, Alfredo, 10023 CHIERI (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/46*** ***A47J 31/56*** (11) **2 750 562 A2*** ***A47J 31/50***
(25) En (26) En
(21) 12803274.5 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/043735 22.06.2012
(87) WO 2012/177999 2012/52 27.12.2012
(88) 28.03.2013
(30) 23.06.2011 US 201161500251 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIXGETRÄNKEN*
• *MIXED BEVERAGE MAKER*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER DES BOISSONS MÉLANGÉES*
(71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US
(72) KOUNLAVONG, Phetsouvanh, Lake Worth, FL 33467, US
VEERAVAGU, Asoka, Boynton Beach, FL 33436, US
GORALSKI, William, Delray Beach, FL 33484, US
(74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN - VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München, DE

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 750 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787874.2 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055158 27.09.2012
(87) WO 2013/046149 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 EP 11183402
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN*
• *SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF BEVERAGES*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE BOISSONS*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CASTELLANI, Andrea, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE ANGELIS, Federico, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 750 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 12823204.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057408 18.12.2012
(87) WO 2013/098710 2013/27 04.07.2013
(88) 31.10.2013
(30) 29.12.2011 US 201161581126 P
(54) • *HANDBETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUR MILCHAUFSCHÄUMUNG IN EINER TASSE*
• *MANUALLY OPERATED IN-CUP MILK FROTHING APPLIANCE*
• *APPAREIL MANUEL POUR FAIRE MOUSSER LE LAIT DANS LA TASSE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BRUINSMA, Rodin, Enne, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER WONING, Mark, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/40***

A47J 31/50 → (51) ***A47J 31/40***

A47J 31/56 → (51) ***A47J 31/40***

A47J 36/16 → (51) ***A47J 27/62***

(51) ***A47J 36/24*** (11) **2 750 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 12815802.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056984 05.12.2012
(87) WO 2013/084161 2013/24 13.06.2013
(30) 09.12.2011 US 201161568663 P
09.12.2011 EP 11192793
(54) • *BABYFLASCHENWÄRMER*
• *BABY BOTTLE WARMER*
• *CHAUFFE-BIBERON*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KOOIJKER, Klaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STOLK, Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 750 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769739.9 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054155 15.08.2012
(87) WO 2013/030706 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529362 P
31.08.2011 EP 11179569
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LEBENSMITTELS*
• *AN APPARATUS FOR PREPARING A FOOD STUFF*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MURBACHER, Werner, Karl, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A47J 43/28*** (11) **2 750 567 A1***
A47G 21/02
(25) En (26) En
(21) 12740277.4 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AL 2012/000001 29.06.2012
(87) WO 2013/026073 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 AL 38172011 P
(54) • *GEZACKTE DOPPELGABEL*
• *DOUBLE SERRATED FORK*
• *FOURCHETTE DENTELÉE DOUBLE*
(71) Elezi, Dashamir, Lagja Nr. 17 Str. Prokop Sorra, Nr. 984 Durres, AL
(72) Elezi, Dashamir, Nr. 984 Durres, AL
(74) Dodbiba, Eno, Str. Naim Frasheri, pa. 60/3 Shk. 1, P.60/3, Ap.16, Tirana, AL

(51) ***A47K 5/06*** (11) **2 750 568 A1***
A47K 10/32
(25) En (26) En
(21) 11871472.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051047 31.08.2011
(87) WO 2013/032379 2013/10 07.03.2013
(54) • *SPENDER MIT VERRIEGELUNGSMITTELN*
• *DISPENSER WITH LOCKING MEANS*
• *DISTRIBUTEUR POURVU DE MOYENS DE VERROUILLAGE*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Mikael, S-411 06 Göteborg, SE
MORTAZAVI, Yassaman, S-416 49 Göteborg, SE
KULLMAN, Marcus, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
LIND, Mats, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
AHLGREN, Lars-Olov, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
(74) Axelsson, Stig Torbjörn, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A47K 10/32 → (51) ***A47K 5/06***

A47K 10/32 → (51) ***A47K 10/42***

(51) ***A47K 10/38*** (11) **2 750 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871536.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051046 31.08.2011
(87) WO 2013/032378 2013/10 07.03.2013
(54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) JONSSON, Louise, S-413 23 Göteborg, SE
ALVENBY, Sofia, S-411 32 Göteborg, SE
FORSAEUS, Peter, S-414 82 Göteborg, SE
TSANG, Maggie, S-412 82 Göteborg, SE
ROLFÖ, Linda, S-413 25 Göteborg, SE
OLSSON, Christoffer, S-421 38 Västra Frölunda, SE
GRÖNLUND, Tobias, S-421 26 Västra Frölunda, SE
FRIBERG, Henrik, S-413 11 Göteborg, SE
LUNDELL, Anders, S-443 32 Lerum, SE
(74) Axelsson, Stig Torbjörn, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***A47K 10/42*** (11) **2 750 570 A2***
B65D 83/08 ***B65D 6/00***
B65D 6/24
(25) En (26) En
(21) 11776447.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069116 31.10.2011
(87) WO 2013/064165 2013/19 10.05.2013
(88) 04.07.2013
(54) • *TISCHSERVIETTENSPENDER*
• *TABLETOP NAPKIN DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES DE DESSUS DE TABLE*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WILSON, Rodney, Wilmington, Delaware 19805, US
GONZALES, Leo, West Chester, Pennsylvania 19380, US
SIEBEL, Justin, Chatham, New Jersey 07928, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A47K 10/42*** (11) **2 750 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 12733727.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063558 11.07.2012
(87) WO 2013/029858 2013/10 07.03.2013
(88) 14.11.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221136
(54) • *PRODUKTSPENDER UND ABDECKELEMENT FÜR DEN PRODUKTSPENDER*
• *PRODUCT DISPENSER AND COVER MEMBER FOR A PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT ET ÉLÉMENT COUVERCLE POUR UN DISTRIBUTEUR DE PRODUITS*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WIESER, Russell G., Downingtown, PA 19335, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A47K 10/42*** (11) **2 750 572 A2***
B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 12743421.5 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064493 24.07.2012
(87) WO 2013/029882 2013/10 07.03.2013
(88) 21.11.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221190
(54) • *PRODUKTSPENDER UND ABDECKELEMENT FÜR DEN PRODUKTSPENDER*
• *PRODUCT DISPENSER AND COVER MEMBER FOR A PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ET ÉLÉMENT COUVERCLE POUR UN DISTRIBUTEUR DE PRODUITS*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SIEBEL, Justin, Chatham, New Jersey 07928, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A47K 10/42*** (11) **2 750 573 A2***
B65D 83/08 ***A47K 10/32***
(25) En (26) En
(21) 12750368.8 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066255 21.08.2012
(87) WO 2013/030041 2013/10 07.03.2013
(88) 21.11.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221098
(54) • *PRODUKTSPENDER UND ABDECKELEMENT FÜR DEN PRODUKTSPENDER*
• *PRODUCT DISPENSER AND COVER MEMBER FOR A PRODUCT DISPENSER*

- *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ET ÉLÉMENT COUVERCLE POUR UN DISTRIBUTEUR DE PRODUITS*

(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) SIEBEL, Justin, Chatham, New Jersey 07928, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47L 5/00 → (51) ***A47L 11/34***

A47L 5/28 → (51) ***A47L 11/34***

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 750 574 A1***
A47L 9/16 ***B04C 5/13***

(25) En (26) En

(21) 12823202.2 (22) 17.12.2012

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

(86) IB 2012/057369 17.12.2012

(87) WO 2013/093754 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201161577387 P

(54)
- *ZYKLONSTAUBSAUGER UND ZYKLON-ABSCHEIDEVORRICHTUNG DAFÜR*
- *CYCLONE VACUUM CLEANER AND CYCLONE SEPARATION DEVICE*
- *ASPIRATEUR À CYCLONE ET DISPOSITIF DE SÉPARATION À CYCLONE*

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

(72) VAN DER KOOI, Johannes Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BOSCH, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DAM, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 750 575 A1***

(25) En (26) En

(21) 13762856.6 (22) 18.09.2013

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

(86) EP 2013/069320 18.09.2013

(87) WO 2014/056686 2014/16 17.04.2014

(30) 09.10.2012 EP 12187745

(54)
- *ABLUFTGITTER*
- *AN EXHAUST GRILLE*
- *GRILLE D'ÉVACUATION*

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

(72) VAN DEN BOSCH, Michael, 5656 AE Eindhoven, NL
SCHIPPERS, David, 5656 AE Eindhoven, NL

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

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 9/28*** (11) **2 750 576 A1***
G01R 31/36

(25) De (26) De

(21) 12759038.8 (22) 27.08.2012

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

(86) EP 2012/066606 27.08.2012

(87) WO 2013/030154 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 DE 102011081842

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER RESTLAUFZEIT EINES AKKUSTAUBSAUGERS*
- *DEVICE AND METHOD FOR INDICATING REMAINING RUNNING TIME OF A BATTERY-POWERED VACUUM CLEANER*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE L'AUTONOMIE RESTANTE D'UN ASPIRATEUR RECHARGEABLE*

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

(72) KRAFT, Stefan, 36151 Burghaun, DE

A47L 11/29 → (51) ***A47L 11/34***

---

(51) ***A47L 11/34*** (11) **2 750 577 A1***
A47L 11/29 ***A47L 5/00***
A47L 5/28

(25) En (26) En

(21) 12828848.7 (22) 31.08.2012

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

(86) US 2012/053308 31.08.2012

(87) WO 2013/033514 2013/10 07.03.2013

(30) 02.09.2011 US 201161530506 P

(54)
- *EINSPEISUNGSTANK FÜR EINE EXTRAKTORREINIGUNGSMASCHINE*
- *SUPPLY TANK FOR AN EXTRACTOR CLEANING MACHINE*
- *RÉSERVOIR D'ALIMENTATION POUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE À EXTRACTEUR*

(71) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG

(72) KRONDORFER, Harald, Aurora, OH 44202, US
PALIOBEIS, Steven, J., Mentor, OH 44060, US
SALO, Robert, A., Mentor, OH 44060, US
QUINN, Patrick, North Canton, OH 44720, US
VAIL, Kevin, North Royalton, OH 44133, US
MACLEOD, Euan, Hung Hom, CN

(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A47L 15/14*** (11) **2 750 578 A2***
A47L 15/42 ***A47L 15/46***

(25) En (26) En

(21) 12828836.2 (22) 31.08.2012

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

(86) KR 2012/007024 31.08.2012

(87) WO 2013/032299 2013/10 07.03.2013

(88) 25.04.2013

(30) 01.09.2011 KR 20110088678
01.09.2011 KR 20110088679

(54)
- *GESCHIRRSPÜLER*
- *DISH WASHER*
- *LAVE-VAISSELLE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) HAN, Jungyoup, Seoul 153-802, KR
LEE, Jaechul, Seoul 153-802, KR
CHOI, Yongjin, Seoul 153-802, KR

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

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 750 579 A2***
A47L 15/44

(25) En (26) En

(21) 13729445.0 (22) 30.04.2013

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

(86) IB 2013/053407 30.04.2013

(87) WO 2013/164762 2013/45 07.11.2013

(88) 16.01.2014

(30) 30.04.2012 IT TO20120379

(54)
- *KOMBINIERTE ANORDNUNG ZUR AUSGABE VON WASCHMITTELN UND OZON FÜR EINE WASCHMASCHINE, INSBESONDERE EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
- *COMBINED ASSEMBLY FOR DISPENSING WASHING AGENTS AND OZONE FOR A WASHING MACHINE, IN PARTICULAR A DISHWASHING MACHINE*
- *ENSEMBLE COMBINÉ POUR DISTRIBUER DES AGENTS DE LAVAGE ET DE L'OZONE POUR UNE MACHINE À LAVER, EN PARTICULIER UN LAVE-VAISSELLE*

(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT

(72) MARONE, Giuseppe, I-10042 Nichelino (Torino), IT
DAMILANO, Sergio, I-12049 Trinita' (Cuneo), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/14***

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 750 580 A2***
H01H 61/01

(25) En (26) En

(21) 12813837.7 (22) 20.12.2012

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

(86) EP 2012/076303 20.12.2012

(87) WO 2013/092813 2013/26 27.06.2013

(88) 12.09.2013

(30) 20.12.2011 PL 39747611

(54)
- *ELEKTRISCH GESTEUERTE AKTUATORVORRICHTUNG UND WASCHMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN AKTUATORVORRICHTUNG*
- *ELECTRICALLY-CONTROLLED ACTUATOR DEVICE, AND WASHING AGENTS DISPENSING DEVICE COMPRISING SUCH AN ACTUATOR DEVICE*
- *DISPOSITIF ACTIONNEUR COMMANDÉ ÉLECTRIQUEMENT ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AGENTS DÉTERSIFS COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ACTIONNEUR*

(71) Bitron Poland SP. Z O.O., Ul. Jednosci 46, 41-218 Sosnowiec, PL

(72) MARONE, Giuseppe, I-10042 Nichelino (Torino), IT
DAMILANO, Sergio, I-12049 Trinita' (Cuneo), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 750 581 A1***

(25) En (26) En

(21) 12816677.4 (22) 28.12.2012

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

(86) EP 2012/077061 28.12.2012

(87) WO 2013/098394 2013/27 04.07.2013

(30) 30.12.2011 PL 39765211

(54)
- *ELEKTRISCH GESTEUERTE AKTUATORVORRICHTUNG UND WASCHMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN AKTUATORVORRICHTUNG*
- *ELECTRICALLY-CONTROLLED ACTUATOR DEVICE, AND WASHING AGENTS DISPENSING DEVICE COMPRISING SUCH AN ACTUATOR DEVICE*
- *DISPOSITIF ACTIONNEUR À COMMANDE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AGENTS DE LAVAGE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF ACTIONNEUR*

(71) Bitron Poland Sp.z o.o., Ul. Jednosci 46, 41-218 Sosnowiec, PL
(72) MARONE, Giuseppe, I-10042 Nichelino (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47L 15/44 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/14***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 750 582 A1***
A61B 1/06
(25) En (26) En
(21) 12753650.6 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052194 24.08.2012
(87) WO 2013/032880 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529654 P
(54) • *EINWEGHÜLLE MIT BELEUCHTUNG*
• *DISPOSABLE SHEATH WITH LIGHTING*
• *GAINE JETABLE AVEC ÉCLAIRAGE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WEITZNER, Barry, Acton, MA 01720, US
SMITH, Paul, J., Smithfield, RI 02917, US
DEVRIES, Robert, B., Northborough, MA 01532, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 750 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753651.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052195 24.08.2012
(87) WO 2013/032881 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529608 P
(54) • *AUSZIEHBARE FLEXIBLE HÜLLE*
• *EXTENDIBLE FLEXIBLE SHEATH*
• *GAINE SOUPLE EXTENSIBLE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) SMITH, Paul, J., Smithfield, RI 02917, US
WEITZNER, Barry, Acton, MA 01720, US
DEVRIES, Robert, B., Northborough, MA 01532, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 1/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61B 1/015 → (51) ***A61M 31/00***

A61B 1/05 → (51) ***A61M 31/00***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 750 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772818.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072665 30.08.2012
(87) WO 2013/032031 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190502
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
(72) MITSUHASHI, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 750 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 12822177.7 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047269 19.07.2012
(87) WO 2013/022583 2013/07 14.02.2013
(88) 13.06.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205715
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON KARIES IN LIVE-VIDEOBILDERN*
• *IDENTIFICATION OF DENTAL CARIES IN LIVE VIDEO IMAGES*
• *IDENTIFICATION DE CARIES DENTAIRES SUR DES IMAGES VIDÉO EN DIRECT*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(72) INGLESE, Jean-marc, Rochester, NY 14608, US
WANG, Wei, Rochester, NY 14608, US
SONG, Liwei, Rochester, NY 14608, US
WONG, Victor, C., Rochester, NY 14608, US
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/0215***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 8/08***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/65***

(51) ***A61B 5/021*** (11) **2 750 586 A2***
A61B 5/022
(25) En (26) En
(21) 12828254.8 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051700 21.08.2012
(87) WO 2013/032778 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220314
(54) • *BLUTDRUCKMANSCHETTE*
• *BLOOD PRESSURE CUFF*
• *BRASSARD DE PRISE DE TENSION*
(71) Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) QUINN, David E., Skaneateles Falls, New York 13153, US
LANE, John A., Skaneateles Falls, New York 13153, US
LIA, Raymond A., Skaneateles Falls, New York 13153, US
KARLA, Sean R., Skaneateles Falls, New York 13153, US
VIVENZIO, Robert L., Skaneateles Falls, New York 13153, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **2 750 587 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 12759322.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053298 31.08.2012
(87) WO 2013/033506 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530040 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES PFORTADER- UND/ODER HEPATISCHEN DRUCKS UND PFORTADERHOCHDRUCK-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF DETECTING PORTAL AND/OR HEPATIC PRESSURE AND A PORTAL HYPERTENSION MONITORING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PRESSION PORTALE ET/OU HÉPATIQUE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'HYPERTENSION PORTALE*
(71) Microtech Medical Technologies Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 7 P.O. Box 58187, 61581 Tel Aviv, IL
(72) RICHTER, Yoram, 47226 Ramat Hasharon, IL
TAMMAM, Eric, S., 71726 Modiin, IL
MANDEL, Shahar, Even-dar, 69027 Tel Aviv, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

A61B 5/0215 → (51) ***G02B 6/26***

A61B 5/022 → (51) ***A61B 5/021***

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 750 588 A1***
(25) De (26) De
(21) 12745408.0 (22) 04.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003334 04.08.2012
(87) WO 2013/029738 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 DE 102011112344
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTANDSERKENNUNG EINES FAHRZEUGFÜHRERS DURCH ERFASSUNG EINER PLETHYSMOGRAPHISCHEN GRÖSSE SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING THE STATE OF A VEHICLE DRIVER BY MEASURING A PLETHYSMOGRAPHIC VARIABLE, AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE L'ÉTAT D'UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE OPÉRANT PAR SAISIE D'UNE GRANDEUR PLÉTHYSMOGRAPHIQUE, AINSI QUE DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) TO, Thanh-Binh, 39179 Barleben, DE

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 750 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828026.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053325 31.08.2012
(87) WO 2013/033524 2013/10 07.03.2013
(88) 15.05.2014
(30) 31.08.2011 US 201161575931 P
(54) • *HYDRAULIKBETTSENSOR UND SYSTEM ZUR NICHTINVASIVEN ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN DATEN*
• *HYDRAULIC BED SENSOR AND SYSTEM FOR NON-INVASIVE MONITORING OF PHYSIOLOGICAL DATA*

- *CAPTEUR DE LIT HYDRAULIQUE ET SYSTÈME POUR CONTRÔLE NON INVASIF DE DONNÉES PHYSIOLOGIQUES*

(71) The Curators Of The University Of Missouri, University Of Missouri Office Of IPA 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US
(72) HEISE, David, Jefferson City, MO 65101, US
PANIAGUA, Licet, Rosales, Columbia, MO 65211, US
SKUBIC, Marjorie, Columbia, MO 65211, US
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 750 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827100.4 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050310 27.08.2012
(87) WO 2013/029618 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DK 201100645
(54)
- *SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG UND VERARBEITUNG VON NERVENAKTIVITÄT*
- *A SYSTEM FOR RECORDING AND PROCESSING NEURAL ACTIVITY*
- *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT ET DE TRAITEMENT D'ACTIVITÉ NEURONALE*

(71) Neurodan A/S, Sofiendalsvej 85, 9200 Aalborg SV, DK
(72) EDER, Clemens Florian, London SW16 6BP, GB
ANDERSEN, Mads Peter, DK-9800 Hjørring, DK

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 750 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827256.4 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050311 27.08.2012
(87) WO 2013/029619 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DK 201100646
(54)
- *SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINER ELEKTRONEUROGRAPHISCHEN AKTIVITÄT*
- *A SYSTEM FOR RECORDING ELECTRONEUROGRAPHIC ACTIVITY*
- *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'ACTIVITÉ ÉLECTRONEUROGRAPHIQUE*

(71) Neurodan A/S, Sofiendalsvej 85, 9200 Aalborg SV, DK
(72) EDER, Clemens Florian, London SW16 6BP, GB
ANDERSEN, Mads Peter, DK-9800 Hjørring, DK

---

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **2 750 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827824.9 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050926 15.08.2012
(87) WO 2013/032710 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530043 P
26.07.2012 US 201213558905
(54)
- *ELEKTRODEN FÜR MEDIZINGERÄTE*
- *MEDICAL EQUIPMENT ELECTRODES*
- *ÉLECTRODES POUR ÉQUIPEMENT MÉDICAL*

(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
(72) ELGHAZZAWI, Ziad F., Newton, Massachusetts 02465, US
FREEMAN, Gary A., Newton Center, Massachusetts 02159, US
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

---

(51) ***A61B 5/0468*** ***A61B 5/08*** (11) **2 750 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 12759318.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053192 30.08.2012
(87) WO 2013/033433 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528994 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON APNOE-EREIGNISSEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR INHIBITING APNEIC EVENTS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉVENTION D'ÉVÉNEMENTS APNÉIQUES*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 33rd Floor, Boston, MA 02110, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) PAYDARFAR, David, Newton, MA 02458, US
BARBIERI, Riccardo, Boston, MA 02114, US
INDIC, Premananda Pai, Northborough, MA 01532, US
KANDAH, Ruby, Boston, MA 02115, US
NIEMI, James, Maynard, MA 01754, US
OSBORNE, John Paul, Arlington, MA 02474, US
SALLUM, Hani M., Somerville, MA 02145, US
WOZNIAK, Amanda, Somerville, MA 02145, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** ***A61M 5/168*** (11) **2 750 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759562.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052796 29.08.2012
(87) WO 2013/033162 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530436 P
02.09.2011 US 201161530441 P
02.09.2011 US 201161530454 P
(54)
- *VERTEILTES SYSTEM ZUR EXTRAVASATIONSDETEKTION*
- *DISTRIBUTED EXTRAVASATION DETECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION D'EXTRAVASATION RÉPARTIE*

(71) Battelle Memorial Institute, A Non-Profit Corporation Of The State Of Ohio 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
(72) BOUTON, Chad, E., Powell, OH 43065, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** ***A61M 5/168*** (11) **2 750 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772147.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052801 29.08.2012
(87) WO 2013/033166 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530454 P
02.09.2011 US 201161530436 P
02.09.2011 US 201161530441 P
(54)
- *DRAHTLOSER UND STROMQUELLENFREIER EXTRAVASATIONS- UND INFILTRATIONSERKENNUNGSSENSOR*
- *WIRELESS AND POWER-SOURCE-FREE EXTRAVASATION AND INFILTRATION DETECTION SENSOR*
- *CAPTEUR DE DÉTECTION D'INFILTRATION ET D'EXTRAVASATION SANS ALIMENTATION ET SANS FIL*

(71) Battelle Memorial Institute, A non-profit corporation of the State of Ohio 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
(72) BOUTON, Chad, E., Powell, OH 43065, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 750 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827842.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053171 30.08.2012
(87) WO 2013/033418 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529752 P
(54)
- *INTEGRIERTE SYSTEMARCHITEKTUREN*
- *INTEGRATED SYSTEM ARCHITECTURES*
- *ARCHITECTURES INTÉGRÉES POUR SYSTÈME INTÉGRÉ*

(71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US
(72) BURGESS, Vincent, San Diego, CA 92127, US
GLYNN, Timothy, K., San Marcos, CA 92078, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

A61B 5/05 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***A61B 5/055*** ***A61G 13/12*** (11) **2 750 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 12787513.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054988 20.09.2012
(87) WO 2013/046097 2013/14 04.04.2013
(88) 30.05.2013
(30) 28.09.2011 US 201161540133 P
(54)
- *FÜLLEREINSATZ FÜR RT-TISCH*
- *RT TABLE TOP FILLER*
- *PLANCHETTE D'ENCASTREMENT POUR PLATEAU DE TABLE DE RADIOTHÉRAPIE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) EVERETT, Dennis K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/055*** ***A61N 7/02*** (11) **2 750 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791540.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002115 30.08.2012
(87) WO 2013/030671 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222086

(54) • *VERMEIDUNG EINER MRT-INTERFERENZ MIT KOEXISTIERENDEN SYSTEMEN*
• *AVOIDING MRI-INTERFERENCE WITH CO-EXISTING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ POUR ÉVITER LES INTERFÉRENCES IRM AVEC DES SYSTÈMES CO-EXISTANTS*
(71) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL
(72) VITEK, Shuki, 34324 Haifa, IL
ASSIF, Benny, 47248 Ramat Hasharon, IL
GREENBERG, Adi, 34324 Haifa, IL
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61B 5/055*** (11) **2 750 599 A2***
A61B 5/05 ***A61B 8/00***
A61B 6/00 ***A61B 5/053***
(25) En (26) En
(21) 12828425.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053168 30.08.2012
(87) WO 2013/033415 2013/10 07.03.2013
(88) 15.05.2014
(30) 31.08.2011 US 201113222974
(54) • *VERFAHREN FÜR INTRAVASKULÄRE BILDGEBUNG UND SPÜLUNG*
• *METHODS FOR INTRAVASCULAR IMAGING AND FLUSHING*
• *PROCÉDÉS D'IMAGERIE ET DE RINÇAGE INTRAVASCULAIRES*
(71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US
(72) KEMP, Nathaniel, J., Concord, MA 01742, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/0468***

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/083***

---

(51) ***A61B 5/083*** (11) **2 750 600 A1***
A61J 3/07 ***A61K 9/48***
A61K 47/08 ***A61K 47/10***
A61K 47/38 ***A61K 49/00***
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 12787079.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002211 13.09.2012
(87) WO 2013/038271 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 US 201161534418 P
11.01.2012 US 201261585459 P
(54) • *FÜLLFORMULIERUNGEN UND KAPSELN SOWIE VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER MIGRATION DER FÜLLUNG IN ODER DURCH DIE SCHALE*
• *FILL FORMULATIONS AND CAPSULES AND METHOD OF USE TO AVOID MIGRATION OF FILL INTO OR THROUGH THE SHELL*
• *GÉLULES ET FORMULATIONS DE REMPLISSAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DESTINÉ À ÉVITER LA MIGRATION DU REMPLISSAGE DANS OU À TRAVERS L'ENVELOPPE*
(71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
(72) VERTOMMEN, Jan, B-1851 Humbeek, BE
DELMARRE, David, F-67400 Illkirch, FR
MARTINA, Marie-sophie, F-6700 Strasbourg, FR
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 750 601 A2***
A43B 13/38 ***B29D 35/00***
A61B 5/11
(25) Hu (26) En
(21) 12781419.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2012/000082 30.08.2012
(87) WO 2013/038214 2013/12 21.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 30.08.2011 HU P1100471
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER WAAGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DEVICE FOR MONITORING BALANCE AND A METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER LE MAINTIEN DE L'ÉQUILIBRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit KFT., Fehévári út 130, 1116 Budapest, HU
(72) VASS, Dezs, H-3713 Arnót, HU
ÁRVAI, László, H-3532 Miskolc, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 750 602 A1***
A61B 5/11 ***G01C 22/00***
(25) En (26) En
(21) 12828825.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053521 31.08.2012
(87) WO 2013/033631 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529657 P
31.08.2011 US 201161529674 P
31.08.2011 US 201161529664 P
(54) • *ERKENNUNG VON LEBENSMUSTERN*
• *LIFE PATTERN DETECTION*
• *DÉTECTION DE MODÈLE DE VIE*
(71) Striiv, Inc., 2400 Broadway Street, Suite 200, Redwood City, CA 94063, US
(72) ROSS, Mark, A., San Carlos, CA 94070, US
QIU, Zongde, San Jose, CA 95131, US
WANG, David, Jonq, Palo Alto, CA 94301, US
CHEN, Conway, Thomas, Houston, TX 77056, US
CHWANG, Ronald, Jen-chuan, Los Altos Hill, CA 94022, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A61B 5/107*** (11) **2 750 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806129.8 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055443 09.10.2012
(87) WO 2013/057627 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 US 201161549923 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG ANATOMISCHER EIGENSCHAFTEN EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ANATOMIC PROPERTIES OF A PATIENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER DES PROPRIÉTÉS ANATOMIQUES D'UN PATIENT*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE WAELE, Stijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HEINRICH, Adrienne, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BRUIJN, Frederik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/103***

---

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 750 604 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 12827666.4 (22) 26.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054349 26.08.2012
(87) WO 2013/030744 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528851 P
30.08.2011 GB 201114881
(54) • *TRAGBARE PULSOXIMETRIEVORRICHTUNG*
• *WEARABLE PULSE OXIMETRY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OXYMÉTRIE PULSÉE PORTABLE*
(71) Oxitone Medical Ltd., Tzomet Abba Hillel North Ind. Zone POB 7284, 78172 Ashkelon, IL
(72) EISEN, Leon, 77452 Ashdod, IL
FINE, Ilya, 76302 Rechovot, IL
GOLDINOV, Leonid, 76343 Rechovot, IL
(74) Herrmann, Johanna, et al, Industrial Property Services GmbH Rosenweg 14, 4303 Kaiseraugst, CH

A61B 5/15 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 750 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827300.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052861 29.08.2012
(87) WO 2013/033212 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528562 P
(54) • *SYSTEM FÜR NICHT-INVASIVEN TEST DER LEBERFUNKTION*
• *SYSTEM FOR NON-INVASIVE ASSAY OF LIVER FUNTION*
• *SYSTÈME DE DOSAGE NON INVASIF DE LA FONCTION HÉPATIQUE*
(71) Cardiox Corporation, 4100 Horizons Drive, Suite 100, Columbus, OH 43220, US
(72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
EGGERS, Eric, A., Portland, OR 97213, US
EGGERS, Andrew, R., Ostrander, OH 98012, US
MAYERCHAK, Mark, A., Bothel, WA 98012, US
(74) Wilson, Glen, Pioneer IP Limited 272 Bath Street, Glasgow, Strathclyde G2 4JR, GB

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 750 606 A1***
G01N 33/534 ***G01T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12833356.4 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056144 19.09.2012

(87) WO 2013/043745 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 US 201161536300 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN, STÖRUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND NEURODEGENERATIVE DISEASES, DISORDERS AND ASSOCIATED PROCESSES*
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES ET D'AFFECTIONS NEUROLOGIQUES ET NEURODÉGÉNÉRATIVES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) C2N Diagnostics, Center For Emerging Technologies 4041 Forest Park Avenue, Saint Louis, MO 63108, US
(72) WEST, Tim, Saint Louis, MO 63130, US
PAOLETTI, Andrew C., Saint Louis, MO 63128, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 6/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 6/02*** ***G06F 3/01*** (11) **2 750 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783299.6 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054759 13.09.2012
(87) WO 2013/038355 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 US 201161535506 P
(54) • *3D-RÖNTGENBETRACHTUNG IM LIVE-MODUS*
• *LIVE 3D X-RAY VIEWING*
• *VISUALISATION 3D EN TEMPS RÉEL PAR RAYONS X*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) STEINHAUSER, Heidrun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MURDOCH, Michael John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRINSEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***A61B 8/08*** ***A61B 5/00*** (11) **2 750 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791218.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051053 31.10.2012
(87) WO 2013/064740 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 FI 20110378
(54) • *SKELETTVERFAHREN UND ANORDNUNG MIT NUTZUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN*
• *A SKELETAL METHOD AND ARRANGEMENT UTILIZING ELECTROMAGNETIC WAVES*
• *PROCÉDÉ SQUELETTIQUE ET AGENCEMENT UTILISANT DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
(71) Oscare Medical Oy, Äyritie 22, 01510 Vantaa, FI
(72) MOILANEN, Petro, FI-40900 Säynätsalo, FI
TIMONEN, Jussi, FI-40630 Jyväskylä, FI
KILAPPA, Vantte, FI-40740 Jyväskylä, FI
KARPPINEN, Pasi, FI-00730 Helsinki, FI
HAEGGSTRÖM, Edward, FI-00140 Helsinki, FI
KARPPINEN, Timo, FI-00400 Helsinki, FI
ZHAO, Zuomin, FI-90540 Oulu, FI
MYLLYLÄ, Risto, FI-90560 Oulu, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

A61B 8/08 → (51) ***G01S 7/52***

(51) ***A61B 8/12*** (11) **2 750 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809336.6 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056356 12.11.2012
(87) WO 2013/084094 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 US 201161568212 P
(54) • *UNTERSUCHUNGSSYSTEM MIT MEHREREN ULTRASCHALLWANDLERN*
• *AN EXAMINATION SYSTEM WITH MULTIPLE ULTRASOUND TRANSDUCERS*
• *SYSTÈME D'EXAMEN À TRANSDUCTEURS ULTRASONORES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KOLEN, Alexander Franciscus, NL-5656AE Eindhoven, NL
HARKS, Godefridus Antonius, NL-5656AE Eindhoven, NL
FOKKENROOD, Steven Antonie Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DELADI, Szabolcs, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 750 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 12822850.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050066 09.08.2012
(87) WO 2013/023016 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201161574798 P
09.04.2012 US 201213442230
(54) • *EINFÜHRUNGSANORDNUNG UND -VERFAHREN ZUM EINSETZEN INTRAKARDIALER INSTRUMENTE*
• *INTRODUCTORY ASSEMBLY AND METHOD FOR INSERTING INTRACARDIAC INSTRUMENTS*
• *ENSEMBLE D'INTRODUCTION ET PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'INSTRUMENTS INTRACARDIAQUES*
(71) Corquest Medical, Inc., 20900 N.E. 30th Avenue, Aventura, FL 33180, US
(72) DE CANNIERE, Didier, Miami Beach, FL 33140, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/12***

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/70*** (11) **2 750 611 A1*** ***A61B 17/66***
(25) En (26) En
(21) 12827679.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053519 31.08.2012
(87) WO 2013/033630 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529756 P
(54) • *SEITLICHES RETRAKTORSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LATERAL RETRACTOR SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *SYSTÈME ÉCARTEUR LATÉRAL ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Lanx, Inc., 310 Interlocken Parkway Suite 120, Broomfield, CO 80021, US
(72) MAST, Randall G., Denver, Colorado 80211, US
BURKHOLDER, Alan R., Denver, Colorado 80211, US
SCHIFLE, Drew, Superior, Colorado 80027, US
KANTER, Adam, Pennsylvania, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/29*** ***A61B 17/30*** ***A61B 17/06*** (11) **2 750 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758653.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050593 30.08.2012
(87) WO 2013/032329 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 NL 2007318
17.11.2011 US 201161560994 P
(54) • *CHIRURGISCHE NÄHVORRICHTUNG*
• *A SURGICAL SUTURE APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUTURE CHIRURGICALE*
(71) Mellon Medical B.V., Jonkerbosplein 52, 6534 AB Nijmegen, NL
(72) HOLWERDA, Tako-Jan, NL-2594 CL 's-Gravenhage, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/10*** (11) **2 750 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871286.8 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001494 25.08.2011
(87) WO 2013/028145 2013/09 28.02.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTRAABDOMINALEN BEWEGUNG EINES ERSTEN INNEREN ORGANS AUF EINE VON EINEM ZWEITEN INNEREN ORGAN ENTFERNTE POSITION UND ZUR BEWAHRUNG DES ERSTEN INNEREN ORGANS IN DER POSITION OHNE MANUELLE EINGABE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTRA-ABDOMINALLY MOVING A FIRST INTERNAL ORGAN TO A POSITION AWAY FROM A SECOND INTERNAL ORGAN AND THEN HOLDING THE FIRST INTERNAL ORGAN IN THE POSITION WITHOUT MANUAL INPUT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT INTRA-ABDOMINAL D'UN PREMIER ORGANE INTERNE JUSQU'À UNE POSITION ÉLOIGNÉE D'UN SECOND ORGANE INTERNE, PUIS DE MAINTIEN DU PREMIER ORGANE EN POSITION SANS ENTRÉE MANUELLE*

(71) Scott, J., Stephen, 244 Bless Us Drive E., Wentzville, MO 63385, US
Smith, Jeffrey, 10 Via Ricasol A416, Irvine, CA 92612, US
(72) Scott, J., Stephen, Wentzville, MO 63385, US
Smith, Jeffrey, Irvine, CA 92612, US
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 750 614 A1***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12756331.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053059 30.08.2012
(87) WO 2013/033341 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161529959 P
(54) • *ANEURYSMEN-VERSCHLUSSKLAMMER*
• *ANEURYSM CLOSURE CLIP*
• *CLIP DE FERMETURE D'ANÉVRISME*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) TEKULVE, Kurt, J., Ellettsville, IN 47429, US
THEOBALD, Elizabeth, A., Bloomington, IN 47403, US
HARRIS, Steve, Bloomington, IN 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61B 17/17 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/30 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/3207 → (51) ***B29C 53/14***

A61B 17/66 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 750 615 A2***
A61F 2/44 ***A61F 2/46***
A61B 17/88 ***A61B 17/86***
(25) En (26) En
(21) 12827605.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053423 31.08.2012
(87) WO 2013/033584 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530237 P
(54) • *BANDSCHEIBENERSATZVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISC REPLACEMENT DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE DISQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) In Queue Innovations, LLC, 1234 Court Street P.O. Box 420, Winona Lake, Indiana 46590, US
(72) FESSLER, Dr. Richard G., Winnetka, Illinois 60093, US
BOGER, John W., Saratoga Springs, New York 12866, US
BONO, Frank S., Arlington, Tennessee 38002, US
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61B 17/74*** (11) **2 750 616 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756684.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066923 30.08.2012
(87) WO 2013/030312 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112373
20.10.2011 DE 102011116732
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES IM BEREICH DES OBERSCHENKELHALSES FRAKTURIERTEN KNOCHENS*
• *DEVICE FOR FIXING A BONE FRACTURED IN THE FEMORAL NECK REGION*
• *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'UN OS FRACTURÉ DANS LA ZONE DU COL DU FÉMUR*
(71) Königsee Implantate GmbH, Am Sand 4, 07426 Allendorf OT Aschau, DE
(72) MAIER, Klaus-Jürgen, 83043 Bad Aibling, DE
FINGER, Ulrich, 07318 Saalfeld, DE
FAUCON, Mathilde, 92290 Châtenay-Malabry, FR
KRÜGER, Christian, 07422 Bad Blankenburg, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 750 617 A1***
(25) De (26) De
(21) 12768702.8 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100248 24.08.2012
(87) WO 2013/029600 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 202011051165 U
(54) • *ANATOMISCH ANGEPASSTE, PLANTARE KNOCHENPLATTE SOWIE KNOCHENPLATTENSYSTEM*
• *ANATOMICALLY CUSTOMIZED PLANTAR BONE PLATE AND BONE PLATE SYSTEM*
• *PLAQUE OSSEUSE PLANTAIRE, ANATOMIQUEMENT ADAPTÉE, ET SYSTÈME DE PLAQUE OSSEUSE*
(71) Merete Medical GmbH, Alt-Lankwitz 102, 12247 Berlin, DE
(72) GAUDIN, Bernd, P., 12247 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/18***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 750 618 A1***
A61B 18/12
(25) En (26) En
(21) 12827271.3 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051796 22.08.2012
(87) WO 2013/032799 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221424
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DC-GEWEBEIMPEDANZMESSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DC TISSUE IMPEDANCE SENSING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'IMPÉDANCE DE TISSU CC*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) KRAPOHL, James, E., Broomfield, Colorado 80020, US
SMITH, Robert, B., Loveland, Colorado 80538, US
JOHNSTON, Mark, A., Boulder, Colorado 80301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 750 619 A2***
A61C 1/00
(25) En (26) En
(21) 12780901.0 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053684 04.09.2012
(87) WO 2013/033710 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530761 P
(54) • *LASERBASIERTES RECHNERGESTEUERTES DENTALPRÄPARATSYSTEM*
• *LASER BASED COMPUTER CONTROLLED DENTAL PREPARATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉPARATION DENTAIRE COMMANDÉ PAR ORDINATEUR BASÉ SUR UN LASER*
(71) Convergent Dental, Inc., 2 Vision Drive, Natick, MA 01760, US
(72) MONTY, Nathan, P., Charlton, MA 01507, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 750 620 A1***
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 12762128.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053395 31.08.2012
(87) WO 2013/033566 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530614 P
20.06.2012 US 201261662070 P
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM VON EINEM GEHÄUSE WEGGEHENDEN SCHNEIDZUBEHÖR UND AKTOREN ZUR DEFINITION DER POSITION DES SCHNEIDZUBEHÖRS IN RELATION ZUM GEHÄUSE*
• *SURGICAL INSTRUMENT INCLUDING A CUTTING ACCESSORY EXTENDING FROM A HOUSING AND ACTUATORS THAT ESTABLISH THE POSITION OF THE CUTTING ACCESSORY RELATIVE TO THE HOUSING*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL COMPRENANT UN BOÎTIER, UN ACCESSOIRE DE COUPE QUI S'ÉTEND À PARTIR DU BOÎTIER ET DES ACTIONNEURS QUI ÉTABLISSENT LA POSITION DE L'ACCESSOIRE DE COUPE PAR RAPPORT AU BOÎTIER*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) BOZUNG, Timothy, J., Scotts, MI 49088-7718, US
JANIK, John, J., Hudsonville, MI 49426, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 750 621 A1***
B25J 13/08 ***B25J 19/02***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 12828898.2 (22) 23.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006706 23.08.2012
(87) WO 2013/032172 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 KR 20110087839
(54) • *SYSTEM ZUR MIKROROBOTERBEWEGUNGSSTEUERUNG MIT DUALQUELLEN-RÖNTEN-CT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MICRO-ROBOT MOTION CONTROLLING SYSTEM UTILIZING DUAL SOURCE X-RAY CT EQUIPMENT AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE MOUVEMENT DE MICRO-ROBOT UTILISANT UN ÉQUIPEMENT DE TOMODENSITOMÉTRIE DOUBLE SOURCE ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*
(71) Industry Foundation Of Chonnam National University, 300 Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-757, KR
(72) PARK, Suk Ho, Gwangju 500-160, KR
PARK, Jong Oh, Goyang-si Gyeonggi-do 411-440, KR
JEONG, Myung Ho, Gwangju 506-304, KR
SIM, Doo Sun, Gwangju 502-260, KR
CHA, Kyung Rae, Gwangju 502-104, KR
KIM, Suk Min, Gwangju 502-770, KR
JEONG, Se Mi, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-757, KR
CHOI, Hyun Chol, Naju-si Jeollanam-do 520-872, KR
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A61B 19/00 → (51) ***A61L 2/18***

A61C 1/00 → (51) ***A61B 18/20***

(51) ***A61C 1/08*** ***A61C 13/00*** (11) **2 750 622 A1***
(25) It (26) En
(21) 12769729.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054090 10.08.2012
(87) WO 2013/061175 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 IT TO20110966
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER ENDPOSITION EINES ZAHNIMPLANTATS ZUR IMPLANTATION IM MUND EINES PATIENTEN IN EINEM MITHILFE EINER CHIRURGISCHEN SCHABLONE ERZEUGTEN LOCH*
• *METHOD FOR CALCULATING THE FINAL POSITION OF A DENTAL IMPLANT TO BE IMPLANTED IN A PATIENT'S MOUTH IN A HOLE MADE WITH THE AID OF A SURGICAL TEMPLATE*
• *PROCÉDÉ POUR CALCULER LA POSITION FINALE D'UN IMPLANT DENTAIRE À IMPLANTER DANS LA BOUCHE D'UN PATIENT DANS UN TROU FORMÉ À L'AIDE D'UN GUIDE CHIRURGICAL*
(71) Safe Surgery S.r.l., Strada al Campazzo 3, 13900 Biella, IT
(72) Villa, Roberto, 13900 Biella, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A61C 5/04*** (11) **2 750 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753125.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066865 30.08.2012
(87) WO 2013/030279 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 NL 2007327
(54) • *HEIZVORRICHTUNG FÜR MATERIALIEN ZUR ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNG*
• *HEATING APPARATUS FOR MATERIALS USED IN DENTAL TREATMENT*
• *APPAREIL CHAUFFANT POUR DES MATIÈRES UTILISÉES DANS UN TRAITEMENT DENTAIRE*
(71) Nyambe B.V., Ginnekenweg 19a, 4818 JA Breda, NL
(72) VAN DEN HOUDT, Andreas Adrianus Lambertus, NL-4818 JA Breda, NL
VERHOEVEN, Franciscus Maria, NL-1066 TC Amsterdam, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

(51) ***A61C 7/00*** ***A61C 19/045*** (11) **2 750 624 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762340.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051957 30.08.2012
(87) WO 2013/030511 2013/10 07.03.2013
(88) 29.08.2013
(30) 31.08.2011 FR 1157669
(54) • *VERFAHREN ZUR GESTALTUNG EINER ORTHODONTISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF DESIGN OF AN ORTHODONTIC APPARATUS*
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'UN APPAREIL ORTHODONTIQUE*
(71) Modjaw, 777 Voie Galilée, 73800 Ste Hélène du Lac, FR
(72) JAISSON, Maxime, F-73190 Challes Les Eaux, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61C 13/00 → (51) ***A61C 1/08***

A61C 13/00 → (51) ***G03F 7/00***

A61C 19/045 → (51) ***A61C 7/00***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 750 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828148.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052793 29.08.2012
(87) WO 2013/033159 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529703 P
31.08.2011 US 201161529661 P
(54) • *REDUKTION VON BIOFILMEN AUF MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *REDUCTION OF BIOFILMS ON MEDICAL DEVICES*
• *RÉDUCTION DES BIOFILMS SUR DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) MODAK, Shanta, M., River Edge, NJ 07661, US
CITRON, Ronald, Blandon, PA 19510, US
DONGRE, Santoshkumar, New York, NY 10032, US
BAIJU, Nayana, Kochi Kerala 682019, IN
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61F 2/00 → (51) ***G06T 1/00***

A61F 2/02 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 750 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826737.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052864 29.08.2012
(87) WO 2013/033215 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528968 P
17.05.2012 US 201213473892
(54) • *EINSATZ VON STENTS IN GEFÄSSVERZWEIGUNGEN*
• *DEPLOYMENT OF STENTS WITHIN BIFURCATED VESSELS*
• *DÉPLOIEMENT D'ENDOPROTHÈSES À L'INTÉRIEUR DE VAISSEAUX BIFURQUÉS*
(71) Kamat, Suraj Govind, 5 Caleta Circle, Alice, Texas 78332, US
(72) Kamat, Suraj Govind, Alice, Texas 78332, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***A61F 2/16*** ***G02B 3/14*** ***G02B 26/00*** ***G02C 7/08*** (11) **2 750 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772151.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053068 30.08.2012
(87) WO 2013/033349 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529350 P
(54) • *PROZESSORGESTEUERTES INTRAOKULARLINSENSYSTEM*
• *PROCESSOR CONTROLLED INTRAOCULAR LENS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE COMMANDÉ PAR PROCESSEUR*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) PUGH, Randall B., Jacksonville, Florida 32259, US
OTTS, Daniel B., Fruit Cove, Florida 32259, US
FLITSCH, Frederick A., New Windsor, New York 12553, US
PLAPP, Janet, Jacksonville, Florida 32258, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61F 2/18*** (11) **2 750 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827565.8 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051493 17.08.2012
(87) WO 2013/032747 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529590 P
15.06.2012 US 201213524515
(54) • *MITTELOHRPROTHESE MIT SEPARATEN VORSPRÜNGEN ZUR OSSIKULÄREN BEFESTIGUNG*
• *MIDDLE EAR PROSTHESIS HAVING DISCRETE PROJECTIONS FOR PURPOSES OF OSSICULAR ATTACHMENT*
• *PROTHÈSE DE L'OREILLE MOYENNE COMPORTANT DES PROTUBÉRANCES DISTINCTES À DES FINS DE FIXATION OSSICULAIRE*
(71) Scheurer, Mark, 750 Coronado Ave, Coronado, CA 92118, US
(72) Scheurer, Mark, Coronado, CA 92118, US

(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***A61F 2/20*** (11) **2 750 629 A2***
A61L 27/14 ***A61L 27/58***
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 12827020.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053207 30.08.2012
(87) WO 2013/033447 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530324 P
(54) • *ELASTISCHE ZWISCHENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ARTHROPLASTIK*
• *RESILIENT INTERPOSITIONAL ARTHROPLASTY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARTHROPLASTIE AVEC INTERPOSITION ÉLASTIQUE*
(71) Grotz, R. Thomas, 165 Wild Horse Valley Drive, Novato, CA 94947, US
(72) Grotz, R. Thomas, Novato, CA 94947, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 750 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784809.1 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061215 19.10.2012
(87) WO 2013/059743 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 US 201161549037 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN ERSATZ EINER HERZKLAPPE*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR HEART VALVE REPLACEMENT*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REMPLACEMENT DE VALVULE CARDIAQUE*
(71) Twelve, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MORRISS, John, San Francisco, CA 94107, US
GIFFORD, Hanson, Woodside, CA 94062, US
FANN, James, L., Portola Valley, CA 94028, US
DUERI, Jean-Pierre, Los Gatos, CA 95032, US
GITTINGS, Darrin, Sunnyvale, CA 94086, US
LUNA, Michael, San Jose, CA 95123, US
DEEM, Mark, Mountain View, CA 94041, US
SUTTON, Douglas, Pacifica, CA, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 750 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784810.9 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061219 19.10.2012
(87) WO 2013/059747 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 US 201161549044 P
01.03.2012 US 201261605699 P
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESENVORRICHTUNGEN, MITRALKLAPPENPROTHESEN SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *PROSTHETIC HEART VALVE DEVICES, PROSTHETIC MITRAL VALVES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES, VALVULES MITRALES PROTHÉTIQUES ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Twelve, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MORRISS, John, San Francisco, CA 94107, US
GIFFORD, Hanson, III, Woodside, CA 94062, US
FANN, James, L., Portola Valley, CA 94028, US
DUERI, Jean-Pierre, Los Gatos, CA 95032, US
MCLEAN, Matt, San Francesco, CA 94110, US
GITTINGS, Darrin, Sunnyvale, CA 94086, US
LUNA, Michael, San Jose, CA 95123, US
DEEM, Mark, Mountain View, CA 94041, US
SUTTON, Douglas, Pacifica, CA, US
GRAINGER, Jeffrey, J., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 750 632 A1***
A61F 2/34
(25) En (26) En
(21) 12783277.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001974 31.08.2012
(87) WO 2013/030668 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161529977 P
(54) • *VERSCHLEISSMINDERNDER RING FÜR GELENKE IN EINEM KOMPLETTEN GELENKERSATZ*
• *WEAR-REDUCING RING FOR ARTICULATIONS IN TOTAL JOINT REPLACEMENTS*
• *BAGUE DE DIMINUTION DE L'USURE D'ARTICULATIONS POUR DES REMPLACEMENTS D'ARTICULATIONS COMPLÈTES*
(71) Scyon Orthopaedics AG, Seestrasse 295, 8804 AU, CH
(72) TEPIC, Slobodan, CH-8006 Zurich, CH
BRESINA, Stephen, J., CH-7260 Davos Dorf, CH
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***A61F 2/32*** (11) **2 750 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828055.9 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047164 18.07.2012
(87) WO 2013/032589 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161529955 P
(54) • *GEFÜTTERTE OBERSCHENKELPFANNE*
• *LINED FEMORAL CUP*
• *COUPE FÉMORALE REVÊTUE*
(71) Hip Innovation Technology LLC, 95 Main Street, West Orange, NJ 07052, US
(72) TERMANINI, Zafer, Cedar Grove, NJ 07009, US
(74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

A61F 2/34 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 750 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828175.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051836 22.08.2012
(87) WO 2013/032805 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222705
31.08.2011 US 201113222776
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR SEITLICHEN FIXIERUNG DES GEBÄRMUTTERHALSES*
• *DEVICES AND METHODS FOR CERVICAL LATERAL FIXATION*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR UNE FIXATION LATÉRALE CERVICALE*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) GAMACHE, Thomas J., Westport, MA 02790, US
SORRENTI, Michael, Middleboro, MA 02346, US
HAWKINS, John Riley, Cumberland, RI 02864, US
GORHAN, Michael, Mansfield, MA 02048, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **2 750 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828495.7 (22) 12.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000300 12.08.2012
(87) WO 2013/030819 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161529931 P
(54) • *QUERVERWEIS AUF VERWANDTE ANMELDUNGEN*
• *CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*
• *RENVOI À DES DEMANDES APPARENTÉES*
(71) Endospan Ltd, 4 Maskit St. P.O. Box 12058, 46733 Herzilyia Pituach, IL
(72) SHALEV, Alon, 43587 Ra´anana, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61F 2/90 → (51) ***D04C 3/48***

A61F 2/958 → (51) ***A61N 5/00***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 750 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828343.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053555 31.08.2012
(87) WO 2013/033660 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529906 P
(54) • *KOMPAKTE ERWEITERBARE EROGENE STIMULATIONSVORRICHTUNG FÜR MÄNNER*
• *COMPACT EXPANDABLE EROGENIC STIMULATION DEVICE FOR MEN*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION ÉROGÈNE, EXPANSIBLE, COMPACT POUR HOMME*
(71) Kolar, Paul D., 442 Nantucket Road, St. Charles, MO 63301, US
(72) Kolar, Paul D., St. Charles, MO 63301, US

(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 750 637 A1***
A43B 7/20
(25) En (26) En
(21) 12841154.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051125 19.10.2012
(87) WO 2013/058706 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 SE 11509775 T
(54) • *KNÖCHEL-FUSS-ORTHESEELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN ANKLE-FOOT ORTHOSIS ELEMENT AND A MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT D'ORTHÈSE POUR LA CHEVILLE ET LE PIED ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Flexbrace International AB, Box 51, 23622 Höllviken, SE
(72) FALKENMAN, Lars, S-21145 Malmö, SE
GUNDMARK, Glenn-Olof, S-236 31 Höllviken, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61F 5/44 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61F 5/441*** (11) **2 750 638 A1***
A61F 13/84 ***A61F 5/445***
(25) En (26) En
(21) 12756241.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052133 31.08.2012
(87) WO 2013/030581 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115160
(54) • *ENTLADUNGSVERFESTIGUNGSMITTEL UND BEKÄMPFUNG SCHLECHTER GERÜCHE*
• *DISCHARGE SOLIDIFIER AND MALODOUR CONTROL*
• *DISPOSITIF DE SOLIDIFICATION DE SÉCRÉTIONS ET DESTRUCTION DES MAUVAISES ODEURS*
(71) Trio Healthcare Limited, Trio Court Broughton Hall, Skipton, North Yorkshire BD23 3AE, GB
(72) LEE, Stewart, Burnley Lancashire BB12 9PL, GB
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61F 5/441 → (51) ***A61L 15/46***

A61F 5/443 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61F 5/445*** (11) **2 750 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753391.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050315 28.08.2012
(87) WO 2013/029623 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DK 201170479
(54) • *OSTOMIEGRUNDPLATTE MIT VERBORGENEN ZUGLASCHEN*
• *OSTOMY BASE PLATE HAVING DISCREET PULLING TAB*
• *PLAQUE DE BASE POUR APPAREIL DE STOMIE AYANT UNE LANGUETTE À TIRER DISCRÈTE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humblebæk, DK
(72) EDVARDSEN, Henrik, DK-2200 Copenhagen, DK
STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK

A61F 5/445 → (51) ***A61F 5/441***

(51) ***A61F 5/453*** (11) **2 750 640 A1***
A61M 25/00 ***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 12753390.9 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050314 28.08.2012
(87) WO 2013/029622 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DK
29.08.2011 DK
29.08.2011 DK
29.08.2011 DK
(54) • *ANORDNUNG ZUR URINDRAINAGE*
• *AN ASSEMBLY FOR URINARY DRAINAGE*
• *ENSEMBLE POUR DRAINAGE URINAIRE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humblebæk, DK
(72) SCHERTIGER, Lars Olav, DK-3480 Fredensborg, DK
HARALDSTED, Helle, DK-2600 Glostrup, DK
CORYDON, Marlene, DK-3060 Espergaerde, DK
DANIELSEN, Claus, DK-3000 Helsingoer, DK

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 750 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827015.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052207 24.08.2012
(87) WO 2013/032884 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113199383
(54) • *INTRAORALE VORRICHTUNG ZUM VORSCHIEBEN DES UNTERKIEFERS*
• *INTRA-ORAL MANDIBULAR ADVANCEMENT APPLIANCE*
• *APPAREIL D'AVANCEMENT MANDIBULAIRE INTRA-BUCCAL*
(71) Apnea Sciences Corporation, 17 Brownsbury Road, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) FALLON, James, C., Laguna Niguel, CA 92677, US
JUNG, Richard, Laguna Niguel, CA 92677, US
FALLON, James, S., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A61F 9/00*** (11) **2 750 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753122.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066856 30.08.2012
(87) WO 2013/030274 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179947
(54) • *INTRAOKULARE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INTRAOCULAR INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION INTRA-OCULAIRE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MICA, Andrea, Oxford Oxfordshire OX29 8SZ, GB
HEIGHTON, David, Wormit Fife DD6 8PU, GB
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61F 9/00*** (11) **2 750 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827677.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052645 28.08.2012
(87) WO 2013/033084 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222042
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHNEIDEN EINER HORNHAUTTASCHE*
• *METHOD FOR LASER CUTTING A CORNEAL POCKET*
• *PROCÉDÉ POUR DÉCOUPE AU LASER D'UNE POCHE CORNÉENNE*
(71) Presbitech, Inc., 6922 Hollywood Blvd., Suite 306, Los Angeles, California 90028, US
(72) FEINGOLD, Vladimir, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

A61F 9/08 → (51) ***A61N 1/04***

A61F 13/00 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61F 13/02*** (11) **2 750 644 A1***
A61L 15/44 ***A61L 15/58***
(25) De (26) De
(21) 12762555.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066768 29.08.2012
(87) WO 2013/030227 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081818
(54) • *WIRKSTOFFHALTIGE HAUTAUFLAGEN*
• *DRESSINGS THAT CONTAIN ACTIVE SUBSTANCE*
• *PANSEMENT CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) NIERLE, Jens, 21073 Hamburg, DE
WÖLLER, Karl-Heinz, 20257 Hamburg, DE
ZIER, Maxi, 23701 Eutin, DE
MÜLLER, Gerd, 22397 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61F 13/02 → (51) ***A61L 15/60***

A61F 13/02 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61F 13/08*** (11) **2 750 645 A1***
A61H 9/00
(25) De (26) De
(21) 12798207.2 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073133 20.11.2012
(87) WO 2013/076096 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 CH
(54) • *MEDIZINISCHER STÜTZ- UND KOMPRESSIONSSTRUMPF*
• *MEDICAL SUPPORT AND COMPRESSION STOCKING*
• *BAS MÉDICAL DE SOUTIEN ET DE COMPRESSION*
(71) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

Sigvaris AG, Gröblistrasse 8, 9014 St. Gallen, CH
UNICO swiss tex GmbH, Chälenstrasse 4, 6053 Alpnachstad, CH
MSR Electronics GmbH, Oberwilerstrasse 16, 8444 Henggart, CH
(72) BERTAUX-HEGEMANN, Emilie, CH-9014 St. Gallen, CH
EGLI, Wendelin, CH-8444 Henggart, CH
HESS, Markus, CH-6053 Alpnachstad, CH
LEHMEIER, Frederike, CH-9014 St. Gallen, CH
MISSAGIA, Lino, CH-9014 St. Gallen, CH
WEDER, Markus, CH-9014 St. Gallen, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 750 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827528.6 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005274 23.08.2012
(87) WO 2013/031150 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185850
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *METHOD OF MANUFACTURING ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MUKAI, Hirotomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 750 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828173.0 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005255 22.08.2012
(87) WO 2013/031143 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187445
(54) • *INSPEKTIONSVORRICHTUNG UND INSPEKTIONSVERFAHREN EINES ABSORBIERENDEN BLATTFÖRMIGEN ELEMENTS EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *INSPECTING APPARATUS AND INSPECTING METHOD OF ABSORBENT SHEET-LIKE MEMBER RELATED TO ABSORBENT ARTICLE*
• *APPAREIL D'INSPECTION ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'ÉLÉMENT ABSORBANT DE TYPE FEUILLE APPARENTÉ À UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
IIDA, Miwa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) ***B65H 35/04***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/495***

---

(51) ***A61F 13/495*** ***A61F 13/496*** (11) **2 750 648 A1*** ***A61F 13/49***
(25) De (26) De
(21) 12745694.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065584 09.08.2012
(87) WO 2013/029951 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081984
(54) • *INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHENFORM*
• *INCONTINENCE ARTICLE IN THE SHAPE OF PANTS*
• *ARTICLE EN FORME DE CULOTTE POUR INCONTINENTS*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) MALOWANIEC, Krzysztof D., 89522 Heidenheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 13/495*** ***A61F 13/496*** (11) **2 750 649 A1*** ***A61F 13/49***
(25) De (26) De
(21) 12745695.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065585 09.08.2012
(87) WO 2013/029952 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081985
(54) • *INKONTINENZARTIKEL IN HÖSCHENFORM*
• *INCONTINENCE ARTICLE IN THE SHAPE OF PANTS*
• *ARTICLE EN FORME DE CULOTTE POUR INCONTINENTS*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., 89522 Heidenheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/495***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/62*** (11) **2 750 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756320.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052780 29.08.2012
(87) WO 2013/033150 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529369 P
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT MIT GEBUNDENER VERSTÄRKUNGSSCHICHT*
• *FASTENING MEMBER HAVING BONDED REINFORCING LAYER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION COMPRENANT UNE COUCHE DE RENFORCEMENT LIÉE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LAWSON, Michael, Irwin, Fairfield, OH 45014, US
MANSFIELD, Todd, Leon, Cincinnati, Ohio 45220, US
STAUBACH, Karen, Elizabeth, Blue Ash, Ohio 45242, US
SCHÖNBECK, Marcus, 33775 Nordhein-Westfalen, DE
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Services GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/84 → (51) ***A61F 5/441***

---

(51) ***A61G 7/05*** ***A61M 5/14*** (11) **2 750 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828783.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053422 31.08.2012
(87) WO 2013/033583 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113225091
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON STÜTZSYSTEMEN FÜR MOBILE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUM TRANSPORT VON PATIENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURING MOBILE MEDICAL EQUIPMENT SUPPORTER SYSTEMS TO PATIENT TRANSPORTERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FIXER DES SYSTÈMES DE SUPPORT D'ÉQUIPEMENT MÉDICAL MOBILE À DES DISPOSITIFS DE TRANSPORT DE PATIENTS*
(71) Hilton, Randall, D., 18764 Stanton Avenue, Castro Valley, CA 94546, US
(72) Hilton, Randall, D., Castro Valley, CA 94546, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***A61G 7/057*** ***A61G 13/12*** (11) **2 750 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775609.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/000097 30.08.2012
(87) WO 2013/029613 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DK 201100652
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *A POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT*
(71) Eswell AS, Vejlegårdsvej 59, 2665 Vallensbaek Strand, DK
(72) BLADT, Rolf Henrik, DK-2665 Vallendbaek Strand, DK
(74) Hoffgaard Rasmussen, Martin, Otello Lawfirm Christiansgade 24 A, 8000 Aarhus C, DK

A61G 13/12 → (51) ***A61B 5/055***

A61G 13/12 → (51) ***A61G 7/057***

---

(51) ***A61H 3/00*** ***A61H 3/04*** (11) **2 750 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 11782545.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075206 31.08.2011
(87) WO 2013/029578 2013/10 07.03.2013
(54) • *THERAPEUTISCHER GEHTRAINER*
• *THERAPEUTIC WALKING TRAINER*
• *DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE D'ENTRAÎNEMENT À LA MARCHE*
(71) medica-Medizintechnik GmbH, Blumenweg 8, 88454 Hochdorf, DE
(72) HÖBEL, Otto, 88454 Hochdorf, DE

(74) Hentrich, Swen, Patentanwälte Hentrich Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

A61H 3/04 → (51) ***A61H 3/00***

(51) ***A61H 3/06*** ***B25G 1/04*** (11) **2 750 654 A2*** ***F16M 11/38***
(25) De (26) De
(21) 12775604.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000876 29.08.2012
(87) WO 2013/029596 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2013
(30) 02.09.2011 DE 202011105272 U
(54) • *STABFÖRMIGE STRUKTUR*
• *ROD-SHAPED STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN FORME DE BÂTONNET*
(71) Mosler, Lüder, Wolfsgärten 3, 37115 Duderstadt, DE
Stuntebeck, Tobias, Lönsstrasse 2, 30175 Hannover, DE
Müller, André, Bismarckstrasse 26, 37115 Duderstadt, DE
(72) Mosler, Lüder, 37115 Duderstadt, DE
Stuntebeck, Tobias, 30175 Hannover, DE
Müller, André, 37115 Duderstadt, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61H 9/00 → (51) ***A61F 13/08***

A61J 3/07 → (51) ***A61B 5/083***

A61J 15/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 6/083 → (51) ***G03F 7/00***

A61K 8/04 → (51) ***A01N 25/04***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/29***

(51) ***A61K 8/29*** ***A61K 8/26*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 750 655 A1*** ***A61K 8/30***
(25) En (26) En
(21) 12828981.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052741 29.08.2012
(87) WO 2013/033129 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222124
(54) • *SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND PRODUKTE MIT ERHÖHTEM FEUCHTIGKEITSSCHUTZ SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS AND PRODUCTS HAVING ENHANCED WETNESS PROTECTION AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS ET PRODUITS ANTI-TRANSPIRATION AYANT UNE PROTECTION CONTRE L'HUMIDITÉ ACCRUE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) The Dial Corporation, 19001 N. Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85255, US
(72) GE, Haiyan, Scottsdale, Arizona 85254, US
DOERING, Thomas, 41540 Dormagen, DE
(74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel AG & Co. KGaA CLI/ Patents, 40191 Düsseldorf, DE

A61K 8/30 → (51) ***A61K 8/29***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/39*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 750 656 A1*** ***A61K 8/86***
(25) En (26) En
(21) 12753901.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052654 28.08.2012
(87) WO 2013/033090 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530059 P
(54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM GESCHMACK*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS WITH IMPROVED RHEOLOGY*
• *COMPOSITIONS DE SOINS PAR VOIE ORALE AVEC RHÉOLOGIE AMÉLIORÉE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BURGESS, Steven, Carl, Sharonville, Ohio 45241, US
FATADE, Ayowumi, Maineville, Ohio 45039, US
(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/42*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 750 657 A1*** ***A61Q 1/06*** ***C09K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12758716.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052993 30.08.2012
(87) WO 2013/033300 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530045 P
27.08.2012 US 201213595080
(54) • *BISUREA-GELIERMITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *BISUREA GELLING AGENTS AND COMPOSITIONS*
• *AGENTS GÉLIFIANTS DE TYPE BIURÉE ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) HONG, Xiaoyong M., Greer, SC 29650, US
VALENTI, Dominick J., Moore, SC 29369, US
HARRIS, Philip G., Spartanburg, SC 29302, US
KIEKEN, Laurent D., Greenville, SC 29609, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 36/04***

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 750 658 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756790.7 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2012/051931 24.08.2012
(87) WO 2013/030499 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1157699
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHAUMEIGENSCHAFTEN VON REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*
• *NOVEL METHOD FOR IMPROVING THE FOAMING PROPERTIES OF CLEANING COMPOSITIONS FOR TOPICAL USE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS MOUSSANTES DE FORMULATIONS NETTOYANTES À USAGE TOPIQUE*
(71) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MERAT, Emmanuelle, F-81440 Lautrec, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/00*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 750 659 A2*** ***A61Q 19/10*** ***A61Q 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12759560.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/052650 28.08.2012
(87) WO 2013/033087 2013/10 07.03.2013
(88) 24.04.2014
(30) 02.09.2011 US 201161530667 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT KÜRBISEXTRAKT*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING SQUASH OR PUMPKIN EXTRACT*
• *COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT UN EXTRAIT DE COURGE OU DE CITROUILLE*
(71) Burt's Farm, LLC, 4801 Highway 52E, Dawsonville, Georgia 30534, US
(72) BURT, Johnny, Dawsonville, Georgia 30534, US
BURT, Kathy, Dawsonville, Georgia 30534, US
GOODWIN, Tyler, Dawsonville, Georgia 30534, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

A61K 8/97 → (51) ***A61K 36/04***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61F 2/02*** ***A61L 31/06*** ***A61M 31/00*** (11) **2 750 660 A2*** ***A61K 31/5575*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 12827871.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002210 29.08.2012
(87) WO 2013/030679 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528736 P
08.05.2012 US 201261644397 P
(54) • *VERZÖGERTE FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM ODER OKULARER HYPERTONIE*
• *SUSTAINED RELEASE DELIVERY OF ACTIVE AGENTS TO TREAT GLAUCOMA AND OCULAR HYPERTENSION*
• *ADMINISTRATION À LIBÉRATION PROLONGÉE D'AGENTS ACTIFS POUR TRAITER LE GLAUCOME ET L'HYPERTENSION OCULAIRE*
(71) Mati Therapeutics Inc., 4317 Dunning Lane, Austin, TX 78746, US
(72) CADDEN, Suzanne, North Vancouver, BC V7R 3Y7, CA

HAO, Yong, Vancouver, BC V5P 3H5, CA
UTKHEDE, Deepank, Surrey, BC V3S 9C6, CA
RUBINCHIK, Valery, Richmond, BC V7E 5L5, CA
KJELLBOTN, Charles, Richard, Surrey, BC V3S 9E2, CA
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 9/00 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/42***

A61K 9/107 → (51) ***A01N 25/04***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 750 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753126.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066898 30.08.2012
(87) WO 2013/030299 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179457
31.08.2011 US 201161529492 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMESTABILITÄT VON IONISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR ENHANCING THE THERMAL STABILITY OF IONIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ THERMIQUE DE COMPOSÉS IONIQUES*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
The Board of Trustees of the University of Alabama for and on behalf of the University of Alabama, Box 870104 152 Rose Administration Building, Tuscaloosa, AL 35487-0104, US
(72) RIISAGER, Anders, 2630 Taastrup, DK
FEHRMANN, Rasmus, 2100 Copenhagen Ø, DK
ROGERS, Robin D., Tuscaloosa Alabama 35401, US
GURAU, Gabriela, Tuscaloosa Alabama 35401, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 750 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829002.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053307 31.08.2012
(87) WO 2013/033513 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529637 P
(54) • *AUF APOPTOSE ABZIELENDE NANOPARTIKEL*
• *APOPTOSIS-TARGETING NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES CIBLANT L'APOPTOSE*
(71) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602, US
(72) DHAR, Shanta, Athens, Georgia 30606, US
MARRACHE, Sean, Athens, Georgia 30605, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***C08L 3/02*** ***C09D 103/02*** (11) **2 750 663 A1*** ***C08L 1/28*** ***C09D 101/28***
(25) En (26) En
(21) 12750670.7 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050568 13.08.2012
(87) WO 2013/032673 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528882 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM CELLULOSEETHER UND STÄRKE*
• *COATING COMPOSITION COMPRISING A CELLULOSE ETHER AND STARCH*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE COMPRENANT UN ÉTHER DE CELLULOSE ET DE L'AMIDON*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SHESKEY, Paul J., Midland, MI 48640-9026, US
GARCIA TODD, Paula C., Buffalo Grove, IL 60089, US
HOLBROOK, Debora L., Pinconning, MI 48650, US
BALWINSKI, Karen M., Bay City, MI 48706-1659, US
READ, Michael D., Midland, MI 48642, US
MICHALOWSKI, Jeffrey D., Midland, MI 48642, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 9/19*** ***A61K 31/198*** ***A61K 9/00*** (11) **2 750 664 A1*** ***A61K 47/26***
(25) En (26) En
(21) 12769521.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052838 29.08.2012
(87) WO 2013/033194 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529084 P
(54) • *LEVOTHYROXINFORMULIERUNGEN*
• *LEVOTHYROXINE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE LÉVOTHYROXINE*
(71) Fresenius Kabi USA, LLC, 1501 E. Woodfield Road, Suite 300E, Schaumburg, IL 60173, US
(72) JIANG, Z., Skokie, Illinois 60077, US
USAYAPANT, Arunya, Mundelein, Illinois 60060, US
MONEN, George, Woodridge, Illinois 60517, US
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE

A61K 9/19 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/135*** (11) **2 750 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751545.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066975 31.08.2012
(87) WO 2013/030348 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179819
(54) • *ORALE FORMULIERUNGEN MIT HYALURONSÄURE FÜR VERZÖGERTE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *ORAL FORMULATIONS CONTAINING HYALURONIC ACID FOR SUSTAINED DRUG RELEASE*
• *FORMULATIONS ORALES CONTENANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE POUR LA LIBÉRATION PROLONGÉE DE MÉDICAMENT*
(71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) DALL, Ole, Moeller, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/549*** (11) **2 750 666 A1*** ***A61K 31/196*** ***A61K 31/138***
(25) En (26) En
(21) 12759055.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066848 30.08.2012
(87) WO 2013/030267 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179362
(54) • *FORMULIERUNG MIT MEHRPHASIGER FREISETZUNG*
• *MULTI-LAYERED RELEASE FORMULATION*
• *FORMULATION DE LIBÉRATION MULTICOUCHE*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) REMON, Jean Paul, 9090 Melle, BE
VERVAET, Chris, 8870 Kachtem, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/48*** ***A61K 47/30*** (11) **2 750 667 A1*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 12826818.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006855 28.08.2012
(87) WO 2013/032207 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 KR 20110087160
(54) • *LIPID-PRÄKONZENTRAT MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG AUS EINER PHARMAKOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZ UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *SUSTAINED-RELEASE LIPID PRECONCENTRATE OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *PRÉ-CONCENTRÉ LIPIDIQUE À LIBÉRATION MODIFIÉE D'UNE SUBSTANCE PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIVE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LA COMPRENANT*

(71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 8 Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-756, KR
(72) KO, Jin Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
KIM, Ji Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
PARK, So Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
AN, Sung Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
KI, Min Hyo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/385***

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 31/66*** ***A61P 29/00*** (11) **2 750 668 A1*** ***A61K 47/00***
(25) En (26) En
(21) 12766751.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053533 31.08.2012
(87) WO 2013/033642 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161529989 P
(54) • *FORMULIERUNGEN UND DOSIERUNGSFORMEN VON OXIDIERTEN PHOSPHOLIPIDEN*
• *FORMULATIONS AND DOSAGE FORMS OF OXIDIZED PHOSPHOLIPIDS*
• *FORMULATIONS ET FORMES PHARMACEUTIQUES DE PHOSPHOLIPIDES OXYDÉS*
(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) SHER, Naamit, 76248 Rohovot, IL
YOUNG, Victor, M., Edinburgh Midlothian EH30 9RU, GB
MCNAUGHTON, Alyn, Murieston Livingston West Lothian EH54 9HG, GB
BAKHSHAEE, Massoud, Glasgow G41 3XA, GB
WILDING, Ian, Robert, Beeston Nottingham NG9 IBZ, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/48 → (51) ***A61B 5/083***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 39/35***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 39/35***

A61K 9/68 → (51) ***A61K 31/385***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 750 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827613.6 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045245 02.07.2012
(87) WO 2013/032575 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222370
(54) • *KOSMETISCHER FLÜSSIGKEITSEXTRAKTOR MIT NICHTIONISCHEN POLYMEREN*
• *COSMETIC LIQUID EXTRACTOR COMPRISING NONIONIC POLYMERS*
• *EXTRACTEUR DE LIQUIDE COSMÉTIQUE COMPORTANT DES POLYMÈRES NON IONIQUES*
(71) AVON PRODUCTS, INC., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) WEI, Xiaolan, Suffern, New York 10901, US
URIBE, Santiago, Rutherford, New Jersey 07070, US
MAZICH, Desiree, Sparta, New Jersey 07871, US
HIGGINS, Eileen, A., Secaucus, New Jersey 07094, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/197***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/506*** ***A61P 35/04*** (11) **2 750 670 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12753140.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067019 31.08.2012
(87) WO 2013/030368 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530089 P
(54) • *PI3K-HEMMER ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KNOCHENKREBS ODER ZUR PRÄVENTION DER METASTATISCHEN VERBREITUNG PRIMÄRER KREBSZELLEN IN KNOCHEN*
• *PI3K INHIBITOR FOR USE IN THE TREATMENT OF BONE CANCER OR FOR PREVENTING METASTATIC DISSEMINATION PRIMARY CANCER CELLS INTO THE BONE*
• *INHIBITEUR DE PI3K S'UTILISANT DANS LE TRAITEMENT DU CANCER DES OS OU POUR PRÉVENIR LA DISSÉMINATION MÉTASTATIQUE DE CELLULES CANCÉREUSES PRIMAIRES DANS L'OS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DE GIOVANNI, Carla, I-40126 Bologna, IT
LOLLINI, Pier-Luigi, I-40126 Bologna, IT
NANNI, Patrizia, I-40126 Bologna, IT
(74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/015 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 31/695***

A61K 31/132 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/165*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/495*** (11) **2 750 671 A2*** ***A61K 31/18*** ***A61K 31/44*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12728418.0 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/059414 21.05.2012
(87) WO 2012/156537 2012/47 22.11.2012
(88) 10.01.2013
(30) 19.05.2011 US 201161519345 P
19.05.2011 US 201161519346 P
(54) • *LYSIN-DEMETHYLASEINHIBITOREN FÜR THROMBOSEN UND HERZ-KREISLAUFERKRANKUNGEN*
• *LYSINE DEMETHYLASE INHIBITORS FOR THROMBOSIS AND CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *INHIBITEURS DE LA LYSINE DÉMÉTHYLASE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA THROMBOSE ET DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) Oryzon Genomics, S.A., Calle Sant Ferran, 74, 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona, ES
(72) MAES, Tamara, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
MARTINELL PEDEMONTE, Marc, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 233/20***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/135***

(51) ***A61K 31/166*** ***A61P 43/00*** (11) **2 750 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756614.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052750 29.08.2012
(87) WO 2013/033133 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530128 P
(54) • *VERWENDUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG DES NOONAN-SYNDROMS*
• *USE OF ORGANIC COMPOUND FOR THE TREATMENT OF NOONAN SYNDROME*
• *UTILISATION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE NOONAN*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GU, Jessie, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Larbig, Karen Dorothee, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/19 → (51) ***C07C 233/20***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/197*** ***A61K 9/70*** (11) **2 750 673 A1***
(25) De (26) De
(21) 12750597.2 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066541 24.08.2012
(87) WO 2013/030129 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111865
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM FÜR 5-AMINOLÄVULINSÄUREHYDROCHLORID*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR 5-AMINOLEVULINIC ACID HYDROCHLORIDE*
• *SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR LE CHLORHYDRATE D'ACIDE 5-AMINOLÉVULINIQUE*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) JUNG, Tobias, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, DE
HOFFMANN, Gerd, 56566 Neuwied, DE
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

A61K 31/198 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 31/23 → (51) ***A61K 31/695***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/36***

(51) ***A61K 31/385*** ***A61K 47/26*** ***A61K 9/68*** (11) **2 750 674 A1*** ***A61K 9/22*** ***A61P 25/02***
(25) En (26) En
(21) 12827981.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053557 31.08.2012
(87) WO 2013/033662 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161575900 P
(54) • *SYSTEME ZUR ABGABE VON THIOCTSÄURE ÜBER DIE ZUNGE MIT BEGRENZTER FREISETZUNG*
• *LIMITED RELEASE LINGUAL THIOCTIC ACID DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION D'ACIDE THIOCTIQUE PAR VOIE LINGUALE À LIBÉRATION LIMITÉE*
(71) Benjamin, Jeffery, Lee, Jr., 838 N. 111th. Street, Mesa, AZ 85207, US
Zolentroff, William, C., 308 West 103rd Street 4E, New York, NY 10025, US
(72) BENJAMIN, Jeffrey Lee, Jr., Mesa, AZ 85207, US
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 31/397 → (51) ***C07C 233/20***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 311/36***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4166 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 311/36***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/4412*** ***A61K 45/06*** ***A61P 43/00*** (11) **2 750 675 A1*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12824789.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052955 30.08.2012
(87) WO 2013/066483 2013/19 10.05.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529380 P
03.10.2011 US 201161542463 P
(54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATIONEN VON PI3K- UND MEK-HEMMERN*
• *SYNERGISTIC COMBINATIONS OF PI3K- AND MEK-INHIBITORS*
• *COMBINAISONS SYNERGIQUES D'INHIBITEURS DE PI3K ET DE MEK*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FRITSCH, Christine, CH-4002 Basel, CH
HUANG, Xizhong, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BOEHM, Markus, CH-4002 Basel, CH
DI TOMASO, Emmanuelle, Cambridge, Massachusetts 02139, US
COSAERT, Jan GCE, B-2160 Wommelgem, BE
(74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 215/56***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 453/02***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 750 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828322.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052819 29.08.2012
(87) WO 2013/033178 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529227 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEPHROGENEM DIABETES INSIPIDUS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEPHROGENIC DIABETES INSIPIDUS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LE DIABÈTE INSIPIDE NÉPHROGÉNIQUE*
(71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) KISHORE, Bellamkonda, K., Sandy, UT 84094, US
CARLSON, Noel, G., Salt Lake City, UT 84124, US
ZHANG, Yue, Salt Lake City, UT 84115, US
(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 31/44*** ***C07D 401/00*** (11) **2 750 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828501.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/052648 28.08.2012
(87) WO 2013/033085 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528998 P
(54) • *KYNURENIN-3-MONOOXYGENASE-HEMMER, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *KYNURENINE-3-MONOOXYGENASE INHIBITORS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE KYNURÉNINE-3-MONOOXYGÉNASE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
(71) CHDI Foundation, Inc., 350 7th Avenue, Suite 601, New York, NY 10001, US
(72) COURTNEY, Stephen Martin, Stanford in the Vale Oxfordshire SN7 8FF, GB
PRIME, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 5NB, GB
MITCHELL, William, Market Rasen Lincolnshire LN7 6DE, GB
BROWN, Christopher John, Abingdon Oxon OX13 6PW, GB
DE AGUIAR PENA, Paula C., Witney Oxfordshire OX28 1AF, GB
JOHNSON, Peter, Abingdon Oxfordshire OX14 5ND, GB
DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, CA 90046, US
TOLEDO-SHERMAN, Leticia M., Santa Monica, CA 90405, US
MUNOZ, Ignacio, West Hollywood, CA 90046, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 38/26***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/14***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/56***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/473*** (11) **2 750 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826819.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052882 29.08.2012
(87) WO 2013/033228 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528609 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIBACTERIAL COMPOUNDS AND METHODS FOR USE*
• *COMPOSÉS ANTIBACTÉRIENS ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) BRANSTROM, Arthur, East Windsor, NJ 08520, US
JOSYULA, Vara Prasad, Venkata Nagendra, Superior Township, MI 48198, US
ARNOLD, Michael, Andrew, Flemington, NJ 08822, US
GERASYUTO, Aleksey, I., Piscataway, NJ 08854, US
KARP, Gary, Princeton Junction, NJ 08550, US
WANG, Jiashi, Monmouth Junction, NJ 08852, US
CHEN, Guangming, Bridgewater, NJ 08807, US
GINZBURG, Olya, Bloomfield, NJ 07003, US
HUANG, Song, San Leandro, CA 94579, US
PEDDI, Srinivasa, Piscataway, NJ 08854, US
WOLL, Matthew,G., Dunellen, NJ 08812, US
SMITH, Sean Wesley, Hamilton, NJ 08619, US
ZHANG, Xiaoyan, Belle Mead, NJ 08502, US
ZHANG, Nanjing, Princeton, NJ 08540, US
TURPOFF, Antony Allan, Hillsborough, NJ 08844, US
NARASIMHAN, Jana, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 265/30***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **2 750 679 A1***
A61K 31/506 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12772860.8 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058374 01.10.2012
(87) WO 2013/049859 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161542084 P
(54) • *BEHANDLUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS UND NICHTKLEINZELLIGEM LUNGENKREBS MIT ATR-HEMMERN*
• *TREATING PANCREATIC CANCER AND NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITH ATR INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DU CANCER DU PANCRÉAS ET DU CANCER DU POUMON NON À PETITES CELLULES AVEC DES INHIBITEURS DE L'ATR*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/24***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/542 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/549 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 207/20***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 495/14***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/60 → (51) ***C07C 233/20***

A61K 31/66 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 31/695*** (11) **2 750 680 A1***
A61K 31/23 ***A61P 33/14***
A61K 31/045 ***A01N 27/00***
(25) En (26) En
(21) 12828991.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054416 28.08.2012
(87) WO 2013/030768 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528318 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG EINES LÄUSEBEFALLS*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING LICE INFESTATION*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR TRAITER UNE INFESTATION PAR DES POUX*
(71) Levin, Orna, Haharuv 8, 4059300 Kfar Netter, IL
Forman, Yochanan, 4023000 Kibbutz Maabarot, IL
Royz, Michael, Amnon ve Tamar 38, 76382 Rehovot, IL
(72) Levin, Orna, 4059300 Kfar Netter, IL
Forman, Yochanan, 4023000 Kibbutz Maabarot, IL
Royz, Michael, 76382 Rehovot, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

A61K 31/70 → (51) ***C07C 233/20***

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/7068 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 31/785*** (11) **2 750 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828094.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053250 30.08.2012
(87) WO 2013/033476 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528915 P
(54) • *VERZWEIGTE EINZELNE PEG-KONSTRUKTE*
• *BRANCHED DISCRETTE PEG CONSTRUCTS*
• *CONSTRUCTIONS DE PEG DISCRET RAMIFIÉ*
(71) Quanta Biodesign, Ltd., 195 W. Olentangy Street, Suite O, Powell, OH 43065, US
THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, 1107 N.E. 45th Street, Seattle, WA 98105-4631, US
(72) DAVIS, Paul, D., Dublin, OH 43017, US
WILBUR, D., Scott, Edmonds, WA 98026, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61K 35/12 → (51) ***A61K 38/42***

A61K 35/14 → (51) ***A61K 38/42***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 750 682 A1***
A61P 1/12 ***A61P 1/00***
A61P 17/10 ***A61P 19/02***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12772317.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070177 11.10.2012
(87) WO 2013/053836 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 SE 1150940
11.01.2012 SE 1250011
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ANAEROB KULTIVIERTEN MENSCHLICHEN DARMFLORA-MIKROBIOTEN*
• *COMPOSITION COMPRISING ANAEROBICALLY CULTIVATED HUMAN INTESTINAL MICROBIOTA*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN MICROBIOTE INTESTINAL HUMAIN CULTIVÉ EN CONDITIONS ANAÉROBIE*
(71) Achim Biotherapeutics AB, Björnbodavägen 65, 162 44 Vällingby, SE
(72) BERSTAD, Arnold, N-0783 Oslo, NO
MIDTVEDT, Tore, S-169 64 Solna, SE
NORIN, Elisabeth, S-162 44 Vällingby, SE
BENNO, Peter, S-181 33 Lidingö, SE
DAHLGREN, Atti-La, CH-2000 Neuchatel, CH
(74) Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE

A61K 35/74 → (51) ***C07K 14/335***

A61K 35/74 → (51) ***G01N 21/65***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **2 750 683 A1***
A61K 31/015
(25) En (26) En
(21) 12781489.5 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051048 01.10.2012
(87) WO 2013/051994 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 US 201161542425 P
(54) • *NANOPARTIKEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS TRÄGER FÜR AMPHIPATISCHE ODER HYDROPHOBE MOLEKÜLE IN DER MEDIZIN MIT VERBINDUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG UND NAHRUNGSMITTELN*
• *NANOPARTICLES, PROCESS FOR PREPARATION AND USE THEREOF AS CARRIER FOR AMPHIPATIC OF HYDROPHOBIC MOLECULES IN FIELDS OF MEDICINE INCLUDING CANCER TREATMENT AND FOOD RELATED COMPOUNDS*
• *NANOPARTICULES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME SUPPORT POUR DES MOLÉCULES AMPHIPATIQUES OU HYDROPHOBES DANS DES DOMAINES DE LA MÉDECINE, COMPRENANT LE TRAITEMENT DU CANCER ET DES COMPOSÉS ALIMENTAIRES*
(71) Moreinx AB, Härkebergaby 6, 745 96 Enköping, SE
(72) Morein, Bror, S-755 91 Uppsala, SE
Berenjian, Saideh, S-756 54 Uppsala, SE
Hu, Kafei, S-756 54 Uppsala, SE
(74) Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE

(51) ***A61K 36/00*** (11) **2 750 684 A1***
A61P 5/30
(25) En (26) En
(21) 12823450.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080322 17.08.2012
(87) WO 2013/023617 2013/08 21.02.2013
(30) 17.08.2011 US 201161524477 P
(54) • *NEUES, AUS CHINESISCHER YAMSWURZEL ISOLIERTES BIOAKTIVES PROTEIN UND SEINE VERWENDUNG*
• *NOVEL BIOACTIVE PROTEIN ISOLATED FRON CHINESE YAM AND USES THEREOF*
• *NOUVELLE PROTÉINE BIOACTIVE ISOLÉE DE L'IGNAME CHINOISE ET SES UTILISATIONS*

(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) SZE, Chowing, North Point Hong Kong, CN
WONG, Kamlok, Tai Wai New Territories Hong Kong, CN
TONG, Yao, Pokfulam Hong Kong, CN
ZHANG, Yanbo, Hong Kong, CN
CHEUNG, Hopan, Shatin New Territories Hong Kong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***A61K 36/04*** (11) **2 750 685 A1***
A61K 47/38 ***A61K 8/73***
A61K 8/97 ***A23L 1/30***
A23L 1/337 ***A23L 1/0534***
(25) En (26) En
(21) 12827996.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053446 31.08.2012
(87) WO 2013/033598 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161573284 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON CELLULOSEHALTIGEN ALGENRESTEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR MAKING AND USING CELLULOSE-CONTAINING SEAWEED RESIDUE AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER ET UTILISER UN RÉSIDU D'ALGUE CONTENANT DE LA CELLULOSE ET PRODUITS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) TAN, Zheng, Princeton, NJ 08540, US
SESTRICK, Michael, Yardley, PA 19067, US
MATAKAS, William, Downingtown, PA 19335, US
VENABLES, Aaron, Chip, Yardley, PA 19067, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 750 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 12801238.2 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/042779 15.06.2012
(87) WO 2012/174452 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 US 201161498430 P
(54) • *MITOCHONDRIENANZIELUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *MITOCHONDRIAL TARGETING AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *CIBLAGE MITOCHONDRIAL ET UTILISATION THÉRAPEUTIQUE ASSOCIÉE*
(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 700 Main Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KEEFE, Dennis, Wilmington, MA 01887, US
HEARTLEIN, Michael, Boxborough, MA 01719, US
JOSIAH, Serene, Cambridge, MA 02138, US
CONCINO, Michael, Bolton, MA 01740, US
STRACK-LOGUE, Bettina, Somerville, MA 02144, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 750 687 A2***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 12828087.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002172 31.08.2012
(87) WO 2013/030673 2013/10 07.03.2013
(88) 31.10.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530695 P
(54) • *AMPHIPHILE PEPTIDE FÜR THORAX-LUFTLECKOKKLUSION*
• *AMPHIPHILIC PEPTIDES FOR THORACIC AIR LEAKAGE OCCLUSION*
• *PEPTIDES AMPHIPHILES POUR L'OCCLUSION DE FUITE D'AIR THORACIQUE*
(71) 3-D Matrix, Ltd., 3-2-4, Kojimachi, Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, JP
(72) KOBAYASHI, Satoru, Chigasaki City Kanagawa 253-0085, JP
OKADA, Satashi, Suita City Osaka 565-0878, JP
TAKAMURA, Kentaro, Tokoyo 152-0011, JP
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 750 688 A2***
A61K 38/28 ***A61P 3/04***
A61P 3/08 ***A61P 3/10***
A61P 7/12
(25) En (26) En
(21) 12828707.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053096 30.08.2012
(87) WO 2013/033366 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530787 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER GLUCOSE-HOMÖOSTASE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROMOTING GLUCOSE HOMEOSTASIS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR FAVORISER L'HOMÉOSTASIE DU GLUCOSE*
(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
(72) OZCAN, Umut, Jamaica Plain, MA 02115, US
LEE, Jaemin, Brookline, MA 02445, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 38/08 → (51) ***A61K 51/08***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 17/02***

---

(51) ***A61K 38/10*** (11) **2 750 689 A2***
(25) De (26) De
(21) 12774981.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068620 21.09.2012
(87) WO 2013/041663 2013/13 28.03.2013
(88) 04.07.2013
(30) 22.09.2011 DE 102011118026
(54) • *MODIFIZIERTE APIDAECINDERIVATE ALS ANTIBIOTISCHE PEPTIDE*
• *MODIFIED APIDAECIN DERIVATIVES AS ANTIBIOTIC PEPTIDES*
• *DÉRIVÉS D'APIDAECINE UTILISÉS COMME PEPTIDES ANTIBIOTIQUES*
(71) AMP Therapeutics GmbH, Deutscher Platz 5c, 04103 Leipzig, DE
(72) HOFFMANN, Ralf, 04463 Großpösna, DE
KNAPPE, Daniel, 04105 Leipzig, DE
HILPERT, Kai, 76356 Weingarten, DE
MIKUT, Ralf, 76227 Kalrsruhe, DE
RUDEN, Serge, 75173 Pforzheim, DE
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61K 38/10*** (11) **2 750 690 A1***
A61K 38/28 ***C12N 15/12***
C12N 15/86 ***G01N 33/15***
A61P 5/50 ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 12850386.9 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001411 15.11.2012
(87) WO 2013/071355 2013/21 23.05.2013
(30) 15.11.2011 US 201161560254 P
26.09.2012 US 201261705633 P
(54) • *LÖSLICHER MEDIATOR*
• *SOLUBLE MEDIATOR*
• *MÉDIATEUR SOLUBLE*
(71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Wehi 1G Royal Parade Parkville, Melbourne, VIC 3052, AU
(72) BANDALA SANCHEZ, Esther, Melbourne, Victoria 3052, AU
DROMEY, James, Melbourne, Victoria 3052, AU
HARRISON, Leonard Charles, Melbourne, Victoria 3052, AU
ZHANG, Yuxia, Melbourne, Victoria 3052, AU
RASHIDI, Maryam, Melbourne, Victoria 3052, AU
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh & Windsor Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley Sussex RH11 7XX, GB

A61K 38/13 → (51) ***C07K 7/64***

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 750 691 A2***
A61K 38/17 ***A61K 48/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12831511.6 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055641 14.09.2012
(87) WO 2013/040504 2013/12 21.03.2013
(88) 16.05.2013
(30) 14.09.2011 US 201161534655 P
(54) • *SRPX ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SRPX FOR TREATMENT OF CANCER*
• *SRPX DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) University of Massachusetts, 333 South Street Suite 400, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(72) GREEN, Michael, Boylston, Massachusetts 01505, US
GAO, Guangping, Westborough, Massachusetts 01581, US
SANTRA, Manas Kumar, Pune 411007, IN
BHATNAGAR, Sanchita, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/335***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/475***

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 750 692 A1***
C07K 14/47 ***A61P 15/08***
(25) En (26) En
(21) 12751349.7 (22) 30.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066904 30.08.2012
(87) WO 2013/030302 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11306082
(54) • *PROTEINKOMPLEX MIT MCM8- UND MCM9-PROTEINEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROTEIN COMPLEX COMPRISING MCM8 AND MCM9 PROTEINS AND THEIR USE*
• *COMPLEXE PROTÉINIQUE COMPRENANT DES PROTÉINES MCM8 ET MCM9 ET LEUR UTILISATION*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) MECHALI, Marcel, F-34980 Montferrier Sur Lez, FR
LUTZMANN, Malik, F-34396 Montpellier, FR
TRAVER, Sabine, F-34396 Montpellier, FR
DE MASSY, Bernard, F-34080 Montpellier, FR
GREY, Corinne, F-34000 Montpellier, FR
(74) Monni, Richard, Cabinet LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 750 693 A1***
C07K 14/47 ***A61P 31/04***
A61P 7/00 ***A61P 35/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 12766216.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053315 31.08.2012
(87) WO 2013/033518 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530588 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG PROPERDINVERMITTELTER ERKRANKUNGEN ODER STÖRUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING PROPERDIN-RELATED DISEASES OR DISORDERS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES OU DE TROUBLES ASSOCIÉS À LA PROPERDINE*
(71) The Medicines Company, 8 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US
(72) SCHWAEBLE, Hans-wilhelm, Mountsorrel LE12 7AF, GB
ALI, Mohammed, Youssif Ibrahim, Leicester LE2 7 GF, GB
GKOUNTIS, Dimitrios, Denville, NJ 07834, US
(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 750 694 A2***
A61K 38/16 ***A61K 48/00***
A61K 39/395 ***A61K 9/20***
A61K 9/16 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12821946.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/050024 08.08.2012
(87) WO 2013/022991 2013/07 14.02.2013
(88) 18.04.2013
(30) 08.08.2011 US 201161521280 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT P62 ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO P62 FOR THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF CANCER*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES À P62 POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE DU CANCER*
(71) Curelab Oncology, Inc., 10417 Louisiana Avenue 201, Los Angeles, California 90025, US
(72) SHNEIDER, Alexander, Needham, Massachusetts 02492, US
VENANZI, Franco, I-62032 Camerino MC, IT
SHERMAN, Michael, Newton, Massachusetts 02459, US
SHIFRIN, Victor, Newton, Massachusetts 02466, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 5/074***

A61K 38/17 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 750 695 A2***
A61P 3/00 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/08***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 12766746.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/053216 30.08.2012
(87) WO 2013/033452 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529641 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER LINDERUNG VON TYP-1-DIABETES MITTELS FGF21*
• *METHOD OF TREATING OR AMELIORATING TYPE 1 DIABETES USING FGF21*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OU D'AMÉLIORATION DU DIABÈTE TYPE I EMPLOYANT FGF21*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) ELLISON, Murielle Marie, Thousand Oaks, California 91360, US
STANISLAUS, Shanaka, Thousand Oaks, California 91360, US
XU, Jing, Thousand Oaks, California 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61K 38/19*** (11) **2 750 696 A1***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 12762204.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2012/050320 29.08.2012
(87) WO 2013/029627 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528459 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DURCH STRAHLUNG ODER CHEMOTHERAPIE INDUZIERTER LUNGENDYSFUNKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING RADIATION- OR CHEMOTHERAPY-INDUCED PULMONARY DYSFUNCTION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION D'UN DYSFONCTIONNEMENT PULMONAIRE INDUIT PAR UNE RADIO- OU CHIMIOTHÉRAPIE*
(71) Trifoilium ApS, Siotsmarken 12, 1.th., 2970 Hørsholm, DK
(72) HESLET, Lars, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 38/20 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A61K 38/22*** (11) **2 750 697 A1***
C07K 14/58 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12827403.2 (22) 02.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053578 02.09.2012
(87) WO 2013/033675 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530920 P
(54) • *CHIMÄRE NATRIURETISCHE PEPTID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CHIMERIC NATRIURETIC PEPTIDE COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION*
• *COMPOSITIONS DE PEPTIDES NATRIURÉTIQUES CHIMÉRIQUES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
Nile Therapeutics, Inc., 4 West 4th Ave., Suite 400, San Mateo, CA 94402, US
(72) VAN ANTWERP, William, Valencia, CA 91355, US
WALSH, Andrew, J.L., Minneapolis, MN 55419, US
LUO, Lian, Plymouth, MN 55446, US
JUDD, Dianne, L., Minneapolis, MN 55410, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/22 → (51) ***C07K 14/58***

---

(51) ***A61K 38/26*** (11) **2 750 698 A1***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 12755853.4 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/067144 03.09.2012
(87) WO 2013/030409 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 EP 11179784
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINER NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN THE TREATMENT OF A NEURODEGENERATIVE DISEASE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISÉE POUR TRAITER UNE MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
University Of Ulster, Cromore Road Coleraine, County Londonderry BT52 1SA, GB
(72) HESS, Sibylle, 65926 Frankfurt am Main, DE
HÖLSCHER, Christian, Coleraine County Londonderry BT51 3LP Northern Ireland, IE
BÖHME, Andrees, F-75008 Paris, FR
MENUT, Agnes, F-75008 Paris, FR
PRADIER, Laurent, F-75008 Paris, FR

TAUPIN, Véronique, F-75008 Paris, FR
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

---

(51) ***A61K 38/26*** ***A61K 31/155*** (11) **2 750 699 A1*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 12756417.7 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(86) EP 2012/066617 27.08.2012
(87) WO 2013/030160 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179149
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION ZUR VERWENDUNG BEI DER GLYKÄMISCHEN KONTROLLE VON PATIENTEN MIT TYP-2-DIABETES*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION FOR USE IN GLYCEMIC CONTROL IN DIABETES TYPE 2 PATIENTS*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LE CONTRÔLE DE LA GLYCÉMIE CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DU DIABÈTE DE TYPE 2*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) NIEMÖLLER, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE
MÜHLEN-BARTMER, Isabel, 65926 Frankfurt am Main, DE
SILVESTRE, Louise, F-75008 Paris, FR
BOKA, Gabor, F-75008 Paris, FR
MIOSSEC, Patrick, F-75008 Paris, FR
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 38/28 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 38/10***

A61K 38/28 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A61K 38/42*** ***A61K 35/14*** ***A61K 9/08*** (11) **2 750 700 A2*** ***A61K 35/12*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 12828756.2 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051959 23.08.2012
(87) WO 2013/032828 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529279 P
06.09.2011 US 201113225797
18.10.2011 US 201113275366
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HITZEBESTÄNDIGEN, EINEN SAUERSTOFFTRÄGER ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG FÜR BETA-BETA-VERNETZUNG*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A HEAT STABLE OXYGEN CARRIER-CONTAINING COMPOSITION FACILATING BETA-BETA CROSS-LINKING*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UNE COMPOSITION CONTENANT UN TRANSPORTEUR D'OXYGÈNE THERMOSTABLE*
(71) Billion King International Limited, Room 2301, 23rd Floor, Fu Fai Commercial Centre 27 Hillier Street Sheung Wan, Hong Kong, HK
(72) WONG, Bing Lou., Irvine CA 92606, US
KWOK, Sui Yi., Aberdeen Hong Kong, CN
BUTT, Kwok Chu., Tuen Mun N.T., CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 38/55 → (51) ***C07K 17/02***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/12***

---

(51) ***A61K 39/02*** (11) **2 750 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756469.8 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067598 10.09.2012
(87) WO 2013/037718 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 SE 1150821
12.09.2011 US 201161533405 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ETEC-CS6-ANTIGENPRÄSENTATION AUF ZELLOBERFLÄCHEN UND DADURCH GEWINNBARE PRODUKTE*
• *METHOD FOR INCREASING ETEC CS6 ANTIGEN PRESENTATION ON CELL SURFACE AND PRODUCTS OBTAINABLE THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA PRÉSENTATION DE L'ANTIGÈNE ETEC CS6 SUR LA SURFACE CELLULAIRE ET PRODUITS POUVANT ÊTRE AINSI OBTENUS*
(71) Scandinavian Biopharma Holding AB, Gunnar Asplunds Allé 16, 171 63 Solna, SE
(72) CARLIN, Nils, S-168 39 Bromma, SE
SVENNERHOLM, Ann-Mari, S-426 74 Västra Frölunda, SE
TOBIAS, Joshua, S-415 101 Göteborg, SE
(74) Kortesmaa, Jarkko, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 39/04 → (51) ***C07K 14/35***

---

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 750 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826796.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053142 30.08.2012
(87) WO 2013/033398 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529776 P
(54) • *MANIPULIERTE SEQUENZEN ZUR EXPRESSION VON ANTIGENEN IN NEISSERIA UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENGINEERED SEQUENCES TO FACILITATE EXPRESSION OF ANTIGENS IN NEISSERIA AND METHODS OF USE*
• *SÉQUENCES CONÇUES PAR INGÉNIERIE POUR FACILITER L'EXPRESSION D'ANTIGÈNES DANS DES NEISSERIA ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
(72) PAJON FEYT, Rolando, Novato, California 94945, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/00*** ***C07K 1/00*** (11) **2 750 703 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 11873835.0 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055932 12.10.2011
(87) WO 2013/055326 2013/16 18.04.2013
(88) 10.04.2014
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN HUMANES PAPILLOMAVIRUS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *VACCINES FOR HUMAN PAPILLOMA VIRUS AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *VACCINS POUR LE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US
YAN, Jian, Haverford, PA 19083, US
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 39/12*** ***C07K 14/01*** (11) **2 750 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751536.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066934 31.08.2012
(87) WO 2013/030320 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11306094
(54) • *SYNTHETISCHE KAPSIDPROTEINE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SYNTHETIC CAPSID PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTÉINES DE CAPSIDE SYNTHÉTIQUES ET LEURS UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Ceva Sante Animale, 10 Avenue de La Ballastière, 33500 Libourne Cedex, FR
(72) PÉNZES, Zoltán, 1165 Budapest, HU
KOLLÁR, Anna, 1171 Budapest, HU
IVOK, Marianna, 1094 Budapest, HU
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 39/145 → (51) ***C12N 7/00***

---

(51) ***A61K 39/35*** ***A61K 9/50*** ***A61K 47/30*** (11) **2 750 705 A2*** ***A61K 9/48*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 12828090.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053145 30.08.2012
(87) WO 2013/033400 2013/10 07.03.2013
(88) 16.05.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529479 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN UND SCHNELLEN DESENSIBILISIERUNG VON ALLERGIEPATIENTEN*
• *METHODS FOR EFFECTIVELY AND RAPIDLY DESENSITIZING ALLERGIC PATIENTS*
• *PROCÉDÉS POUR LA DÉSENSIBILISATION EFFICACE ET RAPIDE DE PATIENTS ALLERGIQUES*
(71) Perosphere, Inc., 171 Meeting Street, Providence, RI 02912, US
(72) LAULICHT, Bryan, E., Cambridge, MA 02139, US
BAKHRU, Sasha, H., Providence, RI 02903, US
STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY 10549, US
MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02445, US

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

---

(51) ***A61K 39/385*** (11) **2 750 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 12836798.4 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057471 27.09.2012
(87) WO 2013/049294 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 US 201161540940 P
(54) • *2-HYDROXYHIPPURSÄUREANALOGA SOWIE METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *2-HYDROXYHIPPURIC ACID ANALOGS, AND METHODS FOR THEIR SYNTHESIS AND USE*
• *ANALOGUES D'ACIDE 2-HYDROXYHIPPURIQUE ET PROCÉDÉS POUR LEURS SYNTHÈSES ET UTILISATION*
(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) BANASZCZYK, Mariusz, San Marcos, CA 92078, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 9/127*** (11) **2 750 707 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 12769787.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053391 31.08.2012
(87) WO 2013/033563 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529878 P
(54) • *PEGYLIERTE LIPOSOME ZUR FREISETZUNG VON IMMUNOGEN-CODIERENDER RNA*
• *PEGYLATED LIPOSOMES FOR DELIVERY OF IMMUNOGEN-ENCODING RNA*
• *LIPOSOMES PÉGYLÉS POUR L'ADMINISTRATION D'ARN CODANT UN IMMUNOGÈNE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GEALL, Andrew, Emeryville, CA 94608-2916, US
VERMA, Ayush, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) Courgeon, Antoine, et al, Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. Intellectual Property Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 31/16*** (11) **2 750 708 A1*** ***C07K 16/10***
(25) En (26) En
(21) 12756552.1 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052164 03.09.2012
(87) WO 2013/030604 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115214
(54) • *INFLUENZAVIRUS-ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *INFLUENZA VIRUS ANTIBODY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
(72) HUFTON, Simon, Potters Bar Hertfordshire EN6 3QG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/20*** ***A61P 31/06*** (11) **2 750 709 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12834301.9 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056492 21.09.2012
(87) WO 2013/043973 2013/13 28.03.2013
(88) 28.03.2013
(30) 23.09.2011 US 201161538309 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KACHEXIE*
• *CACHEXIA TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE LA CACHEXIE*
(71) XBiotech, Inc, 1055 West Hastings Street, Suite 300, Vancouver, BC V6E 2E9, CA
(72) SIMARD,John, Austin, TX 78744, US
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/42 → (51) ***A23K 1/17***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A23L 1/00*** ***A61P 1/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 750 710 A1*** ***A61P 1/02*** ***A61P 17/00*** ***A61K 31/132***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762342.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051959 30.08.2012
(87) WO 2013/030512 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FR 1157646
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEM POLYAMINGEHALT ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON NEBENWIRKUNGEN EINER KREBSBEHANDLUNG*
• *USE OF COMPOSITIONS HAVING A LOW POLYAMINE CONTENT IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF ADVERSE EFFECTS LINKED TO CANCER TREATMENT*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS A FAIBLE TENEUR EN POLYAMINES DANS LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DES EFFETS INDESIRABLES LIES A UN TRAITEMENT ANTI-CANCEREUX*
(71) Nutrialys Medical Nutrition SA, Parc Edonia Bâtiment C Rue de la Terre Victoria, 35760 St Gregoire, FR
(72) CIPOLLA, Bernard, 35760 Saint-Gregoire, FR
ARTIGNAN, Xavier, 35760 Saint Gregoire, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4184***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/08 → (51) ***A61B 5/083***

A61K 47/10 → (51) ***A61B 5/083***

A61K 47/10 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 47/20 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/385***

A61K 47/30 → (51) ***A01N 25/04***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 39/35***

A61K 47/38 → (51) ***A61B 5/083***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 36/04***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 750 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 12758720.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053211 30.08.2012
(87) WO 2013/033450 2013/10 07.03.2013
(88) 06.09.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529665 P
(54) • *ENTFERNTE ANORDNUNG VON GEZIELTEN NANOPARTIKELN MITTELS H-PHOSPHONAT-EN/-YN-HYDROPHOSPHONYLIERUNGSREAKTIONEN*
• *REMOTE ASSEMBLY OF TARGETED NANOPARTICLES USING H-PHOSPHONATE-ENE/-YNE HYDROPHOSPHONYLATION REACTIONS*
• *ENSEMBLE DISTANT DE NANOPARTICULES CIBLÉES UTILISANT DES RÉACTIONS D'HYDROPHOSPHONYLATION DE H-PHOSPHONATE-ÈNE/-YNE*
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) ROGERS, Thomas E., Ballwin, Missouri 63021, US
KUAN, Kah Tiong, Ballwin, Missouri 63011-3710, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 750 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 12762126.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053197 30.08.2012
(87) WO 2013/033438 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529694 P
(54) • *NANOPARTIKEL-PEG-MODIFIZIERUNG MIT H-PHOSPHONATEN*
• *NANOPARTICLE PEG MODIFICATION WITH H-PHOSPHONATES*
• *MODIFICATION DE NANOPARTICULES DE PEG AVEC DES H-PHOSPHONATES*
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) ROGERS, Thomas, E., Ballwin, MO 63021, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07D 487/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 750 713 A1*** ***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 12780356.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059864 12.10.2012
(87) WO 2013/055987 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201161547187 P
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPINE UND KONJUGATE DARAUS*

- *PYRROLOBENZODIAZEPINES AND CONJUGATES THEREOF*
- *PYRROLOBENZODIAZÉPINES ET CONJUGUÉS ASSOCIÉS*

(71) Spirogen Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1, 1806 St. Légier Chiésaz, CH

(72) FLYGARE, John, A., South San Francisco, CA 94080, US
GUNZNER-TOSTE, Janet, L., South San Francisco, CA 94080, US
PILLOW, Thomas, South San Francisco, CA 94080, US
HOWARD, Philip, Wilson, London E1 2AX, GB
MASTERSON, Luke, London E1 2AX, GB

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 750 714 A1***
A61K 51/12 ***A61K 9/127***

(25) It (26) En

(21) 12784711.9 (22) 28.09.2012

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

(86) IB 2012/055183 28.09.2012

(87) WO 2013/046163 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 IT TO20110864

(54)
- *SUPRAMOLEKULARE AGGREGATE MIT AMPHIPHILEN MONOMEREN, CHELATBILDNER UND PEPTIDE ZUR VERWENDUNG FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNG UND ALS KONTRASTMITTEL*
- *SUPRAMOLECULAR AGGREGATES CONTAINING AMPHIPHILIC MONOMERS, CHELATING AGENTS AND PEPTIDES FOR USE FOR DRUG DELIVERY AND AS CONTRAST AGENTS*
- *AGRÉGATS SUPRAMOLÉCULAIRES CONTENANT DES MONOMÈRES AMPHIPHILES, DES AGENTS CHÉLATEURS ET DES PEPTIDES CONVENANT POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET COMME AGENTS DE CONTRASTE*

(71) INVECTORS s.r.l., Via P. Castellino, 111, 80131 Napoli, IT

(72) ACCARDO, Antonella, 80059 Torre Del Greco (Napoli), IT
TESAURO, Diego, 80128 Napoli, IT
MORELLI, Giancarlo, 80135 Napoli, IT
PEDONE, Carlo, 80121 Napoli, IT
DE ROSA, Giuseppe, 80131 Napoli, IT
SALZANO, Giuseppina, 80020 Casavatore (Napoli), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/42***

A61K 47/48 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 17/02***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 750 715 A2***
A61K 31/7105 ***A61K 31/7088***
A61K 31/415 ***A61K 31/4166***

(25) En (26) En

(21) 12826896.8 (22) 30.08.2012

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

(86) US 2012/053157 30.08.2012

(87) WO 2013/033407 2013/10 07.03.2013

(88) 06.06.2013

(30) 30.08.2011 US 201161529041 P

(54)
- *IDENTIFIKATION VON KLEINEN MOLEKÜLEN ZUR VERSTÄRKUNG EINES THERAPEUTISCHEN EXON-SKIPPINGS*
- *IDENTIFICATION OF SMALL MOLECULES THAT ENHANCE THERAPEUTIC EXON SKIPPING*
- *IDENTIFICATION DE PETITES MOLÉCULES QUI AMÉLIORENT LE SAUT D'EXON THÉRAPEUTIQUE*

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

(72) NELSON, Stanley F., Los Angeles California 90095, US
MICELI, Carolyn, Los Angeles California 90095, US
MORAN, Miriana, Los Angeles California 90095, US

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

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/87***

A61K 49/00 → (51) ***A61B 5/083***

---

(51) ***A61K 49/12*** (11) **2 750 716 A1***
A61K 49/18 ***B82Y 5/00***
B82Y 15/00

(25) En (26) En

(21) 12759487.7 (22) 20.09.2012

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

(86) EP 2012/068541 20.09.2012

(87) WO 2013/041623 2013/13 28.03.2013

(30) 23.09.2011 EP 11182528

(54)
- *NEUARTIGES MANGAN MIT NANOSTRUKTUREN*
- *NOVEL MANGANESE COMPRISING NANOSTRUCTURES*
- *NOUVELLES NANOSTRUCTURES COMPORTANT DU MANGANÈSE*

(71) Spago Imaging AB, Grev Turegatan 7, 114 46 Stockholm, SE

(72) AXELSSON, Oskar, S-243 32 Höör, SE
PETORAL JR., Rodrigo M., S-226 47 Lund, SE
EK, Fredrik, S-226 49 Lund, SE
LAURITZSON, Petter, S-281 48 Hässleholm, SE

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 49/18 → (51) ***A61K 49/12***

---

(51) ***A61K 51/08*** (11) **2 750 717 A1***
A61K 38/08

(25) En (26) En

(21) 12828526.9 (22) 23.08.2012

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

(86) DK 2012/050305 23.08.2012

(87) WO 2013/029616 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 DK 201100654 P
31.08.2011 US 201161529262 P

(54)
- *PET-TRACER ZUR ABBILDUNG VON NEUROENDOKRINEN TUMOREN*
- *PET TRACER FOR IMAGING OF NEUROENDOCRINE TUMORS*
- *TRACEUR TEP POUR L'IMAGERIE DE TUMEURS NEURO-ENDOCRINES*

(71) Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK

(72) KJAER, Andreas, DK-2000 Frederiksberg, DK
KNIGGE, Ulrich, DK-2100 København Ø, DK
HØJGAARD, Liselotte, DK-2100 København Ø, DK
RASMUSSEN, Palle, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

A61K 51/12 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61L 2/18*** (11) **2 750 718 A2***

(25) En (26) En

(21) 12769699.5 (22) 03.09.2012

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

(86) GB 2012/052154 03.09.2012

(87) WO 2013/030597 2013/10 07.03.2013

(88) 10.10.2013

(30) 02.09.2011 GB 201115194

(54)
- *STERILISIERUNGSSYSTEM MIT MEHRKAMMERNAUSGABE*
- *STERILANT SYSTEM WITH MULTICOMPARTMENT DISPENSER*
- *SYSTÈME STÉRILISANT*

(71) Tristel PLC, Unit 4C Lynx Business Park Fordham Road Snailwell, Cambridgeshire CB8 7NY, GB

(72) TURNER, Jeremy, 3114 Omorokoa, NZ

(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

---

(51) ***A61L 2/18*** (11) **2 750 719 A1***
A61B 19/00

(25) It (26) En

(21) 12769708.4 (22) 31.08.2012

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

(86) IB 2012/001694 31.08.2012

(87) WO 2013/030662 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 IT VI20110237

(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ENTKEIMEN MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
- *APPARATUS FOR SANITISING MEDICAL DEVICES*
- *APPAREIL DE DÉSINFECTION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(71) IMS S.r.l., Via Laurentina, 169, 00040 Pomezia Rm, IT

(72) AFFAITATI, Pietro, I-00041 Albano Laziale (RM), IT

A61L 2/18 → (51) ***A01N 31/02***

---

(51) ***A61L 9/01*** (11) **2 750 720 A1***
C11D 3/50

(25) De (26) De

(21) 12745862.8 (22) 10.08.2012

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

(86) EP 2012/065638 10.08.2012

(87) WO 2013/029963 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 DE 102011081871

(54)
- *VERFAHREN ZUR FEHLGERUCHSBEKÄMPFUNG UNTER VERWENDUNG VON OXAZOLIDINEN*
- *PROCESS FOR CONTROLLING MALODORS USING OXAZOLIDINES*
- *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES ODEURS EN UTILISANT DES OXAZOLIDINES*

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
WEYHE, Marc, 47802 Krefeld, DE
BARON, Lukas, 45307 Essen, DE

(51) ***A61L 9/012*** (11) **2 750 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751334.9 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066604 27.08.2012
(87) WO 2013/030153 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529393 P
27.09.2011 EP 11182842
(54) • *LUFTERFRISCHER MIT CARRAGEENAN-GEL*
• *CARRAGEENAN GEL AIR FRESHENER*
• *ASSAINISSEUR D'AIR À BASE DE GEL DE CARRAGHÉNANE*
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) ALLISON, Gerald, Plainsboro, New Jersey 08536, US
O'LEARY, Nicholas, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Baumgartner Harris, Pauline, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

A61L 9/14 → (51) ***B01J 20/26***

A61L 15/26 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 15/28 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 15/44 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61L 15/46*** ***A61F 5/441*** (11) **2 750 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 12850327.3 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064950 14.11.2012
(87) WO 2013/074582 2013/21 23.05.2013
(30) 15.11.2011 US 201161559885 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGDESODORIERER MIT VERLÄNGERTER TRAGEZEIT UND BEHÄLTER MIT SOLCHEN VORRICHTUNGEN*
• *EXTENDED WEAR DEVICES FOR LIQUID DEODORIZERS AND CONTAINERS INCLUDING SUCH DEVICES*
• *DISPOSITIFS POUR PORT PROLONGÉ POUR DÉSODORISANTS LIQUIDES ET RÉCIPIENTS COMPRENANT DE TELS DISPOSITIFS*
(71) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) TIMMS, Cynthia, Atlanta, GA 30306, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 15/58 → (51) ***A61F 13/02***

A61L 15/58 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61L 15/60*** ***C09J 7/02*** ***A61F 13/02*** (11) **2 750 723 A1*** ***C09J 11/08***
(25) En (26) En
(21) 12759856.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052745 29.08.2012
(87) WO 2013/033131 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529073 P
(54) • *SAUGFÄHIGE SILIKONHAFTSCHICHT*
• *SILICONE ABSORBENT ADHESIVE LAYER*
• *COUCHE ADHÉSIVE ABSORBANTE DE SILICONE*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) WIBAUX, Anne, Marie, Pasadena, CA 91103, US
VAN DE POL, Vicky, B-2300 Turnhout, BE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 24/04*** ***A61F 5/443*** ***A61L 15/28*** ***A61L 28/00*** ***A61F 13/02*** (11) **2 750 724 A1*** ***A61L 24/08*** ***A61L 15/26*** ***A61L 15/58*** ***C09J 183/04***
(25) En (26) En
(21) 12756240.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052132 31.08.2012
(87) WO 2013/030580 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115182
(54) • *HAUTKONTAKTMATERIAL*
• *SKIN CONTACT MATERIAL*
• *MATÉRIAU EN CONTACT AVEC LA PEAU*
(71) Trio Healthcare Limited, Trio Court Broughton Hall, Skipton, North Yorkshire BD23 3AE, GB
(72) LEE, Stewart, Burnley Lancashire BB12 9PL, GB
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61L 24/02 → (51) ***C04B 9/04***

A61L 24/04 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 24/08 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/14 → (51) ***A61F 2/20***

(51) ***A61L 27/16*** ***A61L 27/56*** ***C08J 9/00*** (11) **2 750 725 A1*** ***C08J 5/00*** ***C08L 27/18***
(25) En (26) En
(21) 12726339.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BY 2012/000001 04.04.2012
(87) WO 2013/029142 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 BY 20111162
(54) • *ZAHNIMPLANTAT, GEFÄSSIMPLANTAT UND GEWEBEIMPLANTAT AUS EINER PORÖSEN DREIDIMENSIONALEN POLYTETRAFLUORETHYLENSTRUKTUR*
• *DENTAL IMPLANT, VASCULAR IMPLANT AND TISSUE IMPLANT MADE OF POROUS THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE*
• *IMPLANT DENTAIRE, IMPLANT VASCULAIRE ET IMPLANT TISSULAIRE FABRIQUÉS EN UNE STRUCTURE POREUSE TRIDIMENSIONNELLE DE POLYTÉTRAFLUOROTHYLÈNE*
(71) Dosta, Anatoli D., Per. Voiskovoi 13-12, Minsk 220034, BY
(72) Dosta, Anatoli D., Minsk 220034, BY
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***A61L 27/30*** ***A61L 27/50*** (11) **2 750 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775306.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054471 30.08.2012
(87) WO 2013/030787 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528899 P
08.05.2012 SE 1200277
(54) • *IMPLANTATE MIT VERSCHLEISSFESTEN BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTS WITH WEAR RESISTANT COATINGS AND METHODS*
• *IMPLANTS AYANT DES REVÊTEMENTS RÉSISTANT À L'USURE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) IHI Ionbond AG, Industriestrasse 211, 4600 Olten, CH
(72) PETTERSSON, Maria, 752 58 Uppsala, SE
ENGQVIST, Håkan, 742 36 Östhammar, SE
OLOFSSON, Johanna, 754 34 Uppsala, SE
HULTMAN, Lars, 589 31 Linköping, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 27/54 → (51) ***A61F 2/20***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 27/58 → (51) ***A61F 2/20***

A61L 28/00 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 29/08 → (51) ***A01N 31/02***

A61L 29/16 → (51) ***A01N 31/02***

(51) ***A61L 31/06*** ***A61L 31/12*** (11) **2 750 727 A1*** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 11764646.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052809 22.09.2011
(87) WO 2013/032494 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529086 P
(54) • *BIORESORBIERBARER POLYMERSTENT MIT METALLVERSTEIFUNGEN*
• *BIOABSORBABLE POLYMER STENT WITH METAL STIFFENERS*
• *ENDOPROTHÈSE EN POLYMÈRE BIOABSORBABLE AYANT DES RENFORTS MÉTALLIQUES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) STINSON, Jonathan, S., Plymouth Minnesota 55447, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

A61L 31/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 31/16 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61F 13/00*** (11) **2 750 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713850.1 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032804 09.04.2012

(87) WO 2013/032539 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529709 P
05.10.2011 US 201161543558 P
(54) • *INLINE-SPEICHERBEUTEL ZUR VERWENDUNG FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *INLINE STORAGE POUCHES FOR USE WITH BODY FLUIDS*
• *POCHETTES DE STOCKAGE EN LIGNE DESTINÉES À ÊTRE UTILISER AVEC DES LIQUIDES BIOLOGIQUES*
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
RYDER, Elliott, James, Acklam Middlesdrough TS5 7EE, GB
PRATT, Benjamin, A., Poole Dorset BH15 3PU, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 750 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750972.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051410 17.08.2012
(87) WO 2013/032745 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529510 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BEHANDLUNGEN UND WUNDAUSSCHNEIDUNGEN MIT REDUZIERTEM DRUCK*
• *REDUCED-PRESSURE TREATMENT AND DEBRIDEMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉBRIDEMENT ET DE TRAITEMENT À PRESSION RÉDUITE*
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstokek Hampshire RG23 8HH, GB
McNULTY, Amy K., San Antonio, TX 78247, US
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 750 730 A1***
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 12755988.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066978 31.08.2012
(87) WO 2013/030350 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011053200
01.09.2011 US 201161529965 P
(54) • *DIALYSATFLUSS-REGELUNG*
• *DIALYSATE FLOW CONTROL*
• *RÉGULATION DU FLUX DE DIALYSAT*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE
GAGEL, Alfred, 96123 Litzendorf, DE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 750 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762103.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050085 09.08.2012
(87) WO 2013/032659 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220293
(54) • *FRÜHERKENNUNG VON NIEDRIGEN BIKARBONATPEGELN*
• *EARLY DETECTION OF LOW BICARBONATE LEVEL*
• *DÉTECTION PRÉCOCE DE FAIBLE NIVEAU DE BICARBONATE*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek, California 94598, US
WANG, Aiyuan, San Ramon, California 94582, US
WANG, Fei, Concord, California 94521, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 750 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 12755797.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003628 29.08.2012
(87) WO 2013/029786 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112221
02.09.2011 US 201161530554 P
(54) • *BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *BLOOD TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SANG*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) WIKTOR, Christoph, 63571 Gelnhausen, DE
PETERS, Arne, 61352 Bad Homburg, DE
HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 750 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828415.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001029 31.08.2012
(87) WO 2013/029113 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530765 P
(54) • *AUTOMATISCHE REKONSTITUTION FÜR DOPPELKAMMER-SPRITZE*
• *AUTOMATIC RECONSTITUTION FOR DUAL CHAMBER SYRINGE*
• *RECONSTITUTION AUTOMATIQUE POUR SERINGUE À DOUBLE CHAMBRE*
(71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU
(72) ADLON, Katlin M., Harrisburg, Pennsylvania 17102, US
WEAVER, Philip A., Denver, Pennsylvania 17571, US
DUNGAR, Peter J., York, Pennsylvania 17406, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/32***

A61M 5/14 → (51) ***A61G 7/05***

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 750 734 A1***
F04B 13/00
(25) En (26) En
(21) 12750738.2 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065971 15.08.2012
(87) WO 2013/029999 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 PCT/EP2011/065243
(54) • *DOSIEREINHEIT FÜR EINE AMBULANTE INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *DOSING UNIT FOR AN AMBULATORY INFUSION DEVICE*
• *MODULE DOSEUR POUR DISPOSITIF DE PERFUSION AMBULATOIRE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) TEUTSCH, David, CH-3054 Schüpfen, CH
WYSS, Martin, CH-6343 Rotkreuz, CH
HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
SCHEURER, Simon, CH-3006 Bern, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 750 735 A1***
F04B 13/00
(25) En (26) En
(21) 12750739.0 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065972 15.08.2012
(87) WO 2013/030000 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 PCT/EP2011/065242
(54) • *DOSIEREINHEIT FÜR EINE AMBULANTE INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *DOSING UNIT FOR AN AMBULATORY INFUSION DEVICE*
• *MODULE DOSEUR POUR DISPOSITIF DE PERFUSION AMBULATOIRE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) NIKLAUS, Hanspeter, CH-4853 Riken, CH
TEUTSCH, David, CH-3054 Schüpfen, CH
HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61M 5/142 → (51) ***A61M 39/02***

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 750 736 A2***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 12762454.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053218 30.08.2012
(87) WO 2013/033453 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529718 P
21.11.2011 US 201161562275 P

16.08.2012 US 201261684015 P
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE SPRITZE*
• *SEALING ARRANGEMENT FOR SYRINGE*
• *AGENCEMENT DE SCELLEMENT ÉTANCHE POUR UNE SERINGUE*
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) GIBLER, Martin J., West Chester, Ohio 45069, US
BENNETT, Mark A., Loveland, Ohio 45150, US
WAEBER, Kenneth R., Milford, Ohio 45150, US
HOGUE, Kenneth E., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
GILLUM, Christoph L., Middletown, Ohio 45044, US
HARRELL, Patrick A., Cincinnati, Ohio 45249, US
PARROTT, David A., Cincinnati, Ohio 45223, US
MACKEY, Sean E., Grayslake, Illinois 60030, US
CONJEEVARAM, Raj, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
REBNE, Thomas, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
CLARK, Bradley, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
HEMINGWAY, Jeremy L., Cincinnati, Ohio 45223, US
ZHOU, Ji, Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/158 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 5/158 → (51) ***A61M 37/00***

A61M 5/168 → (51) ***A61B 5/05***

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/145*** (11) **2 750 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755937.5 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052013 23.08.2012
(87) WO 2013/032841 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161575749 P
(54) • *SUBKUTANE UND INTRADERMALE PFLASTERINFUSOREN*
• *SUBCUTANEOUS AND INTRADERMAL PATCH INFUSERS*
• *DISPOSITIFS DE PERFUSION SOUS FORME DE TIMBRES SOUS-CUTANÉS ET INTRADERMIQUES*
(71) Sid Technologies LLC, 2033 Trowbridge Drive, Newtown, PA 18940, US
(72) TSALS, Izrail, Newtown, Pennsylvania 18940, US
(74) Moore, Christopher Mark, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street Leeds LS2 8DD, Yorkshire, GB

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** (11) **2 750 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827816.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050908 28.08.2012
(87) WO 2013/032389 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 SE 1150788
31.08.2011 US 201161529325 P
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) BOSTRÖM, Anders, S-171 57 Solna, SE
GABRIELSSON, Elin, S-16574 Hässelby, SE

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/315*** (11) **2 750 739 A1*** ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 12835965.0 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050961 12.09.2012
(87) WO 2013/048310 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 SE 1150883
27.09.2011 US 201161539650 P
(54) • *MEDIZINISCHE ABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM ANFÄNGLICHEN VERRIEGELUNGSSTATUS, ZWISCHENFÜLLSTATUS UND MEDIKAMENTENABGABESTATUS*
• *MEDICAL DELIVERY DEVICE WITH AN INITIAL LOCKED STATE, INTERMEDIATE PRIMING STATE AND A MEDICAMENT DELIVERY STATE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PRÉSENTANT UN ÉTAT INITIAL BLOQUÉ, UN ÉTAT INTERMÉDIAIRE AMORCÉ ET UN ÉTAT D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) KARLSSON, Sebastian, SE-17278 Sundbyberg, SE
DANIEL, Mattias, S-11237 Stockholm, SE

(51) ***A61M 5/31*** ***A61M 5/32*** (11) **2 750 740 A1*** ***A61M 5/42***
(25) En (26) En
(21) 12756080.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050321 29.08.2012
(87) WO 2013/056714 2013/17 25.04.2013
(30) 29.08.2011 DK 201100648
26.10.2011 DK 201100815
18.06.2012 DK 201270339
(54) • *INSTRUMENT ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BENUTZERS WÄHREND EINER INJEKTION, VERWENDUNGSVERFAHREN UND SYSTEM MIT DIESEM INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT FOR ASSISTING A USER DURING INJECTION, A METHOD OF USE AND A SYSTEM COMPRISING SAID INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT POUR AIDER UN UTILISATEUR DURANT UNE INJECTION, PROCÉDÉ D'UTILISATION ET SYSTÈME COMPRENANT LEDIT INSTRUMENT*
(71) IN.Tool ApS, Krogholmen 9, 2840 Holte, DK
(72) THOMSEN, Jakob Dahl, DK-2840 Holte, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/145***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/315*** (11) **2 750 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751082.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066755 29.08.2012
(87) WO 2013/030224 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179354
09.09.2011 US 201161532816 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR SEQUENTIELLEN FREISETZUNG VON FLUIDMENGEN*
• *ARRANGEMENT FOR SEQUENTIAL DELIVERY OF FLUID VOLUMES*
• *DISPOSITIF POUR LA DISTRIBUTION SÉQUENTIELLE DE VOLUMES DE FLUIDE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) BENDIX, Klaus, 2880 Bagsværd, DK
LINDBLAD, Thomas, 2880 Bagsværd, DK
SMARTT, Nick, Melbourn Hertfordshire SG8 6EE, GB

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 750 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 12766603.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066945 31.08.2012
(87) WO 2013/030327 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011112021
(54) • *STANZARME KANÜLE*
• *CANNULA THAT REDUCES PUNCTURE PARTICLES*
• *AIGUILLE À FAIBLE PRODUCTION DE PARTICULES DE COUPE*
(71) Haindl, Hans, Georgsplatz 1, 30974 Wennigsen, DE
(72) Haindl, Hans, 30974 Wennigsen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/00*** (11) **2 750 743 A1*** ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 12826696.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080666 28.08.2012
(87) WO 2013/029529 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 CN 201110270127
(54) • *NADELSCHUTZVORRICHTUNG SICHERHEITSNADELANORDNUNG*
• *NEEDLE PROTECTION DEVICE AND SAFETY NEEDLE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE ET ENSEMBLE AIGUILLE DE SÉCURITÉ*
(71) Shanghai Sol-Millennium Medical Products Co., Ltd., Suite 2002 Zheng Da Cube Edifice 58 Changliu Road Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
(72) LIN, Zuoqian, Wenling Zhejiang 317513, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/31***

A61M 5/34 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 5/42 → (51) ***A61M 5/31***

A61M 11/00 → (51) ***B05B 11/02***

(51) ***A61M 11/06*** ***B05B 7/00*** (11) **2 750 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 12750769.7 (22) 24.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066520 24.08.2012
(87) WO 2013/030117 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179621
(54) • *FLÜSSIGKEITSKARTUSCHE UND AUSGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID CARTRIDGE AND DISPENSION DEVICE*
• *CARTOUCHE DE FLUIDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) Medic Activ Vertriebs GmbH, Sudetenstr. 4, 82031 Grünwald, DE
(72) KLEIN, Thomas, A-8652 Kindberg, AT
ZIMMER, Andreas, A-8010 Graz, AT
TRINKER, Martin, A-8010 Graz, AT
BRUNNER, Peter, 85737 Ismaning, DE
LINDENA, Bernd Heiko, A-6363 Westendorf, AT
BEHNE, Rainer, Dubai, AE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

A61M 15/00 → (51) ***B05B 11/02***

(51) ***A61M 15/08*** (11) **2 750 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 12823340.0 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000324 16.07.2012
(87) WO 2013/025241 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 US 201113199012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS ZEREBROSPINALE VENENSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE CVCS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LE CVCS*
(71) Dyer, Gordon, 1300 N. Dal Paso Street, Hobbs, NM 88240, US
(72) Dyer, Gordon, Hobbs, NM 88240, US
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A61M 15/08 → (51) ***B05B 11/02***

A61M 16/00 → (51) ***A62B 7/10***

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 750 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791569.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056241 07.11.2012
(87) WO 2013/068950 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557566 P
(54) • *ANPASSBARE ANWENDERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN ATMUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEMEN*
• *CUSTOMIZABLE USER INTERFACE DEVICE FOR USE WITH RESPIRATORY VENTILATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR PERSONNALISABLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES SYSTÈMES DE VENTILATION RESPIRATOIRES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZNAMENSKIY, Dmitry Nikolayevich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VLUTTERS, Ruud, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BREE, Karl Catharina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 750 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806146.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056062 31.10.2012
(87) WO 2013/072799 2013/21 23.05.2013
(30) 15.11.2011 US 201161559829 P
(54) • *PATIENTENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG MIT EINSTELLBARER NASENBRÜCKE*
• *PATIENT INTERFACE DEVICE WITH NOSE BRIDGE ADJUSTMENT*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE PATIENT AVEC AJUSTEMENT SUR L'ARÊTE NASALE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GRASHOW, Jonathan, Sayer, NL-5656AE Eindhoven, NL
CHODKOWSKI, Lauren, Patricia, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61M 25/00*** ***A61F 5/44*** (11) **2 750 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753388.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050312 28.08.2012
(87) WO 2013/029620 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DK
(54) • *KATHETERAKTIVIERUNG DURCH GRIFFENTFERNUNG*
• *CATHETER ACTIVATION BY HANDLE REMOVAL*
• *ACTIVATION DE CATHÉTER PAR RETRAIT DE LA POIGNÉE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humblebæk, DK
(72) MATTHIASSEN, Benny, DK-2800 Lyngby, DK
LORENTSEN, Bo Kjær Vigant, DK-3000 Helsingoer, DK
HARALDSTED, Helle, DK-2600 Glostrup, DK
GLIBBERY, Stephen, DK-1354 Copenhagen, DK

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 750 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753389.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050313 28.08.2012
(87) WO 2013/029621 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DK
(54) • *VERSCHLIESSEN EINES DURCHFLUSSKATHETERS*
• *CLOSING OF FLOW THROUGH CATHETER*
• *BLOCAGE D'ÉCOULEMENT DANS UN CATHÉTER*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humblebæk, DK
(72) SCHERTIGER, Lars Olav, DK-3480 Frendesborg, DK
HARALDSTED, Helle, DK-2600 Glostrup, DK

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 750 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766192.4 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049859 07.08.2012
(87) WO 2013/032647 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223178
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STEIFIGKEIT UND ANHAFTUNGSRESISTENZ EINER KATHETERSPITZE*
• *SYSTEMS AND METHODS TO INCREASE RIGIDITY AND SNAG-RESISTANCE OF CATHETER TIP*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AUGMENTER LA RIGIDITÉ ET LA RÉSISTANCE À L'ACCROC D'UNE POINTE DE CATHÉTER*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) SHEVGOOR, Siddarth K., Sandy, Utah 84070, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61F 5/453***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 25/00*** (11) **2 750 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 12761899.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003656 31.08.2012
(87) WO 2013/029795 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111534
(54) • *ASPIRATIONSKATHETER*
• *ASPIRATION CATHETER*
• *CATHÉTER D'ASPIRATION*
(71) Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH, Boschstrasse 16, 21423 Winsen, DE
(72) GÜLCHER, Manfred, 46348 Raesfeld-Erle, DE
SCHMITT, Martina, Maria, 21441 Garstedt, DE
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

A61M 25/01 → (51) ***A61F 5/453***

A61M 25/04 → (51) ***A61N 7/00***

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 5/34*** (11) **2 750 752 A1*** ***A61M 5/158***
(25) En (26) En
(21) 12827631.8 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051652 21.08.2012
(87) WO 2013/032770 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161573093 P
06.08.2012 US 201213567122
(54) • *NADELANORDNUNG*
• *NEEDLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AIGUILLE*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) CLARK, Geoff, Lempster, NH 03605, US
(74) Peel, James Peter, J.P. Peel & Co. Ltd Gainsborough House 2 Sheen Road, Richmond, Surrey TW9 1AE, GB

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 750 753 A1***
A61B 1/00 ***A61B 1/015***
A61B 1/05 ***A61J 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12827550.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054442 29.08.2012
(87) WO 2013/030775 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161575730 P
(54) • *POSTPYLORISCHE ZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND IHRE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *POSTPYLORIC FEEDING DEVICE AND METHODS FOR USING THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POSTPYLORIQUE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) ART Healthcare Ltd., P.O. Box 7284, 78172 Ashkelon, IL
(72) ELIA, Liron, 28236 Kiryat-Ata, IL
IDDAN, Gavriel J., 34657 Haifa, IL
LILACH, Nir, 30063 M. P. HaAmakim, IL
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61M 35/00 → (51) ***B05C 17/00***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 750 754 A2***
G01N 33/48 ***G01N 33/50***
A61M 5/158
(25) En (26) En
(21) 12842020.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053544 31.08.2012
(87) WO 2013/058879 2013/17 25.04.2013
(88) 06.09.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530927 P
(54) • *MIKRONADELFELDER FÜR BIOSENSING UND WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *MICRONEEDLE ARRAYS FOR BIOSENSING AND DRUG DELIVERY*
• *RÉSEAUX DE MICRO-AIGUILLES DESTINÉS À LA BIODÉTECTION ET À L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
North Carolina State University, 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
Sandia Corporation, P.O. Box 5800, MS-0161, Albuquerque, NM 87185-0161, US
(72) NARAYAN, Roger, Raleigh, NC 27612, US
POLSKY, Ronen, Albuquerque, NM 87111, US
WANG, Joseph, San Diego, CA 92101, US
WINDMILLER, Joshua, Ray, Del Mar, CA 92014, US
MILLER, Philiiip, Raleight, North Carolina 27606, US
EDWARDS, Thayne L., Albuquerque, New Mexico 87114, US
(74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***A61M 39/02*** (11) **2 750 755 A1***
A61M 39/04 ***A61M 5/142***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12755839.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066911 30.08.2012
(87) WO 2013/030305 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1157814
(54) • *KIT ZUM MANÖVRIEREN EINES ELEMENTS IM KÖRPER EINES PATIENTEN MIT EINER IMPLANTIERBAREN KAMMER*
• *KIT FOR MANOEUVRING AN ELEMENT PRESENT IN THE BODY OF A PATIENT, COMPRISING AN IMPLANTABLE CHAMBER*
• *NÉCESSAIRE DE MANOEUVRE D'UN ÉLÉMENT PRÉSENT DANS LE CORPS D'UN PATIENT, COMPRENANT UNE CHAMBRE IMPLANTABLE*
(71) Perouse Medical, Route du Manoir, 60173 Ivry le Temple, FR
(72) PEROUSE, Eric, F-75016 Paris, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61M 39/04 → (51) ***A61M 39/02***

A61M 39/10 → (51) ***F04B 43/00***

(51) ***A61N 1/04*** (11) **2 750 756 A1***
A61F 9/08 ***A61N 1/18***
G05F 5/00
(25) En (26) En
(21) 12828915.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001027 31.08.2012
(87) WO 2013/029111 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 AU 2011903509
28.09.2011 US 201161540088 P
(54) • *ELEKTRODEN FÜR NERVENSTIMULATION*
• *NEURAL STIMULATION ELECTRODES*
• *ÉLECTRODES DE STIMULATION NEURONALE*
(71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
(72) SUANING, Gregg Jorgen, Lisarow, New South Wales 2250, AU
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 750 757 A1***
A61N 1/37 ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 12759302.8 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052099 23.08.2012
(87) WO 2013/032864 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529592 P
22.08.2012 US 201213591469
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FERNPROGRAMMIEREN VON MRI-EINSTELLUNGEN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE REMOTE PROGRAMMING OF MRI SETTINGS OF AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION À DISTANCE DE PARAMÈTRES D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) LALONDE, John, Lake Elmo, Minnesota 55042, US
KALGREN, James, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
HOYME, Kenneth P., Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61N 1/18 → (51) ***A61N 1/04***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 750 758 A1***
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 12759324.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053344 31.08.2012
(87) WO 2013/033539 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530142 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEZIELTEN HIRNSTIMULATION MITTELS ELEKTRISCHER PARAMETERKARTEN*
• *METHODS AND SYSTEM FOR TARGETED BRAIN STIMULATION USING ELECTRICAL PARAMETER MAPS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE STIMULATION CIBLÉE DU CERVEAU UTILISANT DES CARTES DE PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) BOKIL, Hemant Sharad, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/372***

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/08***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 750 759 A1***
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 12756585.1 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051555 20.08.2012
(87) WO 2013/032760 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528372 P
(54) • *ALGORITHMUS ZUR ERZEUGUNG EINER ERZÄHLUNG*
• *ALGORITHM FOR NARRATIVE GENERATION*
• *ALGORITHME POUR LA GÉNÉRATION DE TEXTE NARRATIF*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) EBERLE, LeAnne M., Mahtomedi, Minnesota 55115, US
PERSCHBACHER, David L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
WONG, Chen Yee, Shoreview, Minnesota 55126, US
SHAO, Weiguang, Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/08***

(51) ***A61N 1/375*** (11) **2 750 760 A1***
(25) En (26) En

(21) 12753649.8 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052191 24.08.2012
(87) WO 2013/032878 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530249 P
30.11.2011 US 201113308136
(54) • *DURCHFÜHRUNGSANORDNUNG MIT EINER KAPAZITIVEN FILTERREIHE*
• *FEEDTHROUGH ASSEMBLY INCLUDING A CAPACITIVE FILTER ARRAY*
• *ENSEMBLE CONNEXION D'INTERFACE COMPRENANT UN RÉSEAU DE FILTRES CAPACITIFS*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) IYER, Rajesh, V., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
GOLDMAN, Simon, E., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
MILTICH, Thomas, P., Otsego, Minnesota 55330, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 750 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826705.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052896 29.08.2012
(87) WO 2013/033238 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530261 P
03.08.2012 US 201261679143 P
(54) • *TRAGBARE ÜBERWACHUNGS- UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *WEARABLE MONITORING AND TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE TRAITEMENT PORTABLE*
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) VOLPE, Shane, S., Saltsburg, PA 15681, US
KAIB, Thomas, E., North Huntingdon, PA 15642, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***A61N 2/02*** (11) **2 750 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784034.6 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050987 15.10.2012
(87) WO 2013/054004 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201161547051 P
03.11.2011 FI 20116085
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUSWIRKUNGEN VON TRANSKRANIALER MAGNETISCHER STIMULATION DES GEHIRNS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING EFFECTS OF TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION TO A BRAIN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LES EFFETS DE LA STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE SUR UN CERVEAU*
(71) Nexstim Oy, Elimäenkatu 9 B, 00510 Helsinki, FI
(72) PESOLA, Katja, FI-00510 Helsinki, FI
AUTIO, Ilkka, FI-00510 Helsinki, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***A61N 2/02*** (11) **2 750 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 12840705.3 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050986 15.10.2012
(87) WO 2013/054003 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201161547052 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER AUSWIRKUNGEN TRANSKRANIALER MAGNETISCHER STIMULATION DES GEHIRNS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPROXIMATING EFFECTS OF TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION TO A BRAIN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ESTIMER DES EFFETS DE STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE SUR UN CERVEAU*
(71) Nexstim Oy, Elimäenkatu 9 B, 00510 Helsinki, FI
(72) PESOLA, Katja, FI-00510 Helsinki, FI
AUTIO, Ilkka, FI-00510 Helsinki, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***A61N 5/00*** (11) **2 750 764 A2***
A61F 2/958
(25) En (26) En
(21) 12827598.9 (22) 02.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054525 02.09.2012
(87) WO 2013/030807 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 01.09.2011 US 201161529936 P
01.03.2012 US 201261605237 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODULATION VON GEWEBE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TISSUE MODULATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MODULATION DE TISSUS*
(71) Perseus-Biomed Inc., 40 Ramland Road South, Suite 10, Orangeburg, NY 10962, US
(72) BEHAR, Boaz, 55900 Ganei-Tikva, IL
HERTZBERG, Yoni, 73115 Moshav Ben-Shemen, IL
HENLEY, Avishai, 4531033 Hod-HaSharon, IL
PATT, Zafrir, 4721613 Ramat-HaSharon, IL
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A61N 5/10 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A61N 7/00*** (11) **2 750 765 A1***
A61M 25/04
(25) En (26) En
(21) 12826908.1 (22) 02.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054524 02.09.2012
(87) WO 2013/030806 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161529936 P
01.03.2012 US 201261605237 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODULATION VON GEWEBE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TISSUE MODULATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MODULATION DE TISSUS*
(71) Perseus-Biomed Inc., 40 Ramland Road South, Suite 10, Orangeburg, NY 10962, US
(72) BEHAR, Boaz, 55900 Ganei-Tikva, IL
BEN-EZRA, Shmuel, 37025 Pardes-Hanna, IL
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***A61N 7/02*** (11) **2 750 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780819.4 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054376 27.08.2012
(87) WO 2013/030746 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528906 P
(54) • *ECHTZEITSTEUERUNG VON HOCHINTENSIVEM FOKUSSIERTEM ULTRASCHALL MITTELS MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
• *REAL TIME CONTROL OF HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND USING MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *COMMANDE EN TEMPS RÉEL D'ULTRASONS FOCALISÉS DE HAUTE INTENSITÉ UTILISANT L'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAHALA, Erkki Tapani, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 7/02	→ (51) ***A61B 5/055***
A61P 1/00	→ (51) ***A23L 1/29***
A61P 1/00	→ (51) ***A61K 35/74***
A61P 1/00	→ (51) ***C07C 233/20***
A61P 1/00	→ (51) ***C07D 471/04***
A61P 1/02	→ (51) ***A61K 45/06***
A61P 1/04	→ (51) ***A61K 45/06***
A61P 1/12	→ (51) ***A61K 35/74***
A61P 1/16	→ (51) ***C07C 233/20***
A61P 3/00	→ (51) ***A61K 38/18***
A61P 3/00	→ (51) ***A61K 38/22***
A61P 3/00	→ (51) ***C07C 233/20***
A61P 3/00	→ (51) ***C07D 215/14***
A61P 3/00	→ (51) ***C07D 401/06***
A61P 3/00	→ (51) ***C07D 471/04***
A61P 3/04	→ (51) ***A61K 38/00***
A61P 3/04	→ (51) ***A61K 38/18***
A61P 3/06	→ (51) ***A61K 38/18***
A61P 3/06	→ (51) ***C07C 233/20***
A61P 3/08	→ (51) ***A61K 38/00***
A61P 3/08	→ (51) ***A61K 38/18***
A61P 3/10	→ (51) ***A61K 38/00***
A61P 3/10	→ (51) ***A61K 38/18***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 233/20***

A61P 5/30 → (51) ***A61K 36/00***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 38/10***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/135***

(51) ***A61P 7/12*** (11) **2 750 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 12829035.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053552 31.08.2012
(87) WO 2013/033657 2013/10 07.03.2013
(88) 16.05.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530851 P
30.03.2012 US 201261618551 P
06.04.2012 US 201261621407 P
26.07.2012 US 201261676091 P
26.07.2012 US 201261676152 P
(54) • *CAMKII-, IP3R-, CALCINEURIN-, P38- UND MK2/3-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT ADIPOSITAS*
• *CaMKII, IP3R, CALCINEURIN, P38 AND MK2/3 INHIBITORS TO TREAT METABOLIC DISTURBANCES OF OBESITY*
• *INHIBITEURS DE CAMKII, IP3R, CALCINEURINE, P38 ET MK2/3 POUR TRAITER DES PERTURBATIONS MÉTABOLIQUES DE L'OBÉSITÉ*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) TABAS, Ira, New City, NY 10956-2855, US
OZCAN, Lale, New York, NY 10027, US
LI, Gang, US
MONTMINY, Mark, US
WANG, Yiguo, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61P 7/12 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 213/75***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07K 14/58***

A61P 9/10 → (51) ***C07C 233/20***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/19***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 213/75***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 15/08 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 17/00 → (51) ***C07K 7/00***

A61P 17/06 → (51) ***C07C 233/20***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 19/00 → (51) ***C12N 5/077***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 19/02 → (51) ***C07C 233/20***

A61P 19/02 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 21/00 → (51) ***C07K 14/00***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/385***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 25/16 → (51) ***C07C 233/20***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/26***

A61P 25/28 → (51) ***C07C 233/20***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 27/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 27/02 → (51) ***C07D 213/75***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 233/20***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 213/75***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 239/24***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 495/14***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 31/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 31/06 → (51) ***C07K 14/35***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 31/12 → (51) ***C07K 7/64***

A61P 31/12 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 31/18 → (51) ***C07D 513/04***

A61P 31/18 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 33/06 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 33/14 → (51) ***A61K 31/695***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **2 750 768 A1***
A61K 9/00 ***A61K 9/19***
A61K 47/10 ***A61K 31/7068***
A61K 47/20
(25) En (26) En
(21) 12759857.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/052816 29.08.2012
(87) WO 2013/033176 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529081 P
(54) • *DECITABINDERIVATFORMULIERUNGEN*
• *DECITABINE DERIVATIVE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE DÉRIVÉS DE DÉCITABINE*
(71) Astex Pharmaceuticals, Inc., 4140 Dublin Blvd. Suite 200, Dublin CA 94568, US
(72) JOSHI-HANGAL, Rajashree, Pleasanton, CA 94566, US
TANG, Chunlin, Walnut Creek, CA 94597, US
REDKAR, Sanjeev, Hayward, CA 94545, US
RAVIVARAPU, Harish, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 207/20***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 265/30***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 495/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/335***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 17/02***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 35/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/35***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 38/10***

A61P 37/06 → (51) ***C07C 233/20***

A61P 37/06 → (51) ***C07K 16/24***

A61P 37/06 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 37/08 → (51) ***C07K 14/335***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/166***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/29***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 19/00 → (51) ***A01N 25/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/97***

A62B 7/02 → (51) ***A62B 7/10***

(51) ***A62B 7/10*** ***A62B 9/00*** ***A62B 7/02*** ***A61M 16/00*** (11) **2 750 769 A2*** ***A62B 19/00*** ***B63C 11/24***
(25) En (26) En
(21) 12756238.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052126 30.08.2012
(87) WO 2013/030575 2013/10 07.03.2013
(88) 07.11.2013
(30) 01.09.2011 GB 201115075
(54) • *ATEMGERÄT MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *CLOSED CIRCUIT BREATHING APPARATUS AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE À CIRCUIT FERMÉ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*
(71) Draeger Safety UK Limited, Ullswater Close Blyth Riverside Business Park, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB
(72) BERNEY-SMITH, Marcus, Morpeth Northumberland NE61 3JZ, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A62B 9/00 → (51) ***A62B 7/10***

A62B 19/00 → (51) ***A62B 7/10***

(51) ***A62C 3/02*** (11) **2 750 770 A2***
(25) De (26) De
(21) 12740135.4 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064534 24.07.2012
(87) WO 2013/029883 2013/10 07.03.2013
(88) 29.08.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111525
(54) • *BRANDBEKÄMPFUNG IN TUNNELN*
• *FIRE FIGHTING IN TUNNELS*
• *LUTTE CONTRE LES INCENDIES DANS DES TUNNELS*
(71) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE
(72) SPRAKEL, Dirk K., 50996 Köln, DE
LAKKONEN, Max, FI-38200 Sastamala, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A63B 21/06 → (51) ***A63B 21/065***

(51) ***A63B 21/065*** ***A63B 21/068*** ***A63B 21/06*** (11) **2 750 771 A1*** ***A63B 21/16*** ***A45F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 12778364.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052144 31.08.2012
(87) WO 2013/030592 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 GB 201115042
(54) • *PHYSIKALISCHE TRAININGSÜBUNGSVORRICHTUNG*
• *PHYSICAL TRAINING EXERCISE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE D'ENTRAÎNEMENT PHYSIQUE*
(71) McKay, Anna, 212 Stapleton Hall Road, London N4 4QR, GB
Dixon, Justin, 23 Berwick way, Sandy, Bedfordshire SG19 1TR, GB
(72) McKay, Anna, London N4 4QR, GB
Dixon, Justin, Sandy, Bedfordshire SG19 1TR, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

A63B 21/068 → (51) ***A63B 21/065***

A63B 21/16 → (51) ***A63B 21/065***

A63B 49/00 → (51) ***A63B 69/38***

(51) ***A63B 53/00*** (11) **2 750 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828769.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053320 31.08.2012
(87) WO 2013/033521 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224309
(54) • *GOLFPUTTER*
• *GOLF PUTTER*
• *PUTTER*
(71) Parcks Designs, LLC, 2514 San Marcos Ave., San Diego CA 92104, US
(72) PARENTE, Richard, E., Coronado, CA 92118, US
PARENTE, Gene, Richard, San Diego, CA 92104, US
SACKS, Steven, Leslie, San Diego, CA 92106, US
(74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

(51) ***A63B 69/38*** ***A63B 49/00*** (11) **2 750 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827395.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051988 23.08.2012
(87) WO 2013/032836 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528522 P
10.02.2012 US 201213370422
(54) • *SPORTSCHLÄGER-BEWEGUNGSVERFOLGUNG UND -ANALYSE MITHILFE EINES TRÄGHEITSSENSORS*
• *RACKET SPORT INERTIAL SENSOR MOTION TRACKING AND ANALYSIS*
• *SUIVI ET ANALYSE DE MOUVEMENT DE CAPTEUR INERTIEL POUR UN SPORT DE RAQUETTE*
(71) Icuemotion LLC, 2120 Kenwood Parkway, Minneapolis, MN 55405, US
(72) METTLER, Berenice, Minneapolis, MN 55405, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A63B 71/06 → (51) ***G07C 1/24***

A63F 13/00 → (51) ***A63F 13/06***

(51) ***A63F 13/06*** ***A63F 13/00*** (11) **2 750 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828592.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052786 29.08.2012
(87) WO 2013/033154 2013/10 07.03.2013
(88) 16.05.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221731
(54) • *ERGONOMISCHE SPIELSTEUERUNG*
• *ERGONOMIC GAME CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE JEU ERGONOMIQUE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) IKEDA, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
WILSON, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
PUHALLA, Dennis Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHRISTIE, Brett, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) ***B01D 3/00*** ***C07C 319/20*** ***C07D 233/76*** (11) **2 750 775 A2*** ***C07C 323/58***
(25) De (26) De
(21) 12748706.4 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066375 23.08.2012
(87) WO 2013/030068 2013/10 07.03.2013
(88) 07.11.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529013 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METHIONINSALZES*
• *METHOD FOR PRODUCING A METHIONINE SALT*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SEL DE MÉTHIONINE*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) HASSELBACH, Hans, Joachim, 63571 Gelnhausen, DE
KÖRFER, Martin, 63796 Kahl, DE
GRÜNER, Christof, P, Mobile Alabama 36609, US
HANRATH, Franz, H, Mobile Alabama 36695, US
STOCK, Jürgen, 60599 Frankfurt, DE
GANGADWALA, Jignesh, Mobile, AL 36695, US
KRULL, Horst, 63456 Hanau, DE

---

(51) ***B01D 3/00*** (11) **2 750 776 A1***
(25) De (26) De
(21) 12750380.3 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066376 23.08.2012
(87) WO 2013/030069 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081828
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON METHYLMERCAPTOPROPIONALDEHYD AUS ROH-ACROLEIN UND ROH-METHYLMERCAPTAN*
• *METHOD FOR THE CONVERSION OF METHYL MERCAPTOPROPIONALDEHYDE PRODUCED FROM CRUDE ACROLEIN AND CRUDE METHYL MERCAPTAN*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE MÉTHYLMERCAPTOPROPIONALDÉHYDE À BASE D'ACROLÉINE BRUTE ET DE MÉTHYLMERCAPTAN BRUT*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) STEFFAN, Martin, SG-098652 Singapore, SG
HASSELBACH, Hans Joachim, 63571 Gelnhausen, DE
KÖRFER, Martin, 63796 Kahl, DE
JAKOB, Harald, 63594 Hasselroth, DE
GANGADWALA, Jignesh, 36695 Mobile, AL60435 Frankfurt, US

B01D 9/02 → (51) ***C07D 215/14***

B01D 15/04 → (51) ***B67D 1/00***

B01D 15/30 → (51) ***C01B 3/24***

B01D 17/00 → (51) ***F02K 9/44***

---

(51) ***B01D 17/02*** ***B01D 19/00*** (11) **2 750 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759169.1 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000669 21.08.2012
(87) WO 2013/030518 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 GB 201115289
(54) • *FLOTATIONSVORRICHTUNG*
• *FLOTATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FLOTTAISON*
(71) Enhydra Ltd, Woodend House Woodend Lane Cromhall Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8AA, GB
(72) LLYOD, David Douglas, Wotton-Under-Edge Gloucestershire.GL12 8AA, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B01D 19/00 → (51) ***B01D 17/02***

B01D 19/00 → (51) ***C02F 1/20***

---

(51) ***B01D 21/28*** ***B01D 43/00*** ***G10K 11/00*** (11) **2 750 778 A2***
B01F 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12761665.4 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053882 30.07.2012
(87) WO 2013/030691 2013/10 07.03.2013
(88) 04.07.2013
(30) 30.08.2011 FR 1157658
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON GEGENSTÄNDEN MITTELS AKUSTISCHER KRAFTFELDER*
• *DEVICE FOR HANDLING OBJECTS, USING ACOUSTIC FORCE FIELDS*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'OBJETS PAR CHAMP DE FORCE ACOUSTIQUE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) AIDER, Jean-Luc, F-92170 Vanves, FR
DRON, Olivier, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
HOYOS, Mauricio, F-94000 Créteil, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 29/52*** ***B01D 35/12*** (11) **2 750 779 A1***
B01D 29/66
(25) De (26) De
(21) 12756095.1 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003547 22.08.2012
(87) WO 2013/029761 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011111457
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *SYSTÈME DE FILTRE*
(71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet Grube König Am Wrangelflöz 1, 66538 Neunkirchen, DE
(72) SCHLICHTER, Bernhard, 66123 Saarbrücken, DE
WNUK, Ralf, 66450 Bexbach/Kleinottweiler, DE
GESSNER, Christian, 66606 St. Wendel, DE
KAINTS, Albert, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/11 → (51) ***E02B 5/08***

B01D 29/52 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 29/66 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 35/12 → (51) ***B01D 29/11***

---

(51) ***B01D 39/00*** ***B01D 61/18*** (11) **2 750 780 A2***
B01D 39/10
(25) En (26) En
(21) 11752222.7 (22) 04.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065244 04.09.2011
(87) WO 2013/029691 2013/10 07.03.2013
(88) 31.10.2013
(54) • *ABLAGERUNGSFILTER FÜR FLUIDISCHE MESSUNG MIT KLEINER WERDENDER AUSSPARUNGSGRÖSSE IN FLUIDSTRÖMUNGSRICHTUNG*
• *DEBRIS FILTER FOR FLUIDIC MEASUREMENT WITH RECESS SIZE DECREASING IN FLUID FLOW DIRECTION*
• *FILTRE À DÉCHETS POUR MESURE FLUIDIQUE PRÉSENTANT UN ÉVIDEMENT DONT LA TAILLE EST DÉCROISSANTE DANS LE SENS D'ÉCOULEMENT DU FLUIDE*
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) WITT, Klaus, 76337 Waldbronn, DE
HAERTL, Hans-Georg, 76337 Waldbronn, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***B01D 39/00*** (11) **2 750 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826989.1 (22) 25.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052410 25.08.2012
(87) WO 2013/032958 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528386 P
(54) • *FILTERSEGMENTE MIT LEICHTEM RAHMEN*
• *A FILTER SEGMENT WITH A LIGHT WEIGHT FRAME*
• *SEGMENT FILTRANT À STRUCTURE LÉGÈRE*
(71) Gabrielsson, Karl, Häckvägen 8b, 132 43 Saltsjö-Boo, SE
Bjorkenius, Tony, Lars Olofs Vag 9, 136 75 Vendelso, SE
Gilmore, Gregory, 67 Fairview Avenue, Nashua, New Hampshire 03060, US
(72) Gabrielsson, Karl, 132 43 Saltsjö-Boo, SE
Bjorkenius, Tony, 136 75 Vendelso, SE
Gilmore, Gregory, Nashua, New Hampshire 03060, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B01D 39/10 → (51) ***B01D 39/00***

B01D 43/00 → (51) ***B01D 21/28***

B01D 45/08 → (51) ***B01J 8/34***

B01D 45/08 → (51) ***F22B 27/00***

B01D 49/00 → (51) ***B01J 20/26***

B01D 53/02 → (51) ***C07F 1/00***

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 750 782 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743735.8 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/065340 06.08.2012
(87) WO 2013/029927 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011053120
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS RAUCHGASEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING CARBON DIOXIDE FROM FLUE GASES*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR L'ÉLIMINATION DU DIOXYDE DE CARBONE DE GAZ DE CARNEAU*
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions GmbH, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechts-

anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B01D 53/14 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 37/02*** ***F01N 3/035*** ***F01N 3/20*** (11) **2 750 783 A1*** ***B01J 29/76*** ***F01N 3/08***
(25) En (26) En
(21) 12756814.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052136 31.08.2012
(87) WO 2013/030584 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222929
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES FILTERS ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS MIT SCHWEBSTOFFEN*
• *METHOD AND SYSTEM USING A FILTER FOR TREATING EXHAUST GAS HAVING PARTICULATE MATTER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME UTILISANT UN FILTRE POUR LE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT RENFERMANT DE LA MATIÈRE PARTICULAIRE*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) ARNOLD, Louise Clare, Royston Hertfordshire SG8 8QL, GB
BRISLEY, Robert James, Duxford Cambridgeshire CB22 4RT, GB
MORGAN, Christopher Gough, Royston Hertfordshire SG8 7DL, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Group Patents & Agreements Gate 20 Orchard Road, Royston SG8 5HE, GB

B01D 61/10 → (51) ***B01D 65/00***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 61/22***

B01D 61/18 → (51) ***B01D 39/00***

(51) ***B01D 61/22*** ***B01D 61/14*** (11) **2 750 784 A1*** ***C07K 1/34***
(25) En (26) En
(21) 12769502.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005536 31.08.2012
(87) WO 2013/031237 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530158 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT HOCHKONZENTRIERTEN ANTIKÖRPERN DURCH ULTRAFILTRATION*
• *METHOD FOR PREPARING A COMPOSITION COMPRISING HIGHLY CONCENTRATED ANTIBODIES BY ULTRAFILTRATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DES ANTICORPS TRÈS CONCENTRÉS PAR ULTRAFILTRATION*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) LAU, Kelby, San Francisco, California 94121, US
BENDER, Jean, Gaithersburg, Maryland 20878, US
TANAKA, Saeko, Tokyo 115-8543, JP
WAKAYAMA, Rumiko, Tokyo 115-8543, JP
YAMADA, Hidenari, Tokyo 115-8543, JP
ISODA, Tomonori, Tokyo 115-8543, JP
OH-EDA, Masayoshi, Tokyo 115-8543, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 63/10 → (51) ***B01D 65/00***

(51) ***B01D 65/00*** ***B01D 63/10*** (11) **2 750 785 A1*** ***B01D 61/10***
(25) En (26) En
(21) 12827495.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053485 31.08.2012
(87) WO 2013/033616 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530609 P
(54) • *DICHTUNGSPLATTE FÜR EINE MEMBRANTRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *SEAL PLATE FOR MEMBRANE SEPARATION DEVICE*
• *PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR DISPOSITIF DE SÉPARATION MEMBRANAIRE*
(71) NanoH2O Inc., 750 Lairport Street, El Segundo, California 90245-5006, US
(72) LESAN, Frederick K., Encinitas, California 92024, US
KORDANI, Nicholas, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

B01F 3/18 → (51) ***B82B 3/00***

B01F 11/00 → (51) ***B01D 21/28***

B01F 17/00 → (51) ***C09K 8/584***

B01J 2/02 → (51) ***B01J 19/26***

B01J 4/00 → (51) ***B01J 19/26***

B01J 6/00 → (51) ***B01J 23/755***

B01J 8/18 → (51) ***C10G 3/00***

(51) ***B01J 8/34*** ***B01D 45/08*** (11) **2 750 786 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756778.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051899 14.08.2012
(87) WO 2013/030490 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1157665
(54) • *REGENERATOR FÜR KATALYTISCHE KRACKANLAGE MIT EXTERNEN ZYKLONEN*
• *REGENERATOR FOR CATALYTIC CRACKING UNIT WITH EXTERNAL CYCLONES*
• *REGENERATEUR POUR UNITE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE A CYCLONES EXTERNES.*
(71) Total Raffinage France, 2 place Jean Millier La Défense, 92400 Courbevoie, FR
(72) LLAMAS, Juan-David, F-76600 Le Havre, FR
BERRIC, Guillaume, F-76290 Fontaine-la-Mallet, FR
(74) Largeau, Béatrice, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B01J 13/10 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***B01J 13/20*** (11) **2 750 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 12751233.3 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050916 15.08.2012
(87) WO 2013/032709 2013/10 07.03.2013
(88) 27.12.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529126 P
(54) • *HÜLLENVERKAPSELUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SHELL ENCAPSULATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENCAPSULATION DANS DES COQUES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, US
SHUM, Ho, Cheung, Hong Kong, CN
ZHAO, Yuanjin, Sipailou Nanjing 210096, CN
SUN, Bingjie, Shanghai 200433, CN
HOLTZE, Christian, D-60325 Frankfurt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 19/00 → (51) ***C01B 3/24***

(51) ***B01J 19/24*** ***C07C 2/84*** (11) **2 750 788 A2***
(25) De (26) De
(21) 12766600.6 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066416 23.08.2012
(87) WO 2013/030084 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082073
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN UMWANDLUNG VON ALKANEN UND REAKTORANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OXIDATIVELY CONVERTING ALKANES AND REACTOR ASSEMBLY FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION OXYDATIVE D'ALCANES ET ENSEMBLE RÉACTEUR POUR METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ*
(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) ARELLANO-GARCIA, Harvey, 12157 Berlin, DE
GODINI, Hamid Reza, 10555 Berlin, DE
WOZNY, Günter, 16548 Glienicke, DE
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B01J 19/24 → (51) ***B01J 23/755***

(51) ***B01J 19/26*** ***B01J 4/00*** ***B01J 23/75*** (11) **2 750 789 A1*** ***B01J 2/02*** ***C07D 307/28***
(25) En (26) En
(21) 12826879.4 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052600 28.08.2012
(87) WO 2013/033058 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529425 P
(54) • *SPRÜHOXIDATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-FURANDICARBONSÄURE AUS HYDROXYMETHYLFURFURAL*

- *SPRAY OXIDATION PROCESS FOR PRODUCING 2,5-FURANDICARBOXYLIC ACID FROM HYDROXYMETHYL-FURFURAL*
- *PROCÉDÉ D'OXYDATION SUR PULVÉRISATION POUR PRODUIRE DE L'ACIDE 2,5-FURANEDICARBOXYLIQUE À PARTIR D'HYDROXYMÉTHYLFURFURAL*

(71) Archer Daniels Midland Co., 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
The University of Kansas, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Boulevard, Lawrence, KS 66045, US
(72) ZUO, Xiaobin, Lawrence, KS 66047, US
SUBRAMANIAM, Bala, Lawrence, KS 66047, US
BUSCH, Daryle, Lawrence, KS 66049, US
VENKITASUBRAMANIAM, Padmesh, Forsyth, IL 62535, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01J 19/32 → (51) ***C02F 1/20***

(51) ***B01J 20/02*** ***B01J 20/06*** ***H01J 7/18*** (11) **2 750 790 A1*** ***B01J 20/32*** ***B01J 20/28***
(25) En (26) En
(21) 12823039.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057585 21.12.2012
(87) WO 2013/098734 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 IT MI20112387
(54)
- *GETTERVORRICHTUNGEN MIT EINER KOMBINATION VON GETTER-MATERIALIEN*
- *GETTER DEVICES CONTAINING A COMBINATION OF GETTER MATERIALS*
- *DISPOSITIFS SORBEURS CONTENANT UNE COMBINAISON DE MATÉRIAUX SORBEURS*

(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT
(72) TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT
VISCONTI, Marco, I-25015 Desenzano del Garda BS, IT
(74) Barbaro, Gaetano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B01J 20/04 → (51) ***C01G 9/02***

B01J 20/06 → (51) ***B01J 20/02***

(51) ***B01J 20/26*** ***B01D 49/00*** ***C08F 220/00*** (11) **2 750 791 A2*** ***C09K 3/22*** ***A61L 9/14***
(25) En (26) En
(21) 12756335.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053258 31.08.2012
(87) WO 2013/033482 2013/10 07.03.2013
(88) 24.10.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223719
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BODEN-ADSORPTIONSPOLYMEREN ZUR REDUKTION VON TEILCHEN IN DER LUFT*
- *COMPOSITIONS COMPRISING SOIL ADSORPTION POLYMERS FOR REDUCING PARTICULATES IN THE AIR*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYMÈRES D'ADSORPTION DE SALISSURES POUR RÉDUIRE LES MATIÈRES PARTICULAIRES DANS L'AIR*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45231, US
MCKIERNAN, Robin, Mason, Ohio 45040, US
NEAL, Charles, William, Fairfield, Ohio 45014, US
NWACHUKWU, Chisomaga, Ugochi, Cincinnati, Ohio 45202, US
SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/02***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 20/02***

(51) ***B01J 23/00*** (11) **2 750 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827090.7 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049415 03.08.2012
(87) WO 2013/032628 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530108 P
(54)
- *KATALYSATORTRÄGER UND DARAUS HERGESTELLTE KATALYSATOREN*
- *CATALYST SUPPORT AND CATALYSTS PREPARED THEREFROM*
- *SUPPORT DE CATALYSEUR ET CATALYSEURS PRÉPARÉS À PARTIR DE CELUI-CI*

(71) Advanced Refining Technologies, LLC, 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, US
(72) KLEIN, Darryl, P., Ellicott City, MD 21042, US
CHEN, Nan, Berkeley, CA 94707, US
WOODS, Matthew, P., Baltimore, MD 21224, US
NESCI, Bruno, Oak Lawn, IL 60453, US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/34 → (51) ***C07C 303/22***

(51) ***B01J 23/62*** ***B01J 23/64*** ***B01J 35/00*** ***B01J 35/10*** (11) **2 750 793 A1*** ***B01J 23/648*** ***B01J 35/02*** ***C07C 209/36***
(25) De (26) De
(21) 12762553.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066749 29.08.2012
(87) WO 2013/030221 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081897
(54)
- *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN AMINEN IN DER GASPHASE*
- *CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING AROMATIC AMINES IN THE GASEOUS PHASE*
- *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AMINES AROMATIQUES EN PHASE GAZEUSE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, DE
WILKE, Karl-Heinz, 47447 Moers, DE
LEHNER, Peter, Baytown, 77523-0000 TX, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

B01J 23/64 → (51) ***B01J 23/62***

B01J 23/648 → (51) ***B01J 23/62***

B01J 23/745 → (51) ***B01J 23/755***

B01J 23/75 → (51) ***B01J 19/26***

B01J 23/75 → (51) ***B01J 23/755***

(51) ***B01J 23/755*** ***B01J 23/745*** ***B01J 37/02*** (11) **2 750 794 A1*** ***B01J 23/75***
(25) En (26) En
(21) 12829039.2 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050609 04.09.2012
(87) WO 2013/029186 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530289 P
29.12.2011 US 201161581303 P
(54)
- *ELEKTROKATALYTISCHE MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTROCATALYTIC MATERIALS AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME*
- *MATIÈRES ÉLECTROCATALYTIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*

(71) Trudel, Simon, 30 Tuscany Ridge Heights NW, Calgary, Alberta T3L 2W8, CA
Berlinguette, Curtis P., 279 Royal Oak Cir. NW, Calgary, Alberta T3G 6A4, CA
(72) Trudel, Simon, Calgary, Alberta T3L 2W8, CA
Berlinguette, Curtis P., Calgary, Alberta T3G 6A4, CA
(74) Arch, Peter Jonathan Sanders, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B01J 23/755*** ***B01J 23/88*** ***B01J 19/24*** (11) **2 750 795 A1*** ***B01J 6/00***
(25) En (26) En
(21) 12849294.9 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064626 12.11.2012
(87) WO 2013/074437 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 US 201161559255 P
(54)
- *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
- *A CATALYST FOR PRODUCING HYDROCARBONS*
- *CATALYSEUR DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DEL PAGGIO, Alan Anthony, Spring, Texas 77379, US
KRAUS, Lawrence Stephen, Dickinson, Texas 77539, US
ROBERTS, Michael John, Itasca, Illinois 60143, US
MCLEOD, Celeste Jean, Houston, Texas 77007, US
MARKER, Terry Louise, Palos Heights, Illinois 60463, US
FELIX, Larry Gordon, Pelham, Alabama 35124-3628, US
LINCK, Martin Brendan, Grayslake, Illinois 60030, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 23/88 → (51) ***B01J 23/755***

B01J 29/76 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***B01J 31/02*** (11) **2 750 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778484.9 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/031377 14.03.2013
(87) WO 2013/158272 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625320 P
(54) • *HOCHAKTIVER KATALYSATOR FÜR HYDROSILYLIERUNGSREAKTIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH ACTIVITY CATALYST FOR HYDROSILYLATION REACTIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *CATALYSEUR À HAUTE ACTIVITÉ DESTINÉ À DES RÉACTIONS D'HYDROSILYLATION ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION ASSOCIÉS*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
(72) KOMATI, Srinivas, Suryapet Nalgonda (District) 508213, IN
KHARE, Vivek, Bangalore 560102, IN
LEWIS, Kenrick, Flushing, NY 11358, US
SAKAR, Alok, Malda (District) 732124, IN
SRIKANTH, Abirami, Bangalore 560032, IN
ROY, Aroop, Kumar, Mechanicville, NY 12118, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***B01J 31/14*** ***C08F 210/16*** ***C08F 4/02*** ***C08F 10/00*** (11) **2 750 797 A2*** ***B01J 37/00*** ***C08F 4/659*** ***C07F 5/06***
(25) En (26) En
(21) 12788695.0 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/063703 06.11.2012
(87) WO 2013/070601 2013/20 16.05.2013
(88) 29.08.2013
(30) 08.11.2011 US 201161556925 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORSYSTEMS*
• *METHODS OF PREPARING A CATALYST SYSTEM*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN SYSTÈME CATALYSEUR*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) KAO, Sun-Chueh, Pearland, TX 77584, US
CAO, Phuong, A., Oil Bridge, NJ 08857, US
HARLAN, C., Jeff, Houston, TX 77059, US
KHOKHANI, Parul, A., Manalapan, NJ 07726, US
RODRIGUEZ, George, Houston, TX 77059, US
RIX, Francis, C., League City, TX 77573, US
GIESBRECHT, Garth, R., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B01J 31/18*** (11) **2 750 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 12751535.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066931 31.08.2012
(87) WO 2013/030317 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179831
(54) • *KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON CARBONATEN AUS EPOXIDEN UND CO2*
• *CATALYSTS FOR PRODUCING CARBONATES FROM EPOXIDES AND CO2*
• *CATALYSEURS POUR LA PRODUCTION DE CARBONATES À PARTIR D'ÉPOXYDES ET DE CO2*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DEGLMANN, Peter, 68163 Mannheim, DE
BRYM, Anna Katharina, 67117 Limburgerhof, DE
RIEGER, Bernhard, 80809 München, DE
LEHENMEIER, Maximilian, 80802 München, DE
KLAUS, Stephan, 80539 München, DE
(74) Hollah, Dorothee, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B01J 31/24*** ***C07C 67/38*** (11) **2 750 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756429.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066970 31.08.2012
(87) WO 2013/030344 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 EP 11179766
01.09.2011 US 201161530141 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKOXYCARBONYLIERUNG VON FUNKTIONALISIERTEN ALKENEN*
• *PROCESS FOR THE ALKOXYCARBONYLATION OF FUNCTIONALIZED ALKENES*
• *PROCÉDÉ D'ALCOXYCARBONYLATION D'ALCÈNES FONCTIONNALISÉS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PARTON, Rudy Francois Maria Jozef, NL-6100 AA Echt, NL
JANSSEN, Michèle Catherine Christianne, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Arendsen, Alexander Ferdinand, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/62***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/62***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/62***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 31/14***

B01J 37/02 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/755***

B01J 37/36 → (51) ***C11B 1/00***

(51) ***B01J 49/00*** (11) **2 750 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827465.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052851 29.08.2012
(87) WO 2013/033204 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528367 P
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *WATER TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DES EAUX*
(71) Kinetico Incorporated, 10845 Kinsman Road, Newbury, OH 44065, US
(72) KOVACH, Jerome P., Chagrin Falls, OH 44023, US
PARK, Stuart L., Chardon, OH 44024, US
RED, Francis A., Parma, OH 44134, US
BROWN, Keith E., Solon, OH 44139, US
KEWLEY, James W., Colorado Springs, CO 80904-1005, US
JORDAN, JR., George R., Chardon, OH 44024, US
HUNT, JR., Jimmie L., Girard, OH 44420, US
SPANGENBERG, JR., Dale J., Chardon, OH 44024, US
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01L 13/02***

B01L 3/00 → (51) ***G06K 17/00***

B02C 17/22 → (51) ***G01B 11/27***

B04B 1/00 → (51) ***G01N 1/00***

(51) ***B04B 5/12*** ***B04B 7/14*** (11) **2 750 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716473.7 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2013/050290 18.03.2013
(87) WO 2013/162443 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 SE 1250403
(54) • *KONISCHE ROTORSCHEIBEN FÜR EINEN ZENTRIFUGALABSCHEIDER UND ROTOREN MIT SOLCHEN SCHEIBENELEMENTEN*
• *CONICAL ROTOR DISCS FOR CENTRIFUGAL SEPARATOR AND ROTORS COMPRISING SUCH DISC ELEMENTS*
• *DISQUES DE ROTOR CONIQUES POUR SÉPARATEUR CENTRIFUGE ET ROTORS COMPRENANT DE TELS ÉLÉMENTS DE DISQUE*
(71) 3Nine AB, P.O. Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
(72) INGE, Claes, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
FRANZÉN, Peter, S-141 41 Huddinge, SE
(74) Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE

B04B 7/14 → (51) ***B04B 5/12***

B04C 5/13 → (51) ***A47L 9/00***

B05B 7/00 → (51) ***A61M 11/06***

B05B 7/16 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***B05B 11/02*** ***A61M 11/00*** ***A61M 15/08*** (11) **2 750 802 A1*** ***A61M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12783254.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000778 10.10.2012
(87) WO 2013/054076 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 GB 201117518
27.07.2012 GB 201213441
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

(71) Consort Medical PLC, Ground Floor Suite D Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4TZ, GB
(72) ALLSOP, Paul, Kings Lynn PE30 3XD, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05B 17/04 → (51) ***G01N 33/00***

B05C 1/08 → (51) ***H01L 21/677***

(51) ***B05C 17/00*** ***B43M 11/06*** ***A61M 35/00*** (11) **2 750 803 A1*** ***B65D 47/42***
(25) De (26) De
(21) 12751346.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066852 30.08.2012
(87) WO 2013/030270 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179551
(54) • *APPLIKATIONSSTIFT*
• *STICK APPLICATOR*
• *CRAYON APPLICATEUR*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BINTIG, Janine, CH-8053 Zürich, CH
BONNA, Edmund, FL-9494 Schaan, LI
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***B05C 17/005*** (11) **2 750 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 12751522.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066854 30.08.2012
(87) WO 2013/030272 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179586
(54) • *APPLIKATORKOPF, HANDGEHALTENES APPLIKATIONSGERÄT, APPLIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARTHERMIE- ODER PHOTOVOLTAIKMODULS*
• *APPLICATOR HEAD, HAND-HELD APPLICATION UNIT, APPLICATION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A SOLAR THERMAL OR PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *TÊTE D'APPLICATEUR, APPAREIL D'APPLICATION PORTATIF, DISPOSITIF D'APPLICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE HÉLIOTHERMIQUE OU PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BUCK, Manuel, CH-5412 Gebenstorf, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B05C 17/005 → (51) ***E04F 21/165***

(51) ***B06B 1/02*** (11) **2 750 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 12821045.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057223 12.12.2012
(87) WO 2013/088359 2013/25 20.06.2013
(88) 14.11.2013
(30) 15.12.2011 US 201161570861 P
(54) • *TREIBERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER KAPAZITIVEN LAST, INSBESONDERE EINES ULTRASCHALLWANDLERS*
• *DRIVER DEVICE AND DRIVING METHOD FOR DRIVING A CAPACITIVE LOAD, IN PARTICULAR AN ULTRASOUND TRANSDUCER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LA COMMANDE D'UNE CHARGE CAPACITIVE, EN PARTICULIER DANS UN TRANSDUCTEUR À ULTRASONS*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN RENS, Antonia Cornelia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B06B 1/02*** (11) **2 750 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821050.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057273 13.12.2012
(87) WO 2013/093728 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577704 P
(54) • *ULTRASCHALLWANDLERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ULTRASOUND TRANSDUCER DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF TRANSDUCTEUR D'ULTRASONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARCELIS, Bout, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MULDER, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAUCZOK, Ruediger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B06B 1/06*** (11) **2 750 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 12780558.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052992 30.08.2012
(87) WO 2013/033299 2013/10 07.03.2013
(88) 10.10.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224864
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLLEISTUNGSMESSUNG UND STEUERUNG VON PHAKOEMULSIFIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ULTRASONIC POWER MEASUREMENT AND CONTROL OF PHACOEMULSIFICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MESURE DE PUISSANCE ULTRASONORE ET COMMANDE DE SYSTÈMES DE PHACOÉMULSIFICATION*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) JACOBSON, Jon, D., Irvine, CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B07B 1/00*** ***B07B 1/40*** ***B07B 13/04*** (11) **2 750 808 A1*** ***B07B 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12748424.4 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065785 13.08.2012
(87) WO 2013/029972 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FR 1157625
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON PRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION DE PRODUITS*
(71) Le Meur, Jean-Pierre, 93 rue des Plantées, 73100 Gresy sur Aix, FR
(72) Le Meur, Jean-Pierre, 73100 Gresy sur Aix, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

B07B 1/40 → (51) ***B07B 1/00***

B07B 13/00 → (51) ***B07B 1/00***

B07B 13/04 → (51) ***B07B 1/00***

B07C 5/34 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***B07C 5/36*** (11) **2 750 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753481.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066962 31.08.2012
(87) WO 2013/030337 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112214
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON IDENTIFIKATIONSGEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SORTING IDENTIFICATION OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRI D'OBJETS D'IDENTIFICATION*
(71) Muehlbauer AG, Josef-Muehlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
(72) KIRSCHBAUER, Maximilian, 93444 Bad Koetzting, DE
VALTA, Thomas, 93489 Schorndorf, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B08B 3/00*** ***B08B 5/04*** (11) **2 750 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 12741195.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047152 18.07.2012
(87) WO 2013/062646 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283250
(54) • *VAKUUMDAMPFREINIGER UND VERFAHREN*
• *VACUUM STEAM CLEANING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE À LA VAPEUR SOUS VIDE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) PONOMAREV, Sergey G., Lynnwood, Washington 98036, US

(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 750 811 A2***
B60S 3/00 ***B08B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 12850405.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2012/000152 30.08.2012
(87) WO 2013/073961 2013/21 23.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 31.08.2011 NZ 59492611
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NETTOYAGE*
(71) 1M2 Design Limited, Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street Private Bag 3140, Hamilton 3240, NZ
(72) EASTWOOD, Michael, Gervase Keith, Hamilton 3240, NZ
POWICK, Michael Ian, Hamilton 3240, NZ
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

B08B 5/04 → (51) ***B08B 3/00***

B08B 9/00 → (51) ***B08B 3/02***

B08B 9/00 → (51) ***F02B 77/04***

B08B 15/02 → (51) ***B22D 5/04***

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 750 812 A1***
C02F 11/04 ***C10L 3/00***
C08J 11/00
(25) En (26) En
(21) 11871462.5 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/068245 30.12.2011
(87) WO 2013/032516 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221637
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GEMISCHTEN FESTSTOFFABFÄLLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING MIXED SOLID WASTE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE DÉCHETS SOLIDES MÉLANGÉS*
(71) Organic Energy Corporation, 6200 Center Street, Suite 310, Clayton, CA 94517, US
(72) GITSCHEL, George, Redwood, CA 94065, US
(74) Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o., Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

(51) ***B21B 1/36*** (11) **2 750 813 A1***
B21B 45/02
(25) De (26) De
(21) 12742868.8 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064651 26.07.2012
(87) WO 2013/029886 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179241
(54) • *REVERSIERWALZWERK UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN REVERSIERWALZWERK*
• *REVERSING ROLLING MILL AND OPERATING METHOD FOR A REVERSING ROLLING MILL*
• *LAMINOIR RÉVERSIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN LAMINOIR RÉVERSIBLE*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) KRIMPELSTÄTTER, Konrad, A-4223 Katsdorf, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 39/02 → (51) ***B21F 23/00***

B21B 45/02 → (51) ***B21B 1/36***

(51) ***B21D 15/04*** (11) **2 750 814 A1***
B21D 53/24 ***B21D 39/00***
B21D 26/033 ***B21D 53/10***
F16H 25/22 ***B21D 26/051***
(25) De (26) De
(21) 12732653.6 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063081 05.07.2012
(87) WO 2013/029842 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081966
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWINDETEILS ALS VERBUNDTEIL, WÄLZSCHRAUBTRIEB, LINEARAKTUATOR, ELEKTROMECHANISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT EINEM SOLCHEN VERBUNDTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A THREAD PART AS A COMPOSITE PART, BALL SCREW DRIVE, LINEAR ACTUATOR, ELECTROMECHANICAL BRAKE BOOSTER WITH SUCH A COMPOSITE PART*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE FILETÉE SOUS LA FORME D'UNE PIÈCE COMPOSITE, MÉCANISME À VIS À BILLE, ACTIONNEUR LINÉAIRE, SERVOFREIN ÉLECTROMÉCANIQUE ÉQUIPÉ DE LADITE PIÈCE COMPOSITE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GUGGENMOS, Harald, 87509 Immenstadt/Seifen, DE
GROLL, Bernd, 87561 Oberstdorf, DE
KISA, Ugur, 87544 Blaichach, DE
RASCH, Tobias, 88167 Maierhoefen, DE
KIRSCHNER, Martin, 87544 Blaichach, DE
ZIMMERMANN, Marc, 87527 Sonthofen, DE
BAUER, Arndt, 87439 Kempten, DE

(51) ***B21D 15/06*** (11) **2 750 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827775.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052753 29.08.2012
(87) WO 2013/033134 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530771 P
(54) • *DRUCKFORMUNGSVERFAHREN*
• *SPIN FORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TOURNAGE CENTRIFUGE*
(71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
(72) NOVITSKY, Michael, R., Slatington, PA 18080, US
HAAS, Earl, Franklin, IN 46131, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

B21D 26/033 → (51) ***B21D 15/04***

B21D 26/051 → (51) ***B21D 15/04***

B21D 39/00 → (51) ***B21D 15/04***

B21D 53/10 → (51) ***B21D 15/04***

B21D 53/24 → (51) ***B21D 15/04***

(51) ***B21F 23/00*** (11) **2 750 816 A1***
B21B 39/02 ***B23P 15/00***
(25) De (26) De
(21) 12753665.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003649 31.08.2012
(87) WO 2013/029792 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112077
(54) • *FERTIGUNGSANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS ZYLINDRISCHEN METALLSTÄBEN*
• *MANUFACTURING SYSTEM FOR PRODUCING PRODUCTS CONSISTING OF CYLINDRICAL METAL BARS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DESTINÉ À FABRIQUER DES PRODUITS À PARTIR DE TIGES MÉTALLIQUES CYLINDRIQUES*
(71) Thyssenkrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, Oeger Strasse 85, 58119 Hagen, DE
(72) GROSS, Marcel, 44225 Dortmund, DE
KOWATSCH, Wolfgang, 58730 Fröndenberg, DE
KIND, Bertram, 58640 Iserlohn, DE
SCHMIDT, Martin, 45731 Waltrop, DE
GABOR, Heinz-Georg, 58300 Wetter, DE
(74) Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B22D 5/04*** (11) **2 750 817 A1***
B22D 45/00 ***B08B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 12769631.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069127 27.09.2012
(87) WO 2013/045577 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 LU 91880
(54) • *STAUBEMISSIONSREDUZIERUNG WÄHREND EINES METALLGUSSVORGANGS*
• *DUST EMISSION REDUCTION DURING METAL CASTING*
• *RÉDUCTION DE L'ÉMISSION DE POUSSIÈRE PENDANT LA COULÉE DE MÉTAL*
(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LESSMANN, Hans, Juergen, 54296 Trier, DE
BOTH, Ingo, 54338 Schweich, DE
HOUBART, Michel, B-4540 Amay, BE
KINZEL, Klaus, Peter, 30380300 Belo Horizonte - Minas Gerais, BR
NOUAILLE-DEGORCE, Gilles, L-2134 Luxembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B22D 11/115 → (51) ***F27B 3/08***

B22D 45/00 → (51) ***B22D 5/04***

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 750 818 A1***
B82B 1/00 ***C22C 1/05***
(25) En (26) En
(21) 12827915.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052827 29.08.2012
(87) WO 2013/033185 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220824
(54) • *METALLPRESSLING AUS EINEM MAGNESIUMLEGIERUNGSPULVER*

- *MAGNESIUM ALLOY POWDER METAL COMPACT*
- *COMPACT MÉTALLIQUE EN POUDRE À ALLIAGE DE MAGNÉSIUM*

(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) XU, Zhiyue, Cypress, Texas 77433, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B22F 1/00*** ***B82B 1/00*** (11) **2 750 819 A1*** ***C22C 1/05***
(25) En (26) En
(21) 12828903.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052832 29.08.2012
(87) WO 2013/033189 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220832
(54)
- *NANOSTRUKTURIERTER PULVER-METALLPRESSKÖRPER*
- *NANOSTRUCTURED POWDER METAL COMPACT*
- *COMPACT MÉTALLIQUE EN POUDRE NANOSTRUCTURÉ*

(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) XU, Zhiyue, Cypress, Texas 77433, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 1/00 → (51) ***C22C 1/04***

B22F 1/02 → (51) ***C04B 35/583***

B22F 3/105 → (51) ***C23C 24/10***

B22F 3/22 → (51) ***C23C 24/08***

B22F 5/00 → (51) ***C23C 24/08***

B22F 5/04 → (51) ***C23C 24/08***

B22F 7/02 → (51) ***C23C 24/08***

B22F 7/06 → (51) ***C23C 24/08***

B23B 27/04 → (51) ***C04B 26/30***

B23B 27/14 → (51) ***C04B 26/30***

B23C 3/30 → (51) ***H02K 15/02***

---

(51) ***B23C 5/08*** ***B23C 5/20*** (11) **2 750 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 12766862.2 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000810 13.08.2012
(87) WO 2013/029585 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111513
(54)
- *ZERSPANUNGSWERKZEUG*
- *MACHINING TOOL*
- *OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX*

(71) Simtek AG, Christophstrasse 18, 72116 Mössingen, DE
(72) SEIFERMANN, Norbert, 72411 Bodelshausen, DE
(74) Jakelski & Althoff, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

B23C 5/20 → (51) ***B23C 5/08***

---

(51) ***B23D 51/16*** (11) **2 750 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828773.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053351 31.08.2012
(87) WO 2013/033543 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529372 P
14.10.2011 US 201161547092 P
16.11.2011 US 201161560457 P
02.03.2012 PCT/US2012/027380
07.03.2012 US 201213394671
(54)
- *DUALE KOLBENVORRICHTUNG UND SÄGEBLÄTTER ZUR VERWENDUNG DAMIT*
- *DUAL RECIPROCATING APPARATUS AND SAW BLADES FOR USE THEREWITH*
- *APPAREIL ALTERNATIF DOUBLE ET LAMES DE SCIE DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES AVEC CET APPAREIL*

(71) Infusion Brands International, Inc., 14375 Myerlake Circle, Clearwater, Florida 33760, US
(72) VITANTONIO, Marc, South Russell, OH 44022, US
JACKSON, Trevor, Kirtland, OH 44094, US
GALL, Doug, Strongsvile, OH 44136, US
FUCHS, Donald C., Jr., Mentor, OH 44060, US
SOREO, Robert, Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23D 61/00 → (51) ***B24B 23/04***

---

(51) ***B23K 1/00*** (11) **2 750 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 12798209.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/073200 21.11.2012
(87) WO 2013/092083 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 DE 102011089282
12.07.2012 DE 102012212202
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON WERKSTÜCKEN UND VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR CONNECTING WORKPIECES AND CONNECTING DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE PIÈCES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAUSSLER, Johann, 92521 Schwarzenfeld, DE

B23K 1/20 → (51) ***C23G 5/028***

---

(51) ***B23K 9/028*** ***B23K 9/16*** ***B23K 9/32*** (11) **2 750 823 A1*** ***B23K 37/053***
(25) De (26) De
(21) 12753486.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067015 31.08.2012
(87) WO 2013/030364 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011053171
(54)
- *FORMIERKÖRPER ZUM ABDICHTEN EINES ZU SCHWEISSENDEN GEGENSTANDES, INSBESONDERE EINES ROHRES, DER EINE WASSERLÖSICHKEIT GRÖSSER ODER GLEICH 90 % AUFWEIST*
- *FORMING BODY FOR SEALING AN OBJECT TO BE WELDED, MORE PARTICULARLY A PIPE, HAVING A WATER SOLUBILITY GREATER THAN OR EQUAL TO 90%*
- *CORPS POUVANT PRENDRE UNE FORME, DESTINÉ À FAIRE L'ÉTANCHÉITÉ D'UN OBJET À SOUDER, NOTAMMENT D'UN TUBE, ET PRÉSENTANT UNE SOLUBILITÉ DANS L'EAU SUPÉRIEURE OU ÉGALE À 90 %*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(72) BUSCHMANN, Michael, 46539 Dinslaken, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B23K 9/16 → (51) ***B23K 9/028***

B23K 9/32 → (51) ***B23K 9/028***

---

(51) ***B23K 11/14*** ***B23K 11/18*** ***F01D 5/00*** (11) **2 750 824 A1*** ***B23P 6/00***
(25) En (26) En
(21) 12848755.0 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060501 17.10.2012
(87) WO 2013/101329 2013/27 04.07.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556387 P
18.01.2012 US 201213352468
(54)
- *BUCKELSCHWEISSEN VON SUPERLEGIERUNGEN*
- *PROJECTION RESISTANCE WELDING OF SUPERALLOYS*
- *SOUDAGE PAR RÉSISTANCE DE SUPERALLIAGES, À L'AIDE D'UNE PARTIE SAILLANTE*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BRUCK, Gerald J., Oviedo, Florida 32766, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23K 11/18 → (51) ***B23K 11/14***

---

(51) ***B23K 26/00*** ***B23K 26/36*** (11) **2 750 825 A1*** ***B23K 26/12***
(25) En (26) En
(21) 12759064.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066969 31.08.2012
(87) WO 2013/030343 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111998
31.08.2011 US 201161529442 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINER OBERFLÄCHE*
- *METHOD FOR STRUCTURING A SURFACE*
- *PROCÉDÉ DE STRUCTURATION D'UNE SURFACE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GILLNER, Arnold, 52159 Roetgen, DE
SCHULZ-RUHTENBERG, Malte, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B23K 26/12 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 26/36 → (51) ***B23K 26/00***

B23K 37/053 → (51) ***B23K 9/028***

B23P 6/00 → (51) ***B23K 11/14***

B23P 6/00 → (51) ***C23G 5/028***

B23P 6/04 → (51) ***C23G 5/028***

B23P 9/02 → (51) ***B23P 11/00***

(51) ***B23P 11/00*** (11) **2 750 826 A1***
B23P 9/02 ***F16C 9/04***
F16C 33/08
(25) De (26) De
(21) 12790815.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071749 02.11.2012
(87) WO 2013/064655 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 DE 102011055004
24.05.2012 DE 102012104486
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER LAGERBUCHSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSERTING A BEARING BUSH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UNE DOUILLE DE PALIER*
(71) Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf a. N., DE
(72) RÖMPP, Wolfgang, 78739 Hardt, DE
GRUHLER, Siegfried, 72189 Vöhringen, DE
KLEIN, Joachim, 78727Oberndorf, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B23P 15/00 → (51) ***B21F 23/00***

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **2 750 827 A1***
B23Q 1/26 ***B23Q 1/38***
(25) De (26) De
(21) 12753088.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065587 09.08.2012
(87) WO 2013/029953 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011053181
(54) • *SCHLITTENFÜHRUNG FÜR EINEN MASCHINENSCHLITTEN EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *SLIDE GUIDE FOR A MACHINE SLIDE OF A MACHINE TOOL*
• *GLISSIÈRE POUR UN CHARIOT D'UNE MACHINE-OUTIL*
(71) Union Werkzeugmaschinen GmbH Chemnitz, Clemens-Winkler-Strasse 5, 09116 Chemnitz, DE
(72) SCHÄFER, Guntram, 09366 Niederdorf, DE
RICHTER, Reinhard, 09123 Chemnitz, DE
(74) Bauer, Steffen, Albertstrasse 28, 09661 Hainichen, DE

B23Q 1/26 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 1/38 → (51) ***B23Q 1/01***

(51) ***B23Q 3/155*** (11) **2 750 828 A1***
B23Q 3/157
(25) De (26) De
(21) 12751550.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067026 31.08.2012
(87) WO 2013/030373 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082050
(54) • *SYSTEM ZUM WECHSELN VON WERKZEUGEN AN EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *SYSTEM FOR CHANGING TOOLS ON A MACHINE TOOL*
• *SYSTÈME DE CHANGEMENT D'OUTIL SUR UNE MACHINE-OUTIL*
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) JUNG, Robert, 87459 Pfronten, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 3/155***

B23Q 11/02 → (51) ***F16N 29/02***

(51) ***B24B 5/42*** (11) **2 750 829 A1***
B24B 19/12 ***B24B 21/00***
B24B 27/00 ***B24B 35/00***
(25) De (26) De
(21) 12751076.6 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066687 28.08.2012
(87) WO 2013/030194 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081918
(54) • *FINISHMASCHINE ZUR FINISHBEARBEITUNG GEKRÜMMTER WERKSTÜCKOBERFLÄCHEN AN WERKSTÜCKEN*
• *FINISHING MACHINE FOR FINISH MACHINING OF CURVED WORKPIECE SURFACES ON WORKPIECES*
• *MACHINE DE FINITION DE SURFACES COURBES DE PIÈCES À USINER*
(71) Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622 Nürtingen, DE
(72) UTSCH, Phillip, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
SCHÄFFNER, Richard, 73278 Schlierbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B24B 13/06*** (11) **2 750 830 A1***
G05B 19/416
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756784.0 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051921 22.08.2012
(87) WO 2013/030495 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157751
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN DER OBERFLÄCHE EINES BRILLENGLASES*
• *METHOD OF SURFACING A SURFACE OF A SPECTACLE LENS*
• *PROCEDE DE SURFAÇAGE D'UNE SURFACE D'UN VERRE DE LUNETTES*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) BULTEZ, Xavier, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Bas, Fabien, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B24B 19/12 → (51) ***B24B 5/42***

B24B 21/00 → (51) ***B24B 5/42***

(51) ***B24B 23/04*** (11) **2 750 831 A1***
B24B 27/08 ***B24D 5/12***
B24D 99/00 ***B26D 3/06***
B26D 7/08 ***B27B 19/00***
B23D 61/00
(25) De (26) De
(21) 12735550.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063986 17.07.2012
(87) WO 2013/029868 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082035
(54) • *SCHLEIF- BZW. SCHNEIDWERKZEUG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE MIT DREHANTRIEB*
• *GRINDING OR CUTTING TOOL FOR A MACHINE TOOL WITH A ROTARY DRIVE*
• *OUTIL DE RECTIFICATION OU DE COUPE DESTINÉ À UNE MACHINE-OUTIL À ENTRAÎNEMENT ROTATIF*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOZIC, Milan, CH-4500 Solothurn, CH
GROLIMUND, Daniel, CH-4528 Zuchwil, CH

B24B 27/00 → (51) ***B24B 5/42***

B24B 27/08 → (51) ***B24B 23/04***

B24B 35/00 → (51) ***B24B 5/42***

B24C 3/32 → (51) ***F02B 77/04***

B24D 5/12 → (51) ***B24B 23/04***

B24D 99/00 → (51) ***B24B 23/04***

B25B 21/00 → (51) ***F16L 27/093***

(51) ***B25C 1/08*** (11) **2 750 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756308.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052595 28.08.2012
(87) WO 2013/033054 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222549
(54) • *HOCHLEISTUNGSMOTOR FÜR BRENNKRAFTBETRIEBENEN NAGLER*
• *HIGH EFFICIENCY ENGINE FOR COMBUSTION NAILER*
• *MOTEUR À HAUT RENDEMENT POUR CLOUEUSE À COMBUSTION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) LARGO, Marc, Glenview, IL 60026, US
ZHAO, Hanxin, Glenview, IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B25C 5/00*** (11) **2 750 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826826.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053380 31.08.2012
(87) WO 2013/033556 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530555 P
(54) • *PRESSE ZUR INSTALLATION VON KLEBESTIFTEN*
• *TACK PIN INSTALLATION PRESS*
• *PRESSE DE POSE DE CHEVILLES*
(71) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US
(72) MALONEY, Michael, Doylestown, Pennsylvania 18902, US
(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***B25D 16/00*** (11) **2 750 834 A1***
B25D 17/04 ***B25D 17/00***
B25F 5/00 ***H01H 9/06***
(25) De (26) De
(21) 12797722.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067035 31.08.2012
(87) WO 2013/030381 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082093
(54) • *HANDGRIFFVORRICHTUNG*
• *HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POIGNÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) HEINEN, Patrick, 71636 Ludwigsburg, DE
DIEM, Carsten, 71640 Ludwigsburg, DE
KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg a.N., DE
BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

B25D 17/00 → (51) ***B25D 16/00***

B25D 17/00 → (51) ***B25D 17/04***

(51) ***B25D 17/04*** (11) **2 750 835 A1***
B25D 17/00 ***B25F 5/00***
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 12783534.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067030 31.08.2012
(87) WO 2013/030377 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082093
(54) • *HANDGRIFFVORRICHTUNG*
• *HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF POIGNÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE
HEINEN, Patrick, 71636 Ludwigsburg, DE
DIEM, Carsten, 71640 Ludwigsburg, DE
KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg a.N., DE

(51) ***B25D 17/04*** (11) **2 750 836 A1***
B25D 17/00 ***B25F 5/00***
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 12790435.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067036 31.08.2012
(87) WO 2013/030382 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082093
(54) • *HANDGRIFFVORRICHTUNG*
• *HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF POIGNÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

(51) ***B25D 17/04*** (11) **2 750 837 A1***
B25D 17/00 ***B25F 5/00***
B25F 5/02
(25) De (26) De
(21) 12809620.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067034 31.08.2012
(87) WO 2013/030380 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082093
(54) • *HANDGIFFVORRICHTUNG*
• *HANDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF POIGNÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE
HEINEN, Patrick, 71636 Ludwigsburg, DE
DIEM, Carsten, 71640 Ludwigsburg, DE
KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg a.N., DE

B25D 17/04 → (51) ***B25D 16/00***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 750 838 A1***
H01M 10/44
(25) De (26) De
(21) 12728557.5 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/061766 20.06.2012
(87) WO 2013/029825 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081790
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMÜBERWACHUNG EINER DURCH EINE BATTERIE BETRIEBENEN HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE CURRENT OF A HAND-POWER TOOL DRIVEN BY A BATTERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU COURANT POUR UNE MACHINE-OUTIL MANUELLE FONCTIONNANT SUR UNE BATTERIE*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) BRANDNER, Michael, 86807 Buchloe, DE
MÜLLER, Thomas, 86836 Klosterlechfeld, DE
ZIEGLER, Bernd, 86899 Landsberg, DE

B25F 5/00 → (51) ***B25D 16/00***

B25F 5/00 → (51) ***B25D 17/04***

B25F 5/00 → (51) ***F16L 27/093***

B25F 5/02 → (51) ***B25D 17/04***

B25G 1/04 → (51) ***A61H 3/06***

(51) ***B25J 13/00*** (11) **2 750 839 A1***
B25J 18/00 ***B25J 19/00***
(25) It (26) En
(21) 13730351.7 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/053791 10.05.2013
(87) WO 2013/168130 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 IT TO20120425
(54) • *AUSGEGLICHENER PNEUMATISCHER MANIPULATOR*
• *A BALANCED PNEUMATIC MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR PNEUMATIQUE ÉQUILIBRÉ*
(71) DALMEC S.p.A., Via Gramsci 2, 38023 Cles (Trento), IT
(72) LORENGO, Giovanni, I-38023 Cles (Trento), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B25J 13/08 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***B25J 15/02*** (11) **2 750 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 12750987.5 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000735 19.07.2012
(87) WO 2013/010532 2013/04 24.01.2013
(30) 20.07.2011 DE 102011108148
(54) • *MODULARER GREIFMECHANISMUS FÜR SCHWERE LASTEN*
• *MODULAR GRIPPING MECHANISM FOR HEAVY LOADS*
• *MÉCANISME DE PRÉHENSION MODULAIRE POUR CHARGES LOURDES*
(71) SAADAT, M. Mohsen, Rodingerweg 8H, D-59494 Soest, DE
(72) SAADAT, M. Mohsen, D-59494 Soest, DE

B25J 18/00 → (51) ***B25J 13/00***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 13/00***

B25J 19/02 → (51) ***A61B 19/00***

B25J 19/04 → (51) ***G01B 11/27***

B26D 3/06 → (51) ***B24B 23/04***

B26D 7/08 → (51) ***B24B 23/04***

(51) ***B27B 5/29*** (11) **2 750 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 12850097.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NZ 2012/000154 31.08.2012
(87) WO 2013/073963 2013/21 23.05.2013
(88) 15.05.2014
(30) 02.09.2011 NZ 59498011
(54) • *ABFALLEXTRAKTIONSVORRICHTUNG FÜR SCHNEIDMASCHINE*
• *CUTTING MACHINE WASTE EXTRACTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXTRACTION DE DÉCHETS D'UNE MACHINE DE COUPE*
(71) Eigen Systems Limited, 30 Triton Drive, Albany Auckland 0632, NZ
Forlong, Murray Houlton, 1599 State Highway 17 Dairy Flat, Auckland 0794, NZ
(72) FORLONG, Murray Houlton, Auckland 0794, NZ
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B27B 5/29*** (11) **2 750 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 12850588.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NZ 2012/000153 31.08.2012
(87) WO 2013/073962 2013/21 23.05.2013
(88) 22.05.2014
(30) 02.09.2011 NZ 59498611
21.10.2011 NZ 59592311
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TISCHS FÜR EINE SCHNEIDMASCHINE*
• *CUTTING MACHINE TABLE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TABLE DE MACHINE DE COUPE*
(71) Eigen Systems Limited, 30 Triton Drive, Albany Auckland 0632, NZ
(72) FORLONG, Murray Houlton, Auckland 0794, NZ
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B27B 19/00 → (51) ***B24B 23/04***

B27F 1/16 → (51) ***B27M 3/00***

(51) ***B27M 3/00*** (11) **2 750 843 A2***
B27F 1/16
(25) En (26) En
(21) 12828861.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ZA 2012/000055 29.08.2012
(87) WO 2013/033736 2013/10 07.03.2013
(88) 13.06.2013
(30) 02.09.2011 ZA 201106440
(54) • *BAUHOLZ*
• *CONSTRUCTION TIMBER*
• *BOIS DE CONSTRUCTION*
(71) Spencer Drake Trust (IT 8663/95), Diggers Rest Farm GV31 Georges Valley, 0850 Tzaneen, ZA
(72) DRAKE, Frederick, Spencer, 0850 Tzaneen, ZA
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

B27M 3/04 → (51) ***B32B 21/04***

(51) ***B28B 1/087*** (11) **2 750 844 A1***
B28B 3/02 ***F23R 3/00***
(25) De (26) De
(21) 12748202.4 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065846 14.08.2012
(87) WO 2013/029980 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081847
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FEUERFESTKERAMIKEN FÜR GASTURBINENANLAGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING REFRACTORY CERAMICS FOR GAS TURBINE PLANTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CÉRAMIQUES RÉFRACTAIRES POUR INSTALLATIONS DE TURBINE À GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRUSCH, Claus, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE

B28B 1/26 → (51) ***B32B 27/10***

B28B 3/02 → (51) ***B28B 1/087***

(51) ***B28B 7/30*** (11) **2 750 845 A1***
B28B 7/34 ***B28B 21/44***
B28B 21/88 ***B28B 21/90***
C23C 4/18 ***C23C 24/04***
H01M 8/12 ***H01M 8/24***
H01M 4/88 ***H01M 8/00***
(25) En (26) En
(21) 12759323.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053303 31.08.2012
(87) WO 2013/033510 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223349
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RÖHRENFÖRMIGER KERAMIKSTRUKTUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TUBULAR CERAMIC STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURES CÉRAMIQUES TUBULAIRES*
(71) Watt Fuel Cell Corp., 27 Seaview Boulevard, Port Washington, NY 11050, US
(72) EMLEY, Benjamin, J., Bolivar, OH 44612, US
FINNERTY, Caine, M., Buffalo, NY 14223, US
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

B28B 7/30 → (51) ***H01M 8/12***

B28B 7/34 → (51) ***B28B 7/30***

B28B 7/34 → (51) ***H01M 8/12***

B28B 7/36 → (51) ***B32B 27/10***

B28B 21/44 → (51) ***B28B 7/30***

B28B 21/44 → (51) ***H01M 8/12***

B28B 21/88 → (51) ***B28B 7/30***

B28B 21/88 → (51) ***H01M 8/12***

B28B 21/90 → (51) ***B28B 7/30***

B28B 21/90 → (51) ***H01M 8/12***

B28B 23/00 → (51) ***E04C 2/54***

B29B 9/02 → (51) ***B29B 17/00***

B29B 9/14 → (51) ***B29B 17/00***

B29B 15/00 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***B29B 17/00*** (11) **2 750 846 A1***
C08J 11/06 ***B29B 17/04***
B29B 9/02 ***B29B 9/14***
(25) De (26) De
(21) 12772204.9 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100211 12.07.2012
(87) WO 2013/029598 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011053164
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FASERVERBUNDWERKSTOFF-ZWISCHENPRODUKTES UND VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INTERMEDIATE PRODUCT OF A FIBRE COMPOSITE MATERIAL AND USE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT INTERMÉDIAIRE SOUS FORME DE MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET MISE EN UVRE*
(71) INOMETA GmbH & Co. KG, Planckstrasse 15, 32052 Herford, DE
(72) FISCHER, Oliver, 69124 Heidelberg, DE
DAL BUSCO, Giacomo, I-31040 Volpago del Montello, IT
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29B 17/04 → (51) ***B29B 17/00***

B29C 31/04 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 33/06 → (51) ***B29C 35/08***

B29C 33/14 → (51) ***B29C 43/02***

B29C 33/30 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***B29C 33/38*** (11) **2 750 847 A1***
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 12770329.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053332 31.08.2012
(87) WO 2013/033530 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223451
(54) • *ENTWURF EINES KÜHLKREISLAUFS*
• *COOLING CIRCUIT DESIGN*
• *CONCEPTION DE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) LI, Zhi, Cypress, California 90630, US
WANG, Jingmei, Shanghai 200125, CN
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B29C 33/72 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***B29C 35/08*** (11) **2 750 848 A1***
B29C 33/06 ***B29D 30/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12795494.9 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052371 18.10.2012
(87) WO 2013/060968 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159835
(54) • *REIFENVULKANISIERPRESSE MIT INDUKTIONSHEIZUNG*
• *TYRE VULCANISING PRESS COMPRISING INDUCTION HEATING MEANS*
• *PRESSE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUE COMPRENANT DES MOYENS DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ROCHETTE, Alain, 63040 Clermond-Ferrand Cedex 9, FR
VALENTIN, Didier, 63040 Clermond-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B29C 39/02*** (11) **2 750 849 A1***
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 12828170.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052783 29.08.2012
(87) WO 2013/033153 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220904
(54) • *HERSTELLUNG ANORGANISCHER PROBEN DURCH SCHMELZUNG*
• *PREPARATION OF INORGANIC SAMPLES BY FUSION*
• *PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS INORGANIQUES PAR FUSION*
(71) Spex Sample Prep Llc, 15 Liberty Street, Metuchen, NJ 08840, US
(72) LEMAY, Pierre, Emmanuel, Quebec G1V 2G9, CA
BOIVIN, Marc, Wendake, QC G0A-4V0, CA
CHANTAL, Alain, St. Nicolas, QC G7A 0A3, CA
SAINT-PIERRE, Luc, Quebec G1Y 1Y8, CA
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***B29C 39/10*** (11) **2 750 850 A1***
B29C 39/24 ***B29C 39/44***
G01D 11/24 ***G01D 11/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12753108.5 (22) 23.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066418 23.08.2012
(87) WO 2013/030086 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157709
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES FÜLLSTANDES EINES KUNSTHARZES ZUM FÜLLEN EINES DETEKTORS MIT EINER NICHT ZU FÜLLENDEN ZONE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE LEVEL OF RESIN FOR FILLING A DETECTOR HAVING A ZONE THAT IS NOT TO BE FILLED*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE NIVEAU DE RÉSINE POUR LE REMPLISSAGE D'UN DÉTECTEUR AVEC ZONE D'ÉPARGNE*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) GAILLEDRAT, Joël, F-16430 Champniers, FR
DOUMALIN, Philippe, F-16160 Gond-Pontouvre, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

B29C 39/24 → (51) ***B29C 39/10***

B29C 39/44 → (51) ***B29C 39/10***

(51) ***B29C 41/06*** ***B29C 41/22*** ***C08L 67/04*** ***C08L 25/08*** ***B32B 27/08*** ***B32B 27/28*** ***B32B 5/20*** (11) **2 750 851 A1*** ***C08L 23/04*** ***C08L 23/08*** ***B32B 1/02*** ***B32B 27/36*** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 12761568.0 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067527 07.09.2012
(87) WO 2013/034701 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 EP 11180723
19.06.2012 EP 12172633
(54) • *MEHRSCHICHTIGE DREHGEFORMTE ARTIKEL MIT EINER POLYESTERSCHICHT*
• *MULTILAYERED ROTOMOULDED ARTICLES COMPRISING A LAYER OF POLYESTER*
• *ARTICLES ROTOMOULÉS MULTICOUCHES COMPRENANT UNE COUCHE DE POLYESTER*
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

B29C 41/22 → (51) ***B29C 41/06***

(51) ***B29C 43/02*** ***B29C 45/14*** ***B29C 33/14*** ***B29C 43/36*** (11) **2 750 852 A2*** ***B29C 43/40*** ***B60R 13/02***
(25) En (26) En
(21) 12756307.0 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052534 27.08.2012
(87) WO 2013/033024 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528832 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRAFTFAHRZEUGVERKLEIDUNGSKOMPONENTE DURCH GLEICHZEITIGE KOMPRESSIONS- UND SPRITZGUSSFORMUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING A VEHICLE TRIM COMPONENT VIA CONCURRENT COMPRESSION FORMING AND INJECTION MOLDING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT DE GARNITURE DE VÉHICULE À L'AIDE D'UN ÉTIRAGE PAR COMPRESSION ET D'UN MOULAGE PAR INJECTION SIMULTANÉS*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) FOX, Bart W., Zeeland, Michigan 49464, US
DEYOUNG, Jeffrey A., Holland, Michigan 49423, US
POKORZYNSKI, Tony M., Holland, Michigan 49424, US
(74) Finger, Catrin, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B29C 43/36 → (51) ***B29C 43/02***

B29C 43/40 → (51) ***B29C 43/02***

B29C 44/00 → (51) ***C08J 9/00***

B29C 44/12 → (51) ***C08G 18/18***

(51) ***B29C 44/18*** ***B29C 44/60*** (11) **2 750 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755940.9 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052462 27.08.2012
(87) WO 2013/032995 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223086
(54) • *SCHAUMGEFÜLLTE BEUTELVORRICHTUNG MIT BEUTELSTATUSANZEIGE*
• *FOAM-IN-BAG DEVICE WITH BAG-STATUS INDICATOR*
• *DISPOSITIF DE MOUSSE DANS UN SAC DOTÉ D'UN INDICATEUR D'ÉTAT DE SAC*
(71) Pregis Intellipack Corp., 10838 E. Marshall Street Suite 142/148, Tulsa, Oklahoma 74116, US
(72) JONES, Michael, Paul, Tulsa, Oklahoma 74137, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B29C 44/18*** ***B31D 5/00*** ***F16K 31/06*** (11) **2 750 854 A1*** ***H02J 9/06***
(25) En (26) En
(21) 12759556.9 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052486 27.08.2012
(87) WO 2013/033006 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223096
(54) • *BEUTELVERSCHÄUMUNGSVORRICHTUNG MIT STROMAUSFALLSCHUTZ*
• *FOAM-IN-BAG APPARATUS WITH POWER-FAILURE PROTECTION*
• *APPAREIL D'EMBALLAGE EN SACHETS DE MOUSSE ET PROTECTION CONTRE UNE PANNE D'ALIMENTATION*
(71) Pregis Intellipack Corp., 10838 E. Marshall Street Suite 142/148, Tulsa, Oklahoma 74116, US
(72) COCCIADIFERRO, Edward, Fletcher, North Carolina 28732, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 44/38 → (51) ***C08G 18/18***

B29C 44/60 → (51) ***B29C 44/18***

B29C 45/14 → (51) ***B29C 43/02***

B29C 45/26 → (51) ***H02G 5/06***

(51) ***B29C 45/40*** (11) **2 750 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827336.4 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050500 25.07.2012
(87) WO 2013/029167 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528803 P
(54) • *ABSTREIFERHÜLSE*
• *A STRIPPER SLEEVE*
• *MANCHON DÉCROCHEUR*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) SCHMID, Markus, A-3813 Dietmanns, AT

B29C 45/56 → (51) ***H02G 5/06***

(51) ***B29C 47/04*** (11) **2 750 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 12762704.0 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050746 14.08.2012
(87) WO 2013/032683 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530521 P
(54) • *STRÄNGE, NETZE, MATRIZEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STRANDS, NETTINGS, DIES, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *FILS DE BASE, NAPPES DE FILETS, FILIÈRES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) AUSEN, Ronald W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HANSCHEN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOPECKY, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***B29C 47/08*** ***B29C 47/60*** (11) **2 750 857 A1*** ***F16D 1/10***
(25) De (26) De
(21) 12756686.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066937 31.08.2012
(87) WO 2013/030322 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112148
(54) • *EXTRUDERSCHNECKE, EXTRUDER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER EXTRUDERSCHNECKE*
• *EXTRUDER SCREW, EXTRUDER, AND METHOD FOR PRODUCING AN EXTRUDER SCREW*

- *VIS D'EXTRUDEUSE, EXTRUDEUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VIS D'EXTRUDEUSE*

(71) KraussMaffei Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
(72) BEHLING, Michael, 31787 Hameln, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS -, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/66***

B29C 47/60 → (51) ***B29C 47/08***

(51) ***B29C 47/66*** ***B29C 47/08*** ***B29C 47/92*** (11) **2 750 858 A2*** ***B30B 11/22*** ***B29C 47/82***
(25) En (26) En
(21) 12753716.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066767 29.08.2012
(87) WO 2013/030226 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179210
(54) • *LABOREXTRUDER*
• *LABORATORY EXTRUDER AND METHOD FOR PRODUCING PHARMACEUTICAL PRODUCTS*
• *EXTRUDEUSE DE LABORATOIRE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHOLTENS, Boudewijn Jan Robert, NL-6100 AA Echt, NL
QUAEDFLIEG, Matheus Pieter, NL-6100 AA Echt, NL
RIJKS, Leonardus Wilhelmus Guillaume, NL-6100 AA Echt, NL
COUMANS, Robert Joseph Maria, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B29C 47/82 → (51) ***B29C 47/66***

B29C 47/88 → (51) ***B29C 47/90***

(51) ***B29C 47/90*** ***B29C 47/92*** ***B29C 47/88*** (11) **2 750 859 A2*** ***B29C 47/94***
(25) En (26) En
(21) 12756150.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066770 29.08.2012
(87) WO 2013/030228 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179214
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON ROHRFÖRMIGEN EXTRUDATEN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR CALIBRATING TUBULAR EXTRUDATES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CALIBRER DES EXTRUDATS TUBULAIRES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GROSS, Heinz, NL-6100 AA Echt, NL
QUAEDFLIEG, Matheus Pieter, NL-6100 AA Echt, NL
RIJKS, Leonardus Wilhelmus Guillaume, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/66***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/90***

B29C 47/94 → (51) ***B29C 47/90***

(51) ***B29C 49/00*** ***C08F 2/00*** ***C08J 5/18*** (11) **2 750 860 A1*** ***C08F 210/06***
(25) En (26) En
(21) 12756685.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066927 31.08.2012
(87) WO 2013/030314 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 EP 11179698
02.09.2011 US 201161530829 P
01.08.2012 EP 12178797
(54) • *TERPOLYMERE AUF PROPYLENBASIS FÜR FOLIEN*
• *PROPYLENE-BASED TERPOLYMERS FOR FILMS*
• *TERPOLYMÈRES À BASE DE PROPYLÈNE POUR FILMS*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) MARZOLLA, Roberta, I-45030 Occhiobello, IT
GALVAN, Monica, I-45030 S.Maria Maddalena (RO), IT
CAPUTO, Tiziana, I-44121 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

B29C 51/00 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***B29C 51/14*** ***B62K 19/16*** (11) **2 750 861 A1*** ***B62K 19/22***
(25) De (26) De
(21) 12759650.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003642 30.08.2012
(87) WO 2013/029788 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011053100
(54) • *ZWEIRADRAHMEN, ZWEIRAD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIRADRAHMENS*
• *BICYCLE FRAME, BICYCLE AND METHOD FOR PRODUCING A BICYCLE FRAME*
• *CADRE DE DEUX-ROUES, DEUX-ROUES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) AL-SHEYYAB, Ahmad, 95111 Rehau, DE
KÖHLER, Timo, 96271 Grub am Forst, DE

B29C 51/30 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***B29C 53/14*** ***A61B 17/3207*** (11) **2 750 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 12759571.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053181 30.08.2012
(87) WO 2013/033426 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530299 P
(54) • *KATHETER MIT SPIRALFÖRMIGER ANTRIEBSWELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CATHETER WITH HELICAL DRIVE SHAFT AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *CATHÉTER COMPORTANT UNE TIGE D'ENTRAÎNEMENT HÉLICOÏDALE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRRESPONDANTS*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) ZERONI, Jenny, Plymouth, Minnesota 55446, US
SILLS, Cory, Champlin, Minnesota 55316, US
SCHUMAN, Victoria, Minneapolis, Minnesota 55408, US
KNUTSON, Marc, Plymouth, Minnesota 55442, US
LADD, Bryan, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
FRULAND, Benjamin, Blaine, Minnesota 55449, US
SCHNEIDER, Lucas, Champlin, Minnesota 55316, US
RICE, Alexander, Hutchinson, Minnesota 55350, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***B29C 55/12*** ***C08L 21/02*** ***C08L 23/08*** ***C08F 110/00*** (11) **2 750 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871555.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079020 26.08.2011
(87) WO 2013/029223 2013/10 07.03.2013
(54) • *BIORIENTIERTE POLYETHYLENFOLIE*
• *BIORIENTED POLYETHYLENE FILM*
• *FILM POLYÉTHYLÈNE BI-ORIENTÉ*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) YUN, Bingxiao, Beijing 100053, CN
CONG, Rongjuan, Lake Jackson, TX 77566, US
PAN, Jephrey, Beijing 100084, CN
KARJALA, P. Teresa, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B29C 65/02*** ***B29C 65/78*** ***B29C 65/08*** ***B29C 65/22*** ***B29L 9/00*** (11) **2 750 864 A1*** ***B65H 21/02*** ***B29C 65/16*** ***B29C 65/50***
(25) De (26) De
(21) 12745449.4 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064913 31.07.2012
(87) WO 2013/029901 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011111786
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON TRANSFER- ODER LAMINIERFOLIENBAHNEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR JOINING TRANSFER OR LAMINATING FILM WEBS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LIAISON DE BANDES DE FILM DE TRANSFERT OU DE LAMINAGE*
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH
BERNET, Thomas, CH-6264 Pfaffnau, CH

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B29C 65/08 → (51) ***B29C 65/02***

B29C 65/16 → (51) ***B29C 65/02***

B29C 65/22 → (51) ***B29C 65/02***

B29C 65/50 → (51) ***B29C 65/02***

B29C 65/78 → (51) ***B29C 65/02***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 750 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 12775432.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000870 29.08.2012
(87) WO 2013/029594 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111498
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHICHTWEISEN AUFBAU VON MODELLEN*
• *DEVICE FOR CONSTRUCTING MODELS IN LAYERS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONSTITUER DES MAQUETTES COUCHE PAR COUCHE*
(71) Voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) HARTMANN, Andreas, Dominik, 86391 Stadtbergen, DE
EDERER, Ingo, 82269 Geltendorf, DE
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B29C 67/00 → (51) ***B29C 39/02***

B29C 70/00 → (51) ***C08J 3/12***

B29C 70/02 → (51) ***C08J 9/00***

B29C 70/08 → (51) ***B32B 27/12***

(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 70/54*** ***B29L 31/08*** (11) **2 750 866 A1*** ***B29C 31/04***
(25) En (26) En
(21) 12705241.3 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052270 10.02.2012
(87) WO 2013/072074 2013/21 23.05.2013
(30) 17.11.2011 EP 11189531
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES FLUIDS ZUR FORMUNG EINER VERSTÄRKTEN VERBUNDKONSTRUKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FEEDING A FLUID TO A MOLD FOR MOLDING A REINFORCED COMPOSITE STRUCTURE*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ENVOI D'UN FLUIDE DANS UN MOULE POUR LE MOULAGE D'UNE STRUCTURE COMPOSITE RENFORCÉE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARBOE, Niels, DK-9560 Hadsund, DK
JENSEN, Casper, Houmann, DK-9000 Aalborg, DK

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 73/10 → (51) ***B64F 5/00***

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 33/72*** (11) **2 750 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770327.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053304 31.08.2012
(87) WO 2013/033511 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529623 P
31.08.2011 US 201161529605 P
31.08.2011 US 201161529617 P
30.08.2012 US 201213599841
30.08.2012 US 201213599893
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE ZUR FORMUNG EINER OPTIK*
• *METHOD OF TREATING AN OPHTHALMIC LENS FORMING OPTIC*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OPTIQUE DE FORMATION DE LENTILLE OPHTALMIQUE*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) WIDMAN, Michael F., Jacksonville, Florida 32223, US
ENNS, John B., Jacksonville, Florida 32257, US
WILDSMITH, Christopher, Jacksonville, Florida 32256, US
POWELL, P., Mark, Jacksonville, Florida 32258, US
SITES, Peter W., Orange Park, Florida 32003, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 33/30*** (11) **2 750 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772155.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053301 31.08.2012
(87) WO 2013/033509 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529605 P
31.08.2011 US 201161529617 P
31.08.2011 US 201161529623 P
30.08.2012 US 201213599841
30.08.2012 US 201213599893
(54) • *FORMGEBUNGSOPTIK FÜR BRLLENGLAS*
• *OPHTHALMIC LENS FORMING OPTIC*
• *OPTIQUE DE FORMATION DE LENTILLE OPHTALMIQUE*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) WIDMAN, Michael F., Jacksonville, FL 32223, US
ENNS, John, B., Jacksonville, FL 32257, US
WILDSMITH, Christopher, Jacksonville, FL 32256, US
POWELL, P., Mark, Jacksonville, FL 32258, US
SITES, Peter, W., Orange Park, FL 32003, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29D 30/00 → (51) ***B29D 30/30***

B29D 30/06 → (51) ***B29C 35/08***

B29D 30/06 → (51) ***B29D 30/30***

(51) ***B29D 30/24*** (11) **2 750 869 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12787762.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052316 11.10.2012
(87) WO 2013/054051 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 FR 1159302
(54) • *REIFENAUFBAUTROMMEL MIT BEWEGLICHEN SEKTOREN*
• *TYRE-BUILDING DRUM COMPRISING MOBILE SECTORS*
• *TAMBOUR DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE COMPRENANT DES SECTEURS MOBILES*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LEBLANC, Dominique, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/06*** (11) **2 750 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784700.2 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055118 26.09.2012
(87) WO 2013/046128 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 IT MI20111769
11.10.2011 US 201161545827 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER HERSTELLUNG EINES REIFENS*
• *A METHOD OF CONTROLLING BUILDING OF A TYRE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGLER LA FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) PORTINARI, Gianni, I-20126 Milano, IT
DALE', Pietro, I-20126 Milano, IT
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/00*** (11) **2 750 871 A1***
(25) It (26) En
(21) 12799301.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055995 30.10.2012
(87) WO 2013/068880 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 IT MI20112039
29.11.2011 US 201161564796 P
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG SICH VONEINANDER UNTERSCHEIDENDER REIFEN*
• *PROCESS AND PLANT FOR MANUFACTURING MUTUALLY DIFFERENT TYRES*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR FABRIQUER DES PNEUMATIQUES DIFFÉRENTS LES UNS DES AUTRES*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
BALLABIO, Michele, I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/38 → (51) ***D03J 1/04***

B29D 30/46 → (51) ***D03J 1/04***

B29D 35/00 → (51) ***A61B 5/103***

B29D 35/12 → (51) ***A43B 7/12***

B29L 9/00 → (51) ***B29C 65/02***

B29L 31/08 → (51) ***B29C 70/44***

B30B 9/02 → (51) ***A23N 1/02***

(51) ***B30B 9/06*** (11) **2 750 872 A1***
(25) It (26) En
(21) 12748764.3 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001487 02.08.2012
(87) WO 2013/030638 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 IT RE20110064
(54) • *KONTINUIERLICHE DRUCKLEITUNG*
• *CONTINUOUS PRESSING LINE*
• *LIGNE DE PRESSION CONTINUE*
(71) Diemme Enologia S.p.A., 19 Via Bedazzo, 48022 Lugo (Ravenna), IT
(72) MUGNAINI, Luca, 48022 Lugo (Ravenna), IT
PIERANTONI, Lorenzo, I-40026 Imola (Bologna), IT
MELANDRI, Filippo, I-40041Bologna, IT
CAMELLI, Marco, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

B30B 9/30 → (51) ***B65B 13/04***

B30B 11/22 → (51) ***B29C 47/66***

(51) ***B30B 15/02*** (11) **2 750 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 12720497.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058767 11.05.2012
(87) WO 2012/171732 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 CH 10062011
16.06.2011 CH 10072011
(54) • *SCHNELLKUPPLUNGSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES WECHSELKOPFES AN EINEM PRESSWERKZEUG*
• *QUICK COUPLING SYSTEM FOR FASTENING AN INTERCHANGEABLE HEAD TO A PRESSING TOOL*
• *SYSTÈME DE COUPLAGE RAPIDE POUR LA FIXATION D'UNE TÊTE INTERCHANGEABLE SUR UN OUTIL DE PRESSAGE*
(71) Von Arx AG, Gelterkinderstrasse 24, 4450 Sissach, CH
(72) SCHWEIZER, Beat, CH-4425 Titterten, CH
MORITZ, Martin, F-68440 Landser, FR
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) ***B31B 1/25*** (11) **2 750 874 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12751454.5 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003584 24.08.2012
(87) WO 2013/029768 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1102645
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTS, BEHANDLUNGSEINHEIT UND MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON VERPACKUNGEN*
• *DEVICE FOR TREATING A PLATE-SHAPED ELEMENT, TREATMENT UNIT, AND MACHINE FOR MANUFACTURING PACKAGING*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UN ELEMENT EN PLAQUE, UNITE DE TRAITEMENT ET MACHINE DE FABRICATION D'EMBALLAGE*
(71) Bobst Lyon, 22, rue Decomberousse, 69100 Villeurbanne, FR
(72) LOOTVOET, Thomas, F-38090 Villefontaine, FR
BOUDRY, Olivier, F-01120 La Boisse, FR

B31D 5/00 → (51) ***B29C 44/18***

B31F 5/00 → (51) ***B42C 3/00***

B32B 1/02 → (51) ***B29C 41/06***

(51) ***B32B 3/02*** ***B32B 7/02*** ***B60R 13/02*** (11) **2 750 875 A1*** ***B32B 27/40*** ***B62D 65/06***
(25) De (26) De
(21) 12762551.5 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066601 27.08.2012
(87) WO 2013/030151 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082076
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) EHBING, Hubert, Shanghai 201206, CN
ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, DE
ROTHE, Bernd, 50678 Köln, DE
WIRTZ, Hans-Guido, 51377 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***B32B 3/24*** ***A47J 31/06*** ***B65D 65/38*** (11) **2 750 876 A1*** ***B32B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 12826821.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050605 31.08.2012
(87) WO 2013/029184 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530026 P
(54) • *MEHRLAGIGES MATERIAL UND BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYERED MATERIAL AND CONTAINERS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MATÉRIAU MULTICOUCHE ET CONTENANTS, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) 2266170 Ontario, Inc., 2530 Stanfield Road, Mississauga, Ontario L4Y 1S4, CA
(72) TROMBETTA, Liberatore A., Ancaster, Ontario L9G 4X6, CA
FU, Yucheng, Guelph, Ontario N1G 2V7, CA
PAYNTER, Dennis Dwight, Grapevine, Texas 7605, US
KHAN, Daud Ahmed, Whitby, Ontario L1R 2V8, CA
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***B32B 5/02*** ***B32B 27/12*** ***B65D 81/26*** (11) **2 750 877 A2*** ***B65D 65/40*** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 13759889.2 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TR 2013/000178 07.06.2013
(87) WO 2013/184079 2013/50 12.12.2013
(88) 30.01.2014
(30) 07.06.2012 TR 201206682
(54) • *NICHTVERBUND-VERPACKUNGSMATERIAL MIT HOHER RISSFESTIGKEIT*
• *A NON-COMPOSITE PACKAGING MATERIAL WITH A HIGH TEARING RESISTANCE*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE NON COMPOSITE DOTÉ D'UNE RÉSISTANCE AU DÉCHIREMENT ÉLEVÉE*
(71) Atmaz Ambalaj Tekstil Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 1. Organize San. Böl. 2 Nolu Cadde Baspinar Sehitkamil, Gaziantep, TR
(72) AKSOY, Yunus, Gaziantep, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

B32B 5/08 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***B32B 5/16*** ***B32B 5/22*** ***B32B 5/18*** ***B32B 5/28*** ***B32B 5/24*** (11) **2 750 878 A1*** ***B32B 5/08*** ***B32B 5/26*** ***B32B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 12759308.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052683 28.08.2012
(87) WO 2013/033105 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 IT GE20110097
(54) • *VERBUNDPLATTE*
• *COMPOSITE PANEL*
• *PANNEAU COMPOSITE*
(71) NWP Inc., 3220 Crocker Avenue, Sheboygan, WI 53081, US
(72) SAVONUZZI, Andrea, MC-980000 Monaco, MC
STEINBACH, Paolo, I-22100 Como, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B32B 5/18 → (51) ***B32B 5/16***

B32B 5/20 → (51) ***B29C 41/06***

B32B 5/22 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***B32B 5/24*** ***B32B 5/26*** (11) **2 750 879 A1*** ***B60R 13/00***
(25) It (26) En
(21) 11804796.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/054829 31.10.2011
(87) WO 2013/064859 2013/19 10.05.2013
(54) • *ARTIKEL AUS EINEM MEHRLAGIGEN VERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTICLE MADE OF A MULTILAYER COMPOSITE MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREOF*

- *ARTICLE FAIT D'UNE MATIÈRE COMPOSITE MULTI-COUCHES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Industrialesud S.P.A., Via Tirone, 11, 00146 Roma, IT

(72) DI SANTE, Giuseppe, I-64026 Roseto Degli Abruzzi (te), IT
BIGGIO, Mario, I-64100 Teramo (te), IT
DI PAOLANTONIO, Mario, I-64021 Giulianova (te), IT
GIOVINE, Gianluca, I-64100 San Nicolo' A Tordino (te), IT

(74) Bottero, Carlo, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B32B 5/24 → (51) ***B32B 5/16***

B32B 5/24 → (51) ***C08J 3/12***

B32B 5/24 → (51) ***D01F 6/04***

B32B 5/24 → (51) ***D01F 8/06***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 5/16***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 5/24***

B32B 5/28 → (51) ***B32B 5/16***

(51) ***B32B 7/02*** ***B32B 27/08*** ***B32B 27/32*** ***B60R 19/03*** (11) **2 750 880 A1*** ***B32B 27/20*** ***B60R 19/02***

(25) En (26) En

(21) 12795373.5 (22) 15.11.2012

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

(86) EP 2012/072752 15.11.2012

(87) WO 2013/072424 2013/21 23.05.2013

(30) 16.11.2011 US 201113297340

(54)
- *VERBUNDSTOFF FÜR DIE VERKLEIDUNG VON AUTOMOBILTEILEN*
- *A COMPOSITE MATERIAL FOR LINING OF AUTOMOTIVE PARTS*
- *MATÉRIAU COMPOSITE POUR LA GARNITURE DE PIÈCES AUTOMOBILES*

(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg 1, CH

(72) DERENGOWSKI, Thomas, M., Charlevoix, MI 49720, US
GEORGE, Joseph, S., West Bloomfield, MI 48322, US
LEFEVRE, Jérôme, CH-8603 Schwerzenbach, CH

(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B32B 7/02 → (51) ***B32B 3/02***

B32B 7/02 → (51) ***B32B 27/12***

(51) ***B32B 7/12*** ***B32B 27/18*** (11) **2 750 881 A1***

(25) En (26) En

(21) 12769558.3 (22) 19.09.2012

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

(86) US 2012/055976 19.09.2012

(87) WO 2013/043635 2013/13 28.03.2013

(30) 19.09.2011 US 201161536140 P

(54)
- *SCHICHTSTRUKTUREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
- *LAYERED STRUCTURES AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
- *STRUCTURES EN COUCHES ET ARTICLES ÉLABORÉS À PARTIR DE CELLES-CI*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US

(72) SUNDARAM, Sekhar, Merion Station, PA 19066, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Blue Bell, PA 19422, US
VAN DUN, Jozef J., CH-8810 Horgen, CH
JACOBS, Bradley A., Crystal Lake, IL 60012, US
PATEL, Rajen M., Lake Jackson, TX 77566, US
WILLIAMSON, Alexander, Rosharon, TX 77583, US

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

B32B 7/12 → (51) ***B32B 5/16***

B32B 7/12 → (51) ***C09J 175/04***

(51) ***B32B 15/01*** ***C22C 21/02*** ***C22F 1/05*** (11) **2 750 882 A1*** ***C22C 21/06***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12762018.5 (22) 30.08.2012

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

(86) FR 2012/000344 30.08.2012

(87) WO 2013/030469 2013/10 07.03.2013

(30) 02.09.2011 FR 1102673

(54)
- *PLATTIERTES BLECH FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*
- *CLAD SHEET FOR MOTOR VEHICLE BODY*
- *TÔLE PLAQUÉE POUR CARROSSERIE AUTOMOBILE*

(71) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR

(72) MULLER, Estelle, F-38000 Grenoble, FR
HENRY, Sylvain, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR
GUIGLIONDA, Gilles, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR

(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

B32B 15/08 → (51) ***B32B 27/06***

B32B 15/085 → (51) ***C09J 175/04***

(51) ***B32B 21/04*** ***E04C 2/12*** ***B27M 3/04*** (11) **2 750 883 A1*** ***E04F 15/02***

(25) Fi (26) En

(21) 12826979.2 (22) 03.09.2012

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

(86) FI 2012/050852 03.09.2012

(87) WO 2013/030464 2013/10 07.03.2013

(30) 02.09.2011 FI 20115863

(54)
- *VERBUNDPLATTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERBUNDPLATTENKOMBINATION*
- *COMPOSITE PANEL, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND A COMPOSITE PANEL COMBINATION*
- *PANNEAU COMPOSITE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET COMBINAISON DE PANNEAUX COMPOSITES*

(71) Metsäliitto Osuuskunta, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

(72) KAINUMAA, Sakari, FI-15100 Lahti, FI
SOKKA, Kasperi, FI-44201 Suolahti, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B32B 23/06 → (51) ***B32B 27/10***

(51) ***B32B 25/20*** (11) **2 750 884 A1***

(25) En (26) En

(21) 12827067.5 (22) 21.08.2012

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

(86) US 2012/051653 21.08.2012

(87) WO 2013/032771 2013/10 07.03.2013

(30) 01.09.2011 US 201161530184 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUMINDEST TEILWEISE GEHÄRTETEN SCHICHT*
- *METHODS FOR PRODUCING AN AT LEAST PARTIALLY CURED LAYER*
- *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UNE COUCHE AU MOINS PARTIELLEMENT DURCIE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) WRIGHT, Robin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITERA, Margaux B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WALTER, Richard L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VENNE, Janet A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***B32B 27/06*** ***B32B 15/08*** ***C08J 7/04*** (11) **2 750 885 A1*** ***G02B 1/10***

(25) En (26) En

(21) 12829091.3 (22) 23.04.2012

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

(86) US 2012/034630 23.04.2012

(87) WO 2013/032542 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 US 201113222589
20.04.2012 US 201213451923

(54)
- *EMV-ABSCHIRMUNGSFILME VON GERINGER EMISSIVITÄT*
- *LOW EMISSIVITY AND EMI SHIELDING FILMS*
- *FILMS DE BLINDAGE CONTRE LES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET À FAIBLE FACTEUR D'ÉMISSIVITÉ*

(71) CPFilms Inc., 4210 The Great Road, Fieldale, VA 24089, US

(72) VAN NUTT, Charles, N., Martinsville, VA 24112, US
ENNIS, James, P., Martinsville, VA 24112, US
LI, Jaime, Li, Martinsville, VA 24112, US
PORT, Anthony, B., Collinsville, VA 24078, US
PICKETT, Scott, E., Martinsville, VA 24112, US
STEGALL, Jeremy, B., Christiansburg, VA 24073, US
HUBBARD, Coby, L., Patrick Springs, VA 24133, US
PHILLIPS, Rita, M., Bassett, VA 24055, US
BARTH, Steven, A., Martinsville, VA 24112, US

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

---

(51) ***B32B 27/08*** (11) **2 750 886 A1***
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 12759854.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052616 28.08.2012
(87) WO 2013/033067 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529895 P
(54) • *LAMINATZUSAMMENSETZUNG, FOLIE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *LAMINATE COMPOSITION, FILM AND RELATED METHODS*
• *COMPOSITION STRATIFIÉE, FILM ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Avery Dennison Corporation, Law Department 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US
(72) SHIH, Frank, Y., Pasadena, CA 91103, US
VANMARCKE, Ben, Pasadena, CA 91103, US
MALLYA, Prakash, Pasadena, CA 91103, US
CHACKO, Sujith, Pasadena, CA 91103, US
SRIVATSAN, Nagarajan, Pasadena, CA 91103, US
SCHUT, Johannes, Pasadena, CA 91103, US
SCHNEIDER, Robert, W., Pasadena, CA 91103, US
REEKMANS, Steven, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***B32B 27/08*** (11) **2 750 887 A1***
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 12762471.6 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053632 04.09.2012
(87) WO 2013/033696 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224785
(54) • *MEHRLAGENPOLYMERFOLIEN MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN*
• *MULTILAYER POLYMER FILMS HAVING IMPROVED BARRIER PROPERTIES*
• *FILMS DE POLYMÈRE MULTI-COUCHES AYANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AMÉLIORÉES*
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) HLAVINKA, Mark L, Bartlesville, Oklahoma 74003, US
MILLS, Charles D, Owasso, Oklahoma 74055, US
YANG, Qing, Bartlesville 74006, US
ST JEAN, Guylaine, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B32B 27/08 → (51) ***B29C 41/06***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/08 → (51) ***C09J 175/04***

---

(51) ***B32B 27/10*** (11) **2 750 888 A1***
B32B 29/00 ***B28B 7/36***
B32B 23/06 ***B28B 1/26***
(25) En (26) En
(21) 12836749.7 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001189 28.09.2012
(87) WO 2013/044321 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 AU 2011904019
(54) • *FLEXIBLER VERBUNDSTOFF*
• *FLEXIBLE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE SOUPLE*
(71) Ezytube Pty Limited, 29 Liverpool Street, Ingleburn, NSW 2565, AU
(72) Adams, Kevin, Ingleburn, New South Wales 2565, AU
Villaescusa, Mariano, Ingleburn, New South Wales 2565, AU
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***B32B 27/12*** (11) **2 750 889 A1***
B29C 70/08 ***B32B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 12750648.3 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049152 01.08.2012
(87) WO 2013/032620 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528561 P
(54) • *INTERLAMINARE HÄRTUNG VON THERMOPLASTEN*
• *INTERLAMINAR TOUGHENING OF THERMOPLASTICS*
• *TREMPE INTERLAMINAIRE DE THERMOPLASTIQUES*
(71) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) ROGERS, Scott, Alfred, Placentia, CA 92870, US
PRATTE, James, Francis, Wilmington, DE 19807, US
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

B32B 27/12 → (51) ***B32B 5/02***

---

(51) ***B32B 27/18*** (11) **2 750 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 12831859.9 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/054840 12.09.2012
(87) WO 2013/040020 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 US 201161533449 P
(54) • *PET-FLASCHEN MIT MONOSCHICHT-KOHLENDIOXID-BARRIERE*
• *MONOLAYER CARBON DIOXIDE BARRIER PET BOTTLES*
• *BOUTEILLES EN POLYÉTHYLÈNE TÉRÉPHTALATE (PET) FORMANT UNE BARRIÈRE MONOCOUCHE AU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
(72) DESHPANDE, Girish, N., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Gordon, Jennifer Claire, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/18 → (51) ***B32B 7/12***

B32B 27/20 → (51) ***A01G 11/00***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/28 → (51) ***B29C 41/06***

B32B 27/32 → (51) ***A01G 11/00***

B32B 27/32 → (51) ***B29C 41/06***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/32 → (51) ***C09J 175/04***

B32B 27/34 → (51) ***A01G 11/00***

B32B 27/36 → (51) ***B29C 41/06***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 3/02***

B32B 27/40 → (51) ***C09J 175/04***

B32B 29/00 → (51) ***B32B 27/10***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 3/24***

---

(51) ***B41C 1/14*** (11) **2 750 891 A1***
B41N 1/24 ***H05K 3/12***
(25) De (26) De
(21) 12758819.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066855 30.08.2012
(87) WO 2013/030273 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081837
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DRUCKSCHABLONE FÜR DEN TECHNISCHEN DRUCK UND DRUCKSCHABLONE FÜR DEN TECHNISCHEN DRUCK*
• *METHOD FOR PRODUCING A PRINTING STENCIL FOR TECHNICAL PRINTING, AND PRINTING STENCIL FOR TECHNICAL PRINTING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POCHOIR POUR L'IMPRESSION TECHNIQUE, ET POCHOIR POUR L'IMPRESSION TECHNIQUE CORRESPONDANT*
(71) Christian Koenen GmbH, Otto-Hahn-Str. 24, 85521 Ottobrunn, DE
(72) KOENEN, Christian, 85521 Ottobrunn-Riemerling, DE
(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***B41F 17/00*** (11) **2 750 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827145.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053165 30.08.2012
(87) WO 2013/033412 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529490 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PERSONALISIERTEN DIGITALDRUCK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERSONALIZED DIGITAL PRINTING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMPRESSION NUMÉRIQUE PERSONNALISÉE*
(71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
(72) UPTERGROVE, Ronald, L., Northville, MI 48168, US
YOUNG, William, C., Ypsilanti, OH 48197, US
(74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/145 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/16 → (51) ***H05G 2/00***

(51) ***B41J 2/175*** ***G03G 21/18*** (11) **2 750 893 A1*** ***G06K 19/073***
(25) En (26) En
(21) 11785472.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002428 01.09.2011
(87) WO 2013/030613 2013/10 07.03.2013
(54) • *HYBRIDES KOMMUNIKATIONSMODUL*
• *HYBRID COMMUNICATION MODULE*
• *MODULE DE COMMUNICATION HYBRIDE*
(71) Linxens Holding, Immeuble Crystal 6 rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR
(72) LECHLEITER, Francois, 78200 Favrieux, FR
GUESDON, Corinne, F-28260 Sorel-Moussel, FR
BERDALLE, Laurent, F-27120 Saint-Aquilin-De-Pacy, FR
(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis , Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/14*** (11) **2 750 894 A1*** ***B41J 2/145***
(25) En (26) En
(21) 11871804.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050072 31.08.2011
(87) WO 2013/032471 2013/10 07.03.2013
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT FLUIDVERDRÄNGUNGSAKTUATOR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *FLUID EJECTION DEVICE WITH FLUID DISPLACEMENT ACTUATOR AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE AVEC ACTIONNEUR DE DÉPLACEMENT DE FLUIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GOVYADINOV, Alexander, Corvallis, Oregon 97330, US
NAELI, Kianoush, Corvallis, Oregon 97330, US
CRUZ-URIBE, Tony S., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 11/00*** (11) **2 750 895 A1*** ***B41J 3/54***
(25) De (26) De
(21) 12735099.9 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002928 12.07.2012
(87) WO 2013/029711 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112281
02.09.2011 DE 102011112106
21.05.2012 DE 102012009873
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON PACKMITTELN SOWIE DRUCKSEGMENT ZUR VERWENDUNG BEI EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR TREATING PACKAGING MEANS, AND PRESSURE SEGMENT FOR USE IN A DEVICE OF THIS TYPE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EMBALLAGES ET SEGMENT D'IMPRESSION À UTILISER DANS UN TEL DISPOSITIF*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) REINIGER, Markus, 41238 Mönchengladbach, DE
PRECKEL, Kathrin, 45892 Gelsenkirchen, DE
VAN DE WYNCKEL, Werner, 1861 Wolvertem, BE

B41J 3/407 → (51) ***B65B 61/02***

B41J 3/54 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41M 3/14 → (51) ***C09D 11/00***

B41N 1/24 → (51) ***B41C 1/14***

B41N 3/03 → (51) ***G03F 7/11***

(51) ***B42C 3/00*** ***B31F 5/00*** ***B65H 37/04*** (11) **2 750 896 A1*** ***B65H 31/30*** ***B65H 45/04***
(25) En (26) En
(21) 12827101.2 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050934 03.09.2012
(87) WO 2013/032399 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 SE 1150794
(54) • *MASCHINE ZUR HEFTHERSTELLUNG*
• *BOOKLET MAKING MACHINE*
• *MACHINE PERMETTANT DE RÉALISER UN LIVRET*
(71) Plockmatic International AB, Box 10025, 121 26 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Lennart, S-141 70 Segeltorp, SE
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **2 750 897 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773121.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054457 30.08.2012
(87) WO 2013/030780 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1157806
(54) • *SICHERHEITSSTRUKTUR MIT EINER REFLEKTIERENDEN OPTISCHEN STRUKTUR UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SECURITY STRUCTURE COMPRISING AN REFLECTIVE OPTICAL STRUCTURE, AND ASSOCIATED METHOD*
• *STRUCTURE DE SÉCURITÉ COMPORTANT UNE STRUCTURE OPTIQUE RÉFLÉCHISSANTE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint Brice, FR
CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **2 750 898 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773122.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054462 30.08.2012
(87) WO 2013/030782 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1157813
(54) • *SICHERHEITSSTRUKTUR MIT TRANSPARENTEM LACK UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SECURITY STRUCTURE COMPRISING A TRANSPARENT VARNISH AND ASSOCIATED METHOD*
• *STRUCTURE DE SÉCURITÉ COMPORTANT UN VERNIS TRANSPARENT, ET PROCÉDÉ ASSOCIE*
(71) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DOUBLET, Pierre, F-77160 Saint Brice, FR
CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B42F 13/00 → (51) ***A47B 63/06***

B43M 11/06 → (51) ***B05C 17/00***

(51) ***B44C 1/26*** ***A44C 17/00*** ***A45C 13/08*** (11) **2 750 899 A1*** ***A45C 3/06*** ***C14B 1/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762348.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051971 03.09.2012
(87) WO 2013/030515 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157743
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBETTEN VON SCHMUCKELEMENTEN IN EINEN LEDERARTIKEL UND AUF DIESE WEISE ERZEUGTE ARTIKEL*
• *METHOD FOR EMBEDDING DECORATIVE ELEMENTS IN A LEATHER ITEM, AND RESULTING ITEMS*
• *PROCEDE POUR L'INCRUSTATION D'ELEMENTS DECORATIFS SUR PIECES DE MAROQUINERIE ET PIECES AINSI OBTENUES*
(71) Camo, 16 rue Saint Marc, 75002 Paris, FR
(72) RENOU, François-Xavier, F-75019 Paris, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

(51) ***B44C 3/12*** ***B44C 5/00*** (11) **2 750 900 A1***
(25) De (26) De
(21) 12730399.8 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002740 29.06.2012
(87) WO 2013/029708 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 202011105123 U
06.03.2012 DE 102012004637
(54) • *DEKORELEMENT AUS GRUNDKÖRPER UND DARAN ANGEORDNETEN STIFTEN MIT JEWEILS DARAUF ANGEORDNETEN SCHMUCK- ODER DEKORSTEINEN, INSBESONDERE PERLEN*
• *DECORATIVE ELEMENT CONSISTING OF A MAIN PART AND PINS ARRANGED THEREUPON, WITH ORNAMENTAL OR DECORATIVE STONES, PARTICULARLY PEARLS, BEING ARRANGED THEREUPON IN EACH CASE*
• *ÉLÉMENT DÉCORATIF FAIT DE CORPS DE BASE ET DE TIGES DISPOSÉES SUR CE CORPS ET SUR CHACUNE DESQUELLES SONT DISPOSÉES DES PIERRES ORNEMENTALES OU DÉCORATIVES, EN PARTICULIER DES PERLES*
(71) Seibt, Peter, Gablonzer Ring 42, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Seibt, Peter, 87600 Kaufbeuren, DE

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B44C 5/00 → (51) ***B44C 3/12***

(51) ***B44D 3/12*** (11) **2 750 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759573.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053188 30.08.2012
(87) WO 2013/033429 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221056
20.07.2012 US 201261674142 P
(54) • *GRIFFSYSTEM FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *HANDLE SYSTEM FOR PLASTIC CONTAINER*
• *SYSTÈME DE POIGNÉE POUR RÉCIPIENT EN PLASTIQUE*
(71) KW Container, 1 Sanders Road, Troy, AL 36081, US
(72) CAMPBELL, N Kenneth, Troy, AL 36079, US
RUKVINA, Keith, Troy, AL 36079, US
SCHOLL, Darren, Troy, AL 36079, US
BACON, David, Troy, AL 36079, US
(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

B44F 1/06 → (51) ***C03C 21/00***

(51) ***B60B 3/00*** (11) **2 750 902 A1***
B60B 21/00
(25) En (26) En
(21) 13833156.6 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2013/000512 23.08.2013
(87) WO 2014/033754 2014/10 06.03.2014
(30) 27.08.2012 IN CH35412012
(54) • *EXTERNE VENTILPOSITIONIERUNG FÜR TIEFBETTRÄDER*
• *EXTERNAL VALVE POSITIONING FOR DROP CENTER WHEELS*
• *EMPLACEMENT EXTÉRIEUR DE VALVE POUR ROUES À BASE CREUSE*
(71) Wheels India Limited, Padi Chennai 600 050, Tamilnadu, IN
(72) RAMACHANDRA Rao, Badrinarayanan, Chennai Tamilnadu 600 050, IN
THIAGARAJAN, Sundararajan, Chennai Tamilnadu 600 050, IN
BALASESHAN, Rajaram, Chennai Tamilnadu 600 050, IN
(74) Berkkam, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

B60B 5/02 → (51) ***C08L 77/06***

B60B 7/06 → (51) ***B60B 33/02***

B60B 21/00 → (51) ***B60B 3/00***

B60B 21/02 → (51) ***B60B 33/02***

(51) ***B60B 33/02*** (11) **2 750 903 A2***
B60B 33/04 ***B60B 7/06***
B60B 21/02
(25) En (26) En
(21) 12834447.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056406 20.09.2012
(87) WO 2013/043916 2013/13 28.03.2013
(88) 16.05.2013
(30) 22.09.2011 US 201161537715 P
22.08.2012 US 201261692148 P
(54) • *LAUFFLÄCHEN UND VERFAHREN FÜR EINEN RADWECHSEL BEI NICHTMOTORISIERTEN FAHRZEUGEN*
• *NON-MOTORIZED VEHICLE WHEEL REPLACEMENT TREADS AND METHODS*
• *BANDES DE ROULEMENT DE REMPLACEMENT DE ROUE DE VÉHICULE NON MOTORISÉ ET PROCÉDÉS*
(71) Gatekeeper Systems, Inc., 8 Studebaker, Irvine, California 92618, US
(72) HANNAH, Stephen, E., Placentia, CA 92870, US
MCKAY, John, C., Placentia, CA 92870, US
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60B 33/04 → (51) ***B60B 33/02***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 7/00***

(51) ***B60C 11/03*** (11) **2 750 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 11871733.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050042 31.08.2011
(87) WO 2013/032468 2013/10 07.03.2013
(88) 20.03.2014
(54) • *REIFENLAUFFLÄCHE MIT SCHNEE-/TROCKENTRAKTION*
• *TIRE TREAD WITH IMPROVED SNOW/DRY TRACTION*
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEU AVEC ADHÉRENCE AMÉLIORÉE SUR LA NEIGE /SUR TERRAIN SEC*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) PIFFARD, Oliver, Mauldin, SC 29662, US
SAINTIGNY, Xavier, Greenville, SC 29607, US
STUBBLEFIELD, Raymond, Greenville, SC 29607, US
GUICHON, Cyril, F-63560 Beauregard-Vendon, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) ***B60F 5/02*** (11) **2 750 905 A1***
B64C 37/00 ***B64C 3/56***
(25) En (26) En
(21) 12783374.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SK 2012/000010 22.08.2012
(87) WO 2013/032409 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 SK 50392011
30.08.2011 SK 50442011
(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION EINES HYBRIDEN TRANSPORTFAHRZEUGS FÜR BODEN UND IN DER LUFT SOWIE HYBRIDES TRANSPORTFAHRZEUG*
• *TRANSFORMATION METHOD OF HYBRID TRANSPORTATION VEHICLE FOR GROUND AND AIR, AND HYBRID TRANSPORTATION VEHICLE ITSELF*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION D'UN VÉHICULE DE TRANSPORT HYBRIDE TERRESTRE ET AÉRIEN ET VÉHICULE DE TRANSPORT HYBRIDE*
(71) Aeromobil S.r.o., Búdková 28, 811 04 Bratislava, SK
(72) KLEIN, Stefan, 949 01 Nitra, SK
(74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

B60G 11/08 → (51) ***F16F 1/368***

(51) ***B60G 11/42*** (11) **2 750 906 A1***
B60G 15/06 ***F16F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11871770.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079150 31.08.2011
(87) WO 2013/029244 2013/10 07.03.2013
(54) • *VIBROISOLATIONSVORRICHTUNG MIT EINER NICHTLINEAREN GEGENKRAFT GEGEN EINE BETÄTIGUNGSCHARAKTERISTIK UND KRAFTFAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT EINER SOLCHEN VIBROISOLATIONSVORRICHTUNG*
• *A VIBROISOLATING DEVICE WITH A NONLINEAR FORCE VS. DISPLACEMENT CHARACTERISTIC AND A MOTOR VEHICLE SUSPENSION SYSTEM COMPRISING SUCH VIBROISOLATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION DES VIBRATIONS POSSÉDANT UNE CARACTÉRISTIQUE FORCE/DÉPLACEMENT NON LINAIRE ET SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT CE DISPOSITIF D'ISOLATION DES VIBRATIONS*
(71) BeijingWest Industries Co. Ltd., No. 1 Jiao Dao Dong Xi Da Jie Doudian Town Fangshan District, Beijing 102402, CN
(72) PALKA, Witold, PL-30-117 Krakow, PL
SZOSTEK, Tomasz, PL-32-084 Morawica Kraków, PL
UKASIK, Tomasz, PL-40-406 Katowice, PL
(74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) ***B60G 13/00*** (11) **2 750 907 A1***
F16F 9/38 ***F16F 9/54***
F16F 15/00
(25) De (26) De
(21) 12737495.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003015 18.07.2012
(87) WO 2013/029717 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 DE 102011112405
(54) • *DÄMPFERLAGER ZUR ABSTÜTZUNG EINER FAHRWERKSKOMPONENTE AN EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*
• *DAMPER BEARING FOR SUPPORTING A CHASSIS COMPONENT ON A MOTOR VEHICLE CHASSIS*
• *SUPPORT D'AMORTISSEUR DESTINÉ À SUPPORTER UN COMPOSANT DE SUSPENSION SUR UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE

B60G 15/06 → (51) ***B60G 11/42***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 750 908 A1***
B60H 1/32 ***B60H 1/14***
(25) En (26) En
(21) 12775840.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/001676 30.08.2012
(87) WO 2013/030657 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188837
(54) • *KÜHLSYSTEM*
• *COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) JOJIMA, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAWAKAMI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAHASHI, Eizo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SATO, Kousuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OHNO, Yuichi, Nishio Aichi 445-0012, JP
UCHIDA, Kazuhide, Nishio Aichi 445-0012, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60H 1/00 → (51) ***H02P 7/29***

B60H 1/14 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60K 1/04*** (11) **2 750 909 A2***
(25) De (26) De
(21) 12743105.4 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063972 17.07.2012
(87) WO 2013/029866 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081836
(54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENE ACHSE EINES ZWEISPURIGEN FAHRZEUGS*
• *ELECTRICALLY DRIVEN AXLE OF A DUAL TRACK VEHICLE*
• *ESSIEU ENTRAÎNÉ ÉLECTRIQUEMENT D'UN VÉHICULE À DEUX VOIES*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GLESER, Andreas, 82194 Groebenzell, DE
KÜHLEWIND, Steffen, 81827 München, DE
STENZENBERGER, Alfred, 86681 Fuenfstetten, DE

B60K 6/383 → (51) ***B64C 27/14***

(51) ***B60K 6/405*** ***F16H 57/021*** (11) **2 750 910 A1*** ***F16H 57/04***
(25) De (26) De
(21) 11752207.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065138 01.09.2011
(87) WO 2013/029683 2013/10 07.03.2013
(54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EINE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR A DRIVE DEVICE*
• *ENSEMBLE À PALIERS POUR UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STEINER, Frank, 96528 Rauenstein, DE
JURJANZ, Ramon, 91058 Erlangen, DE
SMETANA, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE

B60K 17/04 → (51) ***B60L 3/00***

(51) ***B60K 17/36*** (11) **2 750 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871784.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050098 31.08.2011
(87) WO 2013/032477 2013/10 07.03.2013
(54) • *FRONTTRÄGERANORDNUNG MIT EINEM REVERSIBLEN ZWISCHENACHSDIFFERENTIAL FÜR EIN DOPPELACHSENFAHRZEUG, ANTRIEBSWELLE FÜR EIN DOPPELACHSENFAHRZEUG UND DOPPELACHSENFAHRZEUG*
• *A FORWARD CARRIER ASSEMBLY WITH A REVERSIBLE INTER-AXLE DIFFERENTIAL FOR A TADEM AXLE VEHICLE, A POWERTRAIN FOR A TANDEM AXLE VEHICLE, AND A TANDEM AXLE VEHICLE*
• *ENSEMBLE SUPPORT AVANT AVEC DIFFÉRENTIEL INTERPONTS RÉVERSIBLE POUR UN VÉHICULE À ESSIEU TANDEM, CHAÎNE CINÉMATIQUE POUR UN VÉHICULE À ESSIEU TANDEM ET VÉHICULE À ESSIEU TANDEM*
(71) Mack Trucks, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
(72) KAHL, Michael, E., Hagerstown, MD 21742, US
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B60K 28/02*** ***B60W 50/08*** (11) **2 750 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827669.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052673 28.08.2012
(87) WO 2013/033099 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528658 P
(54) • *SYSTEM ZUR NICHT-INVASIVEN MESSUNG EINES ANALYTEN BEI EINEM FAHRZEUGLENKER*
• *SYSTEM FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF AN ANALYTE IN A VEHICLE DRIVER*
• *SYSTÈME DE MESURE NON INVASIVE D'UN ANALYTE CHEZ UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE*
(71) Automotive Coalition for Traffic Safety, Inc., 803 7th Street, N.W., 3rd Floor, Washington, DC 20001-3717, US
Ver Steeg, Benjamin, 411 S La Salle Street, Redlands, California 92374, US
Ridder, Trent, 1937 Artillery Lane, Odenton, MD 21113, US
Cech, Leonard Steven, 5082 Walnut Hills Drive, Brighton, Michigan 48116, US
Krause, Joseph Kae, 41685 Pon Meadow Court, Northville, Michigan 48168, US
(72) VER STEEG, Benjamin, Redlands, California 92374, US
RIDDER, Trent, Odenton, MD 21113, US
CECH, Leonard Steven, Brighton, Michigan 48116, US
KRAUSE, Joseph Kae, Northville, Michigan 48168, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60K 28/06 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***B60K 35/00*** ***G06F 3/14*** ***G09G 5/12*** (11) **2 750 913 A1*** ***G09G 5/00***
(25) De (26) De
(21) 12750787.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066720 29.08.2012
(87) WO 2013/030204 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081901
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN DISPLAY EINES FAHRZEUGS UND ENTSPRECHEND ARBEITENDE STEUERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A CONTROL DEVICE FOR A DISPLAY IN A MOTOR VEHICLE AND CORRESPONDINGLY FUNCTIONING CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE FONCTIONNANT DE MANIÈRE ADAPTÉE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) VON BEUNINGEN, Sven, 80686 München, DE
LUEKEN, Daniel, 81675 München, DE

(51) ***B60K 35/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 750 914 A1***
(25) De (26) De
(21) 12759008.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003602 28.08.2012
(87) WO 2013/029773 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 DE 102011112448
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER NUTZERSCHNITTSTELLE, INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING AVAILABLE A USER INTERFACE, IN PARTICULAR IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À DISPOSITION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR, EN PARTICULIER DANS UN VÉHICULE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WENGELNIK, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
KUHN, Mathias, 14129 Berlin, DE
HOFMANN, Gustav, 38114 Braunschweig, DE
MEDLER, Andreas, 38268 Lengede, DE
ALTHOFF, Frank, 31275 Lehrte, DE

B60K 37/00 → (51) ***B60R 21/205***

B60K 37/00 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 750 915 A2***
(25) De (26) De
(21) 12759007.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003601 28.08.2012
(87) WO 2013/029772 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 03.09.2011 DE 102011112447
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER GRAPHISCHEN NUTZERSCHNITTSTELLE, INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND ARRAY FOR PROVIDING A GRAPHICAL USER INTERFACE, IN PARTICULAR IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME FOURNISSANT UNE INTERFACE UTILISATEUR*

GRAPHIQUE, EN PARTICULIER DANS UN VÉHICULE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) CARLS, Carl, Aron, 24790 Haßmmoor, DE
WITTKÄMPER, Michael, 38102 Braunschweig, DE
MISCHKE, Michael, 30167 Hannover, DE
JOACHIM, Manuel, 30163 Hannover, DE

---

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 750 916 A1***
G01C 21/26 ***G04G 9/00***

(25) De (26) De

(21) 12759010.7 (22) 28.08.2012

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

(86) EP 2012/003608 28.08.2012

(87) WO 2013/029778 2013/10 07.03.2013

(30) 03.09.2011 DE 102011112442

(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER BEDIENVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG UND BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD FOR PROVIDING AN OPERATING DEVICE IN A VEHICLE, AND OPERATING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DANS UN VÉHICULE, AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) JUN, Mi-Ran, 12059 Berlin, DE
BUDZYNSKI, Tobias, 13187 Berlin, DE

---

(51) ***B60L 1/00*** (11) **2 750 917 A2***
B60L 3/00 ***B60L 3/04***
B60L 11/12 ***B60L 11/14***
B60L 11/18

(25) En (26) En

(21) 12780276.7 (22) 29.08.2012

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

(86) IB 2012/001665 29.08.2012

(87) WO 2013/030653 2013/10 07.03.2013

(88) 21.11.2013

(30) 30.08.2011 JP 2011187332

(54) • *STROMVERSORGUNGSSTECKER, FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG*
• *POWER SUPPLY CONNECTOR, VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE*
• *CONNECTEUR D'ALIMENTATION, VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) KINOMURA, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IIDA, Takahide, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
NISHIMUTA, Takafumi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP

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

B60L 1/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 1/04 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***B60L 3/00*** (11) **2 750 918 A2***
B60L 11/18 ***B60K 17/04***

(25) De (26) De

(21) 12755985.4 (22) 30.08.2012

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

(86) EP 2012/066892 30.08.2012

(87) WO 2013/030297 2013/10 07.03.2013

(88) 24.04.2014

(30) 02.09.2011 DE 102011112091

(54) • *ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN BATTERIEGETRIEBENES LEICHTFAHRZEUG*
• *ELECTRIC DRIVE SYSTEM FOR A BATTERY-POWERED LIGHT VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE LÉGER ALIMENTÉ PAR BATTERIE*

(71) CPM Compact Power Motors GMBH, Feringastrasse 11, 85774 Unterföhring, DE

(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
LEIBER, Thomas, 81675 München, DE
KELLER, Jochen, 80469 München, DE

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B60L 3/00 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 3/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 3/04 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 11/12 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 11/14 → (51) ***B60L 1/00***

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 750 919 A1***

(25) De (26) De

(21) 12741335.9 (22) 31.07.2012

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

(86) EP 2012/064912 31.07.2012

(87) WO 2013/029900 2013/10 07.03.2013

(30) 30.08.2011 DE 102011111444

(54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUM STEUERN VON VERRIEGELUNGSAKTOREN*
• *CONTROL APPARATUS FOR CONTROLLING LOCK ACTUATORS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ À COMMANDER DES ACTIONNEURS DE VERROUILLAGE*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) TEMME, Thorsten, 30459 Hannover, DE

(74) Bringemeier, Ulrich Heinz, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 750 920 A2***
H02J 7/00

(25) De (26) De

(21) 12745659.8 (22) 26.07.2012

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

(86) EP 2012/064674 26.07.2012

(87) WO 2013/029891 2013/10 07.03.2013

(88) 29.08.2013

(30) 29.08.2011 DE 102011081725

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN EINER BATTERIE EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS UNTER VERWENDUNG VON KOMPONENTEN DES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHARGING A BATTERY OF AN ELECTRICAL DRIVE USING COMPONENTS OF THE ELECTRICAL DRIVE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CHARGER UNE BATTERIE D'UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE EN UTILISANT DES COMPOSANTS DU MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DITTMER, Bernd, 71640 Ludwigsburg, DE
EBERLEIN, Edwin, 70197 Stuttgart, DE
GE, Jie, 70499 Stuttgart-Hausen, DE
MADER, Bernhard, 71394 Kernen, DE
VAN BOOVEN, Christoph, 74354 Besigheim, DE
MITTAG, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE
EITNER, Peter, 75365 Calw, DE
ECKERT, Bernd, 71665 Vaihingen an der Enz, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 750 921 A2***
B60R 16/02 ***B60R 16/04***
H01M 2/20 ***B60L 1/04***

(25) De (26) De

(21) 12756087.8 (22) 10.08.2012

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

(86) EP 2012/003437 10.08.2012

(87) WO 2013/029749 2013/10 07.03.2013

(88) 18.07.2013

(30) 01.09.2011 DE 102011112129

(54) • *STROMVERTEILER FÜR DIE ELEKTRISCHE VERSCHALTUNG VON BATTERIEMODULEN EINES ELEKTROFAHRZEUGS*
• *POWER DISTRIBUTOR FOR THE ELECTRIC WIRING OF BATTERY MODULES OF AN ELECTRIC VEHICLE*
• *RÉPARTITEUR DE COURANT POUR LA MISE EN CIRCUIT ÉLECTRIQUE DE MODULES DE BATTERIE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) FEES, Heiner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
KÄRCHER, Torsten, 74211 Leingarten, DE
TRACK, Andreas, 74343 Sachsenheim, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, et al, Audi AG I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 750 922 A2***
B60L 3/00

(25) De (26) De

(21) 12759363.0 (22) 28.08.2012

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

(86) EP 2012/003603 28.08.2012

(87) WO 2013/029774 2013/10 07.03.2013

(88) 10.05.2013

(30) 31.08.2011 DE 102011111993

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN EINES ENERGIESPEICHERS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHARGING AN ENERGY STORE OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CHARGER UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE DANS UN VÉHICULE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) STICHOWSKI, Torsten, 39106 Magdeburg, DE
OTT, Bernhard, 38162 Cremlingen, DE
KELLER, Michael, 10437 Berlin, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 750 923 A2***
B60L 1/00 ***B60L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12788251.2 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001468 31.07.2012
(87) WO 2013/030637 2013/10 07.03.2013
(88) 17.10.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011186927
(54) • *SPEISEVERBINDER ZUM SPEISEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS FAHRZEUGEN AN EINE EXTERNE STROMAUFNAHMEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES VERBINDERS, SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG DES VERBINDERS UND SPEISESYSTEM MIT DEM VERBINDER*
• *FEEDING CONNECTOR FOR FEEDING ELECTRIC POWER FROM VEHICLE TO EXTERNAL POWER RECEIVING DEVICE, METHOD FOR IDENTIFYING THE CONNECTOR, SYSTEM FOR IDENTIFYING THE CONNECTOR, AND FEEDING SYSTEM USING THE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'ALIMENTATION POUR FOURNIR UNE PUISSANCE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE À UN DISPOSITIF EXTÉRIEUR RÉCEPTEUR DE PUISSANCE, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DU CONNECTEUR, SYSTÈME D'IDENTIFICATION DU CONNECTEUR ET SYSTÈME D'ALIMENTATION UTILISANT LE CONNECTEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SAWADA, Hiroki, Toyota Aichi 470-0334, JP
SUZUKI, Yasuo, Toyota Aichi 470-0334, JP
NIIKAWA, Yuka, Toyota Aichi 470-0334, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 750 924 A2***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 12788252.0 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001637 27.08.2012
(87) WO 2013/030646 2013/10 07.03.2013
(88) 07.11.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011186934
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ARBEITSMODUS EINES LADE-/ZUFUHRSYSTEMS ZWISCHEN FAHRZEUG UND AUSSENSEITE SOWIE SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG DER BETRIEBSART DES SYSTEMS DURCH DAS IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING OPERATING MODE OF CHARGING/SUPPLYING SYSTEM BETWEEN VEHICLE AND EXTERIOR, AND SYSTEM FOR IDENTIFYING OPERATING MODE OF THE SYSTEM BY THE IDENTIFYING METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER UN MODE DE FONCTIONNEMENT DE SYSTÈME DE CHARGE/ALIMENTATION ENTRE UN VÉHICULE ET L'EXTÉRIEUR, ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER UN MODE DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME PAR LE PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SAWADA, Hiroki, Toyota Aichi 470-0334, JP
SUZUKI, Yasuo, Toyota Aichi 470-0334, JP
NIIKAWA, Yuka, Toyota Aichi 470-0334, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/04***

B60L 11/18 → (51) ***H02M 3/335***

---

(51) ***B60N 2/02*** (11) **2 750 925 A2***
B60N 2/427 ***B60R 22/195***
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 12735261.5 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063100 05.07.2012
(87) WO 2013/029844 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082058
(54) • *AKTIVIERUNGSSYSTEM FÜR AKTUATOREN EINER FAHRZEUGSITZEINRICHTUNG*
• *ACTIVATION SYSTEM FOR ACTUATORS OF A VEHICLE SEAT DEVICE*
• *SYSTÈME D'ACTIVATION POUR ACTIONNEURS D'UNE STRUCTURE DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WELLHOEFER, Matthias, Marcus, 70499 Stuttgart, DE
NITSCHKE, Werner, 71679 Asperg, DE

---

(51) ***B60N 2/02*** (11) **2 750 926 A1***
B60N 2/42 ***B60N 2/427***
(25) De (26) De
(21) 12753115.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066664 28.08.2012
(87) WO 2013/030180 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081960
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER SITZEINHEIT EINES FAHRZEUGS AN EINER KAROSSERIE DES FAHRZEUGS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ATTACHING A SEAT UNIT OF A VEHICLE TO A BODY OF THE VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE UNITÉ SIÈGE D'UN VÉHICULE À UNE CARROSSERIE DU VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FREIENSTEIN, Heiko, 71263 Weil Der Stadt, DE
SCHLENDER, Thomas, 71711 Murr, DE

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 750 927 A1***
B60N 2/30
(25) De (26) De
(21) 12737501.2 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003054 19.07.2012
(87) WO 2013/029720 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011113789
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, NOTAMMENT SIÈGE DE VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) BOEHM, André, 67659 Kaiserslautern, DE
FISCHER, Georg, 67722 Winnweiler, DE
RECKTENWALD, Ralph, 66629 Freisen, DE
(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/427 → (51) ***B60R 22/195***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/02***

---

(51) ***B60P 3/20*** (11) **2 750 928 A1***
F25D 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750464.5 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051824 02.08.2012
(87) WO 2013/030483 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FR 1157655
(54) • *FAHRZEUG ZUM GEKÜHLTEN TRANSPORT VON PRODUKTEN MIT DURCH EINFÜGUNG EINES PHASENWECHSELMATERIALS IN DIE WÄNDE DER FAHRZEUGKAROSSERIE VERBESSERTEM ENERGIEVERBRAUCH*
• *VEHICLE FOR THE REFRIGERATED TRANSPORT OF PRODUCTS THE ENERGY CONSUMPTION OF WHICH IS IMPROVED BY INCORPORATING A PHASE-CHANGE MATERIAL INTO THE WALLS OF THE VEHICLE BODY*
• *VEHICULE DE TRANSPORT FRIGORIFIQUE DE PRODUITS DONT LA CONSOMMATION ENERGETIQUE EST AMELIOREE PAR L'INCORPORATION D'UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE DANS LES PAROIS DE LA CAISSE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DUBREUIL, Thierry, F-78910 Boissets, FR
YOUBI-IDRISSI, Mohammed, F-91300 Massy, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B60Q 1/068 → (51) ***B60Q 1/28***

B60Q 1/14 → (51) ***B61L 15/02***

B60Q 1/14 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***B60Q 1/28*** (11) **2 750 929 A1***
B60Q 1/068 ***F21S 8/10***
F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 12759294.7 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049749 06.08.2012
(87) WO 2013/032637 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220985
(54) • *OPTISCH EINSTELLBARES LICHTMODUL*

- *OPTICALLY ADJUSTABLE LIGHT MODULE*
- *MODULE LUMINEUX OPTIQUEMENT RÉGLABLE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BAKO, Zoltan, H-1044 Budapest, HU
GALLAI, Jozsef, H-1044 Budapest, HU
MOLNAR, Imre, H-1044 Budapest, HU
MUDRA, Istvan, H-1044 Budapest, HU
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

---

(51) ***B60Q 1/30*** (11) **2 750 930 A1***
B60Q 1/44 ***B60Q 1/52***
(25) De (26) De
(21) 12727796.0 (22) 09.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002450 09.06.2012
(87) WO 2013/029702 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011111904
(54) • *VERFAHREN ZUM SIGNALISIEREN EINES BREMSVORGANGS AN EINEM ANHÄNGEFAHRZEUG, STEUEREINRICHTUNG UND ANHÄNGEFAHRZEUG*
• *METHOD FOR SIGNALING A BRAKING PROCESS ON A TRAILER VEHICLE, CONTROL DEVICE, AND TRAILER VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À SIGNALER UN PROCESSUS DE FREINAGE CHEZ UNE REMORQUE, SYSTÈME DE COMMANDE ET REMORQUE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BARLSEN, Holger, 30851 Langenhagen, DE
BLECKMANN, Björn, 30163 Hannover, DE
RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60Q 1/44 → (51) ***B60Q 1/30***

B60Q 1/52 → (51) ***B60Q 1/30***

B60R 13/00 → (51) ***B32B 5/24***

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 750 931 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756099.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003619 29.08.2012
(87) WO 2013/029783 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112135
(54) • *VERKLEIDUNGSTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERKLEIDUNGSTEIL*
• *LINING PART AND METHOD FOR PRODUCING A LINING PART*
• *ÉLÉMENT D'HABILLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'HABILLAGE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) HOCH, Johanna, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 13/02 → (51) ***B29C 43/02***

B60R 13/02 → (51) ***B32B 3/02***

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 750 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871596.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079216 31.08.2011
(87) WO 2013/029258 2013/10 07.03.2013
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINGEHENDER NACHRICHTEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING INCOMING MESSAGES IN A VEHICLE*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE GESTION DES MESSAGES ENTRANTS DANS UN VÉHICULE*
(71) Qoros Automotive Co. Ltd., Room 501 Binjiang International Building Tonggang Road Changshu City Economic Development Area Changshu, Jiangsu 215512, CN
(72) BOELTER, Markus Andreas, Changshu Jiangsu 215512, CN
YUN, Zi, Changshu Jiangsu 215512, CN
LIU, Yilin, Changshu Jiangsu 215512, CN
KUO, Linying, Changshu Jiangsu 215512, CN
ZHANG, Leizhong, Changshu Jiangsu 215512, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 16/02 → (51) ***B60L 11/18***

B60R 16/023 → (51) ***B60W 40/09***

B60R 16/023 → (51) ***H01R 12/71***

B60R 16/04 → (51) ***B60L 11/18***

B60R 19/02 → (51) ***B32B 7/02***

B60R 19/03 → (51) ***B32B 7/02***

B60R 19/34 → (51) ***F16F 7/00***

---

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **2 750 933 A1***
B60R 21/0134
(25) De (26) De
(21) 12759390.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066663 28.08.2012
(87) WO 2013/030179 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082067
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN VON SICHERHEITSAKTUATORIK EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DRIVING A SAFETY ACTUATOR SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FREIENSTEIN, Heiko, 71263 Weil der Stadt, DE
MAUR, Marcel, 71679 Asperg, DE

B60R 21/0134 → (51) ***B60R 21/0132***

---

(51) ***B60R 21/017*** (11) **2 750 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743408.2 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063003 04.07.2012
(87) WO 2013/029840 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081904
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG EINES PERSONENSCHUTZSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING VOLTAGE TO A PERSON PROTECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN TENSION D'UN SYSTÈME DE PROTECTION DES PERSONNES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEVERS, Falko, 72762 Reutlingen, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
LIST, Carsten, 74399 Walheim, DE

B60R 21/04 → (51) ***F16F 7/00***

---

(51) ***B60R 21/205*** (11) **2 750 935 A1***
B60K 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12741043.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051599 06.07.2012
(87) WO 2013/030473 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157761
(54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULE*
(71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) EDELINE, Franck, F-60590 Le Vaumain, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60R 21/205 → (51) ***B60R 21/215***

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 750 936 A1***
B60R 21/205
(25) En (26) En
(21) 11871842.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079126 30.08.2011
(87) WO 2013/029240 2013/10 07.03.2013
(54) • *ZIERLEISTE FÜR AIRBAGABDECKUNG*
• *TRIM ASSEMBLY FOR COVERING AIRBAG*
• *ENSEMBLE GARNITURE POUR RECOUVRIR UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Faurecia (Shanghai) Management Company, Ltd., 3rd Floor No. 91 Building No. 1122 Qingzhou North Road Caohejing Hi-Tech Park Xuhui District, Shanghai 200233, CN
(72) WANG, Ping, Shanghai 200237, CN
BONIFACE, Yohann, F-60650 Senantes, FR
MEZIERE, Jerome, F-92270 Bois Colombes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60R 22/195*** (11) **2 750 937 A1***
B60N 2/427
(25) Sv (26) En
(21) 12831031.5 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050969 13.09.2012
(87) WO 2013/039448 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 SE 1150841
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE

(72) CARLSSON, Martin, S-891 55 Arnäsvall, SE
(74) Kajlert, Erik Göran, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60R 22/195 → (51) ***B60N 2/02***

B60R 25/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 750 938 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750343.1 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065080 01.08.2012
(87) WO 2013/029907 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FR 1102633
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR EINE LENKSÄULE UND ZUGEHÖRIGE LENKSÄULE*
• *ANTITHEFT DEVICE FOR A STEERING COLUMN, AND ASSOCIATED STEERING COLUMN*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR COLONNE DE DIRECTION ET COLONNE DE DIRECTION ASSOCIÉE*
(71) U-Shin France SAS, 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) PERRIN, Christophe, F-58160 Imphy, FR
LESUEUR, Guillaume, F-58000 Nevers, FR
DELLA FIORENTINA, Alix, F-58000 Nevers, FR
(74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

B60R 25/102 → (51) ***B60W 40/09***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 750 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755297.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064961 31.08.2011
(87) WO 2013/029668 2013/10 07.03.2013
(54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B60S 1/38*** ***B60S 1/40*** (11) **2 750 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745837.0 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065354 06.08.2012
(87) WO 2013/029929 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011053088
(54) • *WISCHBLATT FÜR EINE WISCHANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *WIPER BLADE FOR A WIPER ARRANGEMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR UN AMÉNAGEMENT D'ESSUIE-GLACE D'UN VÉHICULE MOTORISÉ*
(71) Valeo Wischersysteme GmbH, Postsrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BUSS, Michael, 74369 Lochgau, DE
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/40 → (51) ***B60S 1/38***

B60S 3/00 → (51) ***B08B 3/02***

B60T 1/087 → (51) ***B60T 11/20***

(51) ***B60T 1/10*** ***B60W 30/18*** (11) **2 750 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 12746090.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065693 10.08.2012
(87) WO 2013/029966 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011081724
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VERZÖGERUNGSANORDNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DECELERATION ARRANGEMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE DE DÉCÉLÉRATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHULER, Ralf, 73207 Plochingen, DE
KOBIELA, Fanny, 74399 Walheim, DE
STUETZLE, Rupert, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***B60T 7/12*** ***B60T 8/1755*** ***B60T 13/38*** ***B60T 17/22*** (11) **2 750 942 A2*** ***B60T 13/26*** ***B60T 13/66*** ***B60T 8/24***
(25) De (26) De
(21) 12727599.8 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002494 13.06.2012
(87) WO 2013/029703 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111862
(54) • *VERFAHREN ZUR WARNUNG DES FAHRERS EINES FAHRZEUGES VOR EINEM DROHENDEN UMKIPPEN UND STEUERUNGSEINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR WARNING THE DRIVER OF A VEHICLE OF A RISK OF OVERTURNING AND CONTROL DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À AVERTIR LE CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE D'UN RISQUE DE BASCULEMENT, AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE CONÇU À CET EFFET*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(51) ***B60T 7/22*** (11) **2 750 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 12741256.7 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003208 27.07.2012
(87) WO 2013/029731 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 DE 102011112422
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG-SICHERHEITSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR A VEHICLE SAFETY SYSTEM AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) HAUCK, Stefan, 31275 Lehrte, DE
KOLMS, Thomas, 38553 Wasbüttel, DE
RIEDEL, Stephan, 38448 Braunschweig, DE
KOPISCHKE, Stephan, 38442 Wolfsburg, DE
BUSCH, Sebastian, 38118 Braunschweig, DE

B60T 8/17 → (51) ***B60T 8/32***

B60T 8/17 → (51) ***B60T 13/26***

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 750 944 A1***
(25) De (26) De
(21) 12745851.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065533 08.08.2012
(87) WO 2013/029947 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082034
(54) • *TEMPORÄRE KOMPENSATION DER UNGEWOLLTEN VERZÖGERUNG DURCH BREMSEINGRIFFE VON ESP-FUNKTIONEN*
• *TEMPORARY COMPENSATION OF UNDESIRED DECELARATION DUE TO BRAKING INTERVENTIONS BY ESP FUNCTIONS*
• *COMPENSATION TEMPORAIRE DU RETARD INVOLONTAIRE PAR INTERVENTIONS DE FREINAGE DE FONCTIONS ESP (PROGRAMME DE STABILITÉ ÉLECTRONIQUE)*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ELTER, Stephan, 74189 Weinsberg, DE

B60T 8/1755 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 8/24 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 8/24 → (51) ***B60T 8/32***

(51) ***B60T 8/32*** ***B60T 8/24*** (11) **2 750 945 A1*** ***B60T 8/17***
(25) En (26) En
(21) 12707894.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050401 22.02.2012
(87) WO 2012/168688 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 GB 201109730
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE*
(71) Haldex Brake Products Limited, Haldex European Technical Centre MIRA Technology Park, Lindley, Warwickshire CV13 6DE, GB
(72) HARRISON, Dudley, John, Solihull West Midlands B90 4YP, GB
MELLINGS, Carl Robert, Redditch West Midlands B98 7NR, GB
(74) Lawson, Alison Christina, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B60T 8/88*** ***B60T 13/52*** ***B60W 50/08*** (11) **2 750 946 A1*** ***B60W 10/18***
(25) En (26) En
(21) 12759866.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/053366 31.08.2012
(87) WO 2013/033549 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223370
(54) • *ERKENNUNG UND KORREKTUR VON UNBEABSICHTIGTER BESCHLEUNIGUNG*
• *UNINTENDED ACCELERATION DETECTION AND CORRECTION*
• *DÉTECTION ET CORRECTION D'ACCÉLÉRATION INVOLONTAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASTER, Robert M., White Lake, Michigan 48386, US
KASPERSKI, Francis Henry, Brighton, Michigan 48116, US
ATOCHE, Carlos H., West Bloomfield, Michigan 48322, US
TAKADA, Hideo, Kanagawa Kanagawa 222-0023, JP
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60T 11/20*** (11) **2 750 947 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756419.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066717 29.08.2012
(87) WO 2013/030201 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081872
(54) • *HAUPTBREMSZYLINDER FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *MASTER BRAKE CYLINDER FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *MAÎTRE-CYLINDRE DE FREIN POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFLUEGER, Nico, 68723 Schwetzingen, DE
SCHLICHENMAIER, Andreas, 74336 Brackenheim-Meimsheim, DE
MASUR, Dagobert, 74388 Talheim, DE

---

(51) ***B60T 11/20*** ***B60T 1/087*** ***B60W 10/18*** ***F02D 13/04*** (11) **2 750 948 A1*** ***B60W 10/10*** ***B60W 30/18*** ***F16H 61/21***
(25) En (26) En
(21) 12828263.9 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052182 24.08.2012
(87) WO 2013/032876 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223012
(54) • *VERZÖGERUNGSSYSTEM*
• *RETARDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RALENTISSEMENT*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) REEDY, John, Thomas, Peoria, IL 61606, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B60T 13/26*** ***B60T 8/17*** (11) **2 750 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712350.3 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050659 26.03.2012
(87) WO 2012/175927 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 GB 201110568
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE*
(71) Haldex Brake Products Limited, Haldex European Technical Centre MIRA Technology Park, Lindley, Warwickshire CV13 6DE, GB
(72) HARRISON, Dudley, John, Solihull West Midlands B90 4YP, GB
(74) Lawson, Alison Christina, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B60T 13/26 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 13/38 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 13/52 → (51) ***B60T 8/88***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 7/12***

B60W 10/02 → (51) ***F16D 48/06***

B60W 10/10 → (51) ***B60T 11/20***

B60W 10/18 → (51) ***B60T 8/88***

B60W 10/18 → (51) ***B60T 11/20***

B60W 30/18 → (51) ***B60T 1/10***

B60W 30/18 → (51) ***B60T 11/20***

B60W 30/18 → (51) ***F16D 48/06***

---

(51) ***B60W 30/188*** (11) **2 750 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 12730454.1 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/061697 19.06.2012
(87) WO 2013/029823 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011081707
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR ASSISTING A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À UN CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HORST, Hans-Georg, 71229 Leonberg, DE
GOTTWICK, Ulrich, 70192 Stuttgart, DE
BINDER, Juergen, 70794 Filderstadt-Plattenhardt, DE
BIURRUN SOTELO, Rodrigo, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***B60W 40/09*** ***B60W 50/14*** ***B60R 16/023*** (11) **2 750 951 A1*** ***G07C 5/00*** ***B60R 25/102***
(25) It (26) En
(21) 12769707.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001688 30.08.2012
(87) WO 2013/030660 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 IT MO20110226
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER FAHRMODI EINES FAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE DRIVING MODES OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LES MODES DE CONDUITE D'UN VÉHICULE*
(71) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42123 Reggio Emilia, IT
(74) Grana, Daniele, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B60W 50/08 → (51) ***B60K 28/02***

B60W 50/08 → (51) ***B60T 8/88***

B60W 50/12 → (51) ***G07B 15/06***

B60W 50/14 → (51) ***B60W 40/09***

---

(51) ***B61D 5/06*** (11) **2 750 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 11802143.5 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002983 16.11.2011
(87) WO 2013/030617 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 CZ 201124785 U
(54) • *SCHIENENTANKWAGEN*
• *RAIL TANK WAGON*
• *WAGON-CITERNE FERROVIAIRE*
(71) Legios Europe AG, Alte Steinhauserstrasse 1, 6330 Cham, CH
(72) RÁKOCI, Jozef, SK-05912 Svábovce, SK
KOPANICÁK, Lubomír, SK-05801 Poprad, SK
(74) Sedlák, Jirí, Kudrlicka & Sedlák, Husova 5 P.O. Box 1, 370 01 Ceské Budejovice, CZ

---

(51) ***B61F 5/08*** ***B61F 5/10*** (11) **2 750 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 12748183.6 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065314 06.08.2012
(87) WO 2013/029924 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 AT 12392011
(54) • *FEDERSPERRE FÜR SEKUNDÄRFEDER*
• *SPRING LOCK FOR SECONDARY SPRING*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE D'UN RESSORT SECONDAIRE*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) KREUZWEGER, David, A-8010 Graz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61F 5/10 → (51) ***B61F 5/08***

B61F 19/04 → (51) ***F16F 7/00***

B61G 11/16 → (51) ***F16F 7/00***

---

(51) ***B61K 7/04*** (11) **2 750 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 12769014.7 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004118 29.09.2012
(87) WO 2013/050132 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 DE 102011115089
(54) • *GLEISBREMSE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *TRACK BRAKE FOR RAIL VEHICLES*
• *FREIN DE VOIE POUR VÉHICULES FERROVIAIRES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) QUAST, Holger, 47228 Duisburg, DE

MEISENZAHL, Klaus, 47259 Duisburg, DE

(51) ***B61K 9/10*** (11) **2 750 955 A1***
B61L 23/04
(25) En (26) En
(21) 12758647.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050586 28.08.2012
(87) WO 2013/032322 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 NL 2007315
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SCHWACHSTELLEN IN EINEM GLEIS UND GLEISFAHRZEUG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN*
• *METHOD FOR DETECTION OF A FLAW OR FLAWS IN A RAILWAY TRACK, AND A RAIL VEHICLE TO BE USED IN SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN DÉFAUT OU DE DÉFAUTS DANS UNE VOIE DE CHEMIN DE FER ET VÉHICULE FERROVIAIRE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) LI, Zili, NL-2600 AA Delft, NL
RIXEN, Daniel, NL-2600 AA Delft, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***B61L 15/02*** (11) **2 750 956 A2***
F21S 8/10 ***B60Q 1/14***
(25) En (26) En
(21) 12756315.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052667 28.08.2012
(87) WO 2013/033096 2013/10 07.03.2013
(88) 27.06.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528580 P
(54) • *SCHEINWERFERBAUGRUPPE FÜR EINE LOKOMOTIVE*
• *LOCOMOTIVE HEADLIGHT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PROJECTEUR DE LOCOMOTIVE*
(71) J.W. Speaker Corporation, N120 W19434 Freistadt Road P.O. Box 1011, Germantown, WI 53022, US
(72) MCWITHEY, Kevin, Fond Du Lac, WI 54935, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B61L 23/04 → (51) ***B61K 9/10***

(51) ***B62B 13/08*** (11) **2 750 957 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 12828686.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050917 29.08.2012
(87) WO 2013/032396 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 SE 1150776
(54) • *LENKSYSTEM FÜR KUFENFAHRZEUG*
• *STEERING SYSTEM FOR VEHICLE WITH RUNNERS*
• *SYSTÈME DE DIRECTION POUR VÉHICULE ÉQUIPÉ DE PATINS*
(71) Rollox AB, Box 44, 280 10 Sösdala, SE
(72) LIND, Martin, S-280 10 Sösdala, SE
OLDENSTAM, Björn, S-282 31 Tyringe, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) ***B62D 1/04*** (11) **2 750 958 A1***
B62D 1/06
(25) De (26) De
(21) 12743082.5 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003204 27.07.2012
(87) WO 2013/029727 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112134
(54) • *ANORDNUNG ZUM VERKLEIDEN EINES BAUTEILS, BAUTEIL UND KRAFTFAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT FOR COVERING A COMPONENT, COMPONENT AND MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE REVÊTEMENT D'UN ÉLÉMENT, ÉLÉMENT ET VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) TOVAR, Johannes, 85049 Ingolstadt, DE
REUSCHEL, Jens Dietmar, 85053 Ingolstadt, DE
SCHMITZ, Christoph, 93326 Abensberg, DE
MOHOS, Richard, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 1/06 → (51) ***B62D 1/04***

(51) ***B62D 1/16*** (11) **2 750 959 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743083.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003206 27.07.2012
(87) WO 2013/029729 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112079
(54) • *LENKRADANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING WHEEL ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ZEINAR, Peter, 85049 Ingolstadt, DE
REDEKER, Immo, 80335 München, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 1/20 → (51) ***F16D 1/08***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 750 960 A2***
H02P 29/02 ***H02P 27/08***
(25) De (26) De
(21) 12751314.1 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066258 21.08.2012
(87) WO 2013/030043 2013/10 07.03.2013
(88) 07.11.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081942
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT EINER TESTSTROMQUELLE*
• *ELECTRICAL MOTOR HAVING A TEST CURRENT SOURCE*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE AYANT UNE SOURCE DE COURANT D'ESSAI*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HIRY, Pascal, 71665 Vaihingen/Enz, DE
URBAN, Stephan, 73275 Ohmden, DE

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 750 961 A1***
G01C 21/36 ***G08G 1/0968***
G08G 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 12743756.4 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051750 23.07.2012
(87) WO 2013/030480 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1157698
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES ZUKÜNFTIGEN WEGS EINES FAHRZEUGS UND ZUR ZUORDNUNG VON TEILEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN POSITIONEN IN BEZUG AUF EIN HINDERNIS FÜR EIN FAHRHILFESYSTEM*
• *DEVICE FOR ESTIMATING A FUTURE PATH OF A VEHICLE AND ASSOCIATING WITH PARTS THAT IT COMPRISES ASPECTS THAT DIFFER ACCORDING TO THEIR POSITIONS IN RELATION TO AN OBSTACLE, FOR A DRIVE-ASSIST SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR ESTIMER UNE TRAJECTOIRE FUTURE D'UN VÉHICULE ET ASSOCIER À DES PARTIES QU'ELLE COMPREND DES ASPECTS DIFFÉRENTS SELON LEURS POSITIONS PAR RAPPORT À UN OBSTACLE, POUR UN SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) LARGE, Frederic, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 750 962 A1***
(25) De (26) De
(21) 12769033.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066773 29.08.2012
(87) WO 2013/030231 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112149
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES PARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS SOWIE FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR PERFORMING A PARKING PROCESS FOR A VEHICLE AND DRIVER ASSISTANCE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE MAN UVRE DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE ET DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) JECKER, Nicolas, 73730 Esslingen, DE
GRIMM, Oliver, 74223 Flein, DE

(51) ***B62D 25/02*** (11) **2 750 963 A1***
B62D 29/04 ***B62D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 11776769.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068888 27.10.2011
(87) WO 2013/029695 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530631 P
(54) • *KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE FÜR LEICHTBAUWEISE*
• *MOTOR VEHICLE BODY FOR LIGHT WEIGHT CONSTRUCTION*
• *CARROSSERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE POUR CONSTRUCTION LÉGÈRE*
(71) KTM Sportmotorcycle AG, Stallhofnerstrasse 3, 5230 Mattighofen, AT
(72) HUBER, Florian, 83224 Grassau, DE
FRANK, Manuel, A-5400 Hallein, AT
ROSSIER, Alexandre, A-5400 Hallein, AT
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B62D 25/04 → (51) ***C21D 1/673***

B62D 29/04 → (51) ***B62D 25/02***

B62D 31/00 → (51) ***B62D 25/02***

(51) ***B62D 55/00*** (11) **2 750 964 A1***
E02F 9/16
(25) En (26) En
(21) 12828771.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000815 30.08.2012
(87) WO 2013/029165 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529639 P
03.10.2011 US 201161542551 P
(54) • *RAUPENFAHRZEUG*
• *TRACKED VEHICLE*
• *VÉHICULE À CHENILLES*
(71) SNOWGROLIC S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) STEBEN, Eric, Bromont, Québec J2L 0J5, CA
MARLEAU, Benoît, St-Hyacinthe, Québec J2S 5Z4, CA
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B62D 65/02*** (11) **2 750 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 12722614.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037239 10.05.2012
(87) WO 2013/032546 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219755
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER FAHRZEUG-KAROSSERIE*
• *VEHICULAR BODY ASSEMBLY LOCKING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE D'ENSEMBLE CAISSE DE VÉHICULE*
(71) Comau, Inc., 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(72) KILIBARDA, Velibor, Southfield, Michigan 48033, US
DUGAS, Michael, R., Southfield, Michigan 48033, US
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62D 65/06 → (51) ***B32B 3/02***

B62J 25/00 → (51) ***A43B 5/14***

B62K 19/16 → (51) ***B29C 51/14***

B62K 19/22 → (51) ***B29C 51/14***

B62M 3/08 → (51) ***A43B 5/14***

B63B 21/50 → (51) ***E02F 9/06***

(51) ***B63B 39/06*** (11) **2 750 966 A2***
(25) De (26) De
(21) 12735429.8 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000087 16.04.2012
(87) WO 2012/139237 2012/42 18.10.2012
(88) 18.04.2013
(30) 15.04.2011 CH 675112011
(54) • *STEUERUNG FÜR TRIMMELEMENTE*
• *CONTROL FOR TRIMMING ELEMENTS*
• *COMMANDE POUR ÉLÉMENTS D'ASSIETTE*
(71) Mueller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH
(72) Mueller, Peter A., 8136 Gattikon, CH
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

(51) ***B63C 7/16*** (11) **2 750 967 A1***
B63C 7/22
(25) En (26) En
(21) 12759149.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068142 14.09.2012
(87) WO 2013/037968 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 EP 11181618
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND VORÜBERGEHENDEN LAGERN VON FLÜSSIGKEITEN AUS EINER UNTERWASSERQUELLE*
• *DEVICE FOR COLLECTING AND TEMPORARILY STORING FLUIDS FROM AN UNDERWATER SOURCE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE STOCKAGE TEMPORAIRE DE FLUIDES PROVENANT D'UNE SOURCE SOUS-MARINE*
(71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) ANDRITSOS, Fivos, I-21026 Gavirate, IT
SOTIROPOULOS, Panagiotis, GR-TP.26442 Patras, GR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B63C 7/22 → (51) ***B63C 7/16***

B63C 11/24 → (51) ***A62B 7/10***

B63H 21/32 → (51) ***F16L 9/18***

B64C 1/06 → (51) ***B64F 5/00***

B64C 3/56 → (51) ***B60F 5/02***

(51) ***B64C 25/32*** (11) **2 750 968 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750363.9 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066206 20.08.2012
(87) WO 2013/030030 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1157775
(54) • *ANTI-LOFTING-DEFLEKTOR FÜR FLUGZEUGFAHRWERK*
• *ANTI-LOFTING DEFLECTOR FOR AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *DEFLECTEUR ANTI-PROJECTIONS POUR ATTERRISSEUR D'AERONEF*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, 7 rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) DUCOS, Dominique, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) ***B64C 27/14*** ***B64D 35/08*** ***B60K 6/383*** (11) **2 750 969 A2*** ***H02K 16/00*** ***B64D 27/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762333.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051892 13.08.2012
(87) WO 2013/030489 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2013
(30) 04.09.2011 FR 1157829
(54) • *FLUGZEUG MIT VERTEILTEM STROM-AGGREGAT MIT FREIEN RÄDERN*
• *AIRCRAFT COMPRISING A DISTRIBUTED ELECTRIC POWER UNIT WITH FREE WHEELS*
• *AÉRONEF ÉQUIPÉ D'UN GROUPE ÉLECTROMOTEUR DISTRIBUÉ À ROUES LIBRES*
(71) Chantriaux, Eric, 532 Chemin de la Rose, 13100 Aix-en-Provence, FR
Chretien, Pascal, PO Box 1108, Oxley, QLD 4075, AU
(72) Chantriaux, Eric, 13100 Aix-en-Provence, FR
Chretien, Pascal, Oxley, QLD 4075, AU
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

B64C 37/00 → (51) ***B60F 5/02***

(51) ***B64D 1/02*** ***F15B 15/16*** (11) **2 750 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 12829194.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050302 10.08.2012
(87) WO 2013/066462 2013/19 10.05.2013
(88) 26.09.2013
(30) 30.08.2011 US 201161575850 P
(54) • *AUSWURFSYSTEM FÜR EINEN FLUGZEUGLADERAUM*
• *AIRCRAFT STORE EJECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉJECTEUR DE STOCKAGE D'AÉRONEF*
(71) Marvin Engineering Company, Inc., 261 W. Beach Avenue, Inglewood, CA 90302, US
Tobias, Lee, Allen, 13 Pallazo, Laguna Niguel, CA 92677, US
Talebian, Sohrab, John, 2217 Fiorian Place, Beverly Hills, CA 90210, US
Evans, Robert, Ronald, 12 St. Andrews Close Wraysbury, Staines, Middlesex TW19 5DG, GB
(72) TOBIAS, Lee, Allen, Laguna Niguel, CA 92677, US
TALEBIAN, Sohrab, John, Beverly Hills, CA 90210, US
EVANS, Robert, Ronald, Staines Middlesex TW19 5DG, GB
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B64D 11/04*** (11) **2 750 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827500.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053198 30.08.2012
(87) WO 2013/033439 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529047 P
(54) • *REKONFIGURIERBARER GEKÜHLTER LUFTAUSLASS FÜR DEN KÜHLER EINER BORDKÜCHE EINES FLUGZEUGS*
• *RECONFIGURABLE CHILLED AIR OUTLET FOR AN AIRCRAFT GALLEY CHILLER*
• *SORTIE D'AIR FROID RECONFIGURABLE POUR REFROIDISSEUR DE CUISINE DE BORD D'AVION*
(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) OSWALD, Ian, Santa Ana, CA 92705, US
LU, Qiao, Placentia, CA 92870, US
WHISLER, Steven, San Juan Capistrano, CA 92675, US

(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***B64D 27/00*** (11) **2 750 972 A1***
B64D 27/26
(25) En (26) En
(21) 11757492.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050447 02.09.2011
(87) WO 2013/032490 2013/10 07.03.2013
(54) • *BEWEGUNGSBEGRENZERSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUGTRIEBWERK*
• *MOTION RESTRICTOR SYSTEM FOR AN AIRCRAFT ENGINE*
• *SYSTÈME DE RESTRICTION DE MOUVEMENT POUR UN MOTEUR D'AÉRONEF*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) STANESCU, Adrian, Maple Valley, Washington 98038, US
MAHANIAN, Saba, Issaquah, Washington 98027, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 27/24 → (51) ***B64C 27/14***

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **2 750 973 A2***
B64D 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756789.9 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051930 24.08.2012
(87) WO 2013/030498 2013/10 07.03.2013
(88) 15.08.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157747
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM STRAHLTRIEBWERK UND ENTSPRECHENDES SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG AN EINER FLUGZEUGSTRUKTUR*
• *ASSEMBLY COMPRISING A JET ENGINE AND A CORRESPONDING SYSTEM FOR ATTACHMENT TO AN AIRCRAFT STRUCTURE*
• *ENSEMBLE FORME PAR UN TURBOMOTEUR ET SON SYSTEME D'ATTACHE A UNE STRUCTURE D'AERONEF*
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GAILLOT, Mathieu, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
BERTUCCHI, Jean, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
LEYKO, Matthieu, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64D 27/26 → (51) ***B64D 27/00***

B64D 29/06 → (51) ***B64D 27/26***

B64D 35/08 → (51) ***B64C 27/14***

---

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 750 974 A1***
B29C 73/10 ***B64C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 12753212.5 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051914 07.08.2012
(87) WO 2013/030527 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 GB 201115080
(54) • *FLUGZEUGSTRUKTUR*
• *AN AIRCRAFT STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'AÉRONEF*
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(72) TIGHE, David, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B64F 5/00 → (51) ***B66F 3/35***

B65B 9/13 → (51) ***B65B 13/04***

---

(51) ***B65B 13/04*** (11) **2 750 975 A2***
B65B 27/12 ***B65B 9/13***
B30B 9/30
(25) De (26) De
(21) 12768745.7 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067079 03.09.2012
(87) WO 2013/030401 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 02.09.2011 DE 202011051189 U
12.10.2011 DE 202011051610 U
07.12.2011 DE 202011052218 U
(54) • *VERPACKUNGSEINRICHTUNG FÜR PRESSBALLEN MIT EINER TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *PACKAGING SYSTEM FOR PRESSED BALES WITH A TRANSPORTING DEVICE*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE POUR DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BALLES PRESSÉES*
(71) Hi Tech Textile Holding GmbH, Wegscheider Straße 15, 4060 Leonding, AT
(72) FALISE, Dirk, 86916 Kaufering, DE
SAUERWEIN, Norbert, 86169 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***B65B 13/26*** (11) **2 750 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827753.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052869 29.08.2012
(87) WO 2013/033219 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220798
(54) • *KNÜPFMASCHINENANORDNUNG*
• *KNOTTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE NOUEUR*
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) GIETT, J., Scott, South Gate, CA 90280, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B65B 27/12 → (51) ***B65B 13/04***

---

(51) ***B65B 55/10*** (11) **2 750 977 A1***
(25) De (26) De
(21) 12738076.4 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063546 11.07.2012
(87) WO 2013/029856 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111523
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANTENENTKEIMUNG VON VERPACKUNGSMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISINFECTING THE EDGES OF PACKAGING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉSINFECTION DES ARÊTES D'UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) FLÖRKE, Rudolf, 52428 Jülich, DE
GEISSLER, Hanno, 47802 Krefeld, DE
MAINZ, Hans-Willi, 52525 Heinsberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65B 61/02*** (11) **2 750 978 A1***
B41J 3/407 ***B65G 29/00***
B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 12730400.4 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002742 29.06.2012
(87) WO 2013/029710 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112300
(54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR PACKMITTEL SOWIE VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON PACKMITTELN MIT EINEM SOLCHEN TRANSPORTSYSTEM*
• *TRANSPORTING SYSTEM FOR PACKAGING MEANS, AND APPARATUS FOR HANDLING PACKAGING MEANS USING SUCH A TRANSPORTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT POUR ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE AU MOYEN D'UN TEL SYSTÈME DE TRANSPORT*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) VARHANIOVSKY, Gyula, 45731 Waltrop, DE

B65C 9/20 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***B65D 5/02*** (11) **2 750 979 A1***
B65D 71/04
(25) De (26) De
(21) 12751516.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066787 29.08.2012
(87) WO 2013/030239 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 202011051151 U
(54) • *VERSANDVERPACKUNG ZUR AUFNAHME VON QUADERFÖRMIGEM STEIFEM VERPACKUNGSGUT, UMFASSEND EINEN EINZIGEN WELLPAPPEZUSCHNITT*
• *SHIPPING PACKAGE FOR HOLDING RIGID CUBOID MATERIAL TO BE PACKAGED, COMPRISING A SINGLE CORRUGATED BOARD BLANK*
• *EMBALLAGE D'EXPÉDITION POUR LOGER DE LA MARCHANDISE RIGIDE PARALLÉLÉPIPÉDIQUE, COMPRENANT UNE SEULE PIÈCE DÉCOUPÉE DE CARTON ONDULÉ*
(71) Smurfit Kappa Wellpappenwerk Waren GmbH, Warendorfer Straße 7, 17192 Waren, DE
(72) WIECHMANN, Maritta, 17192 Klink, DE
SEIDEL, Frank, 17192 Waren, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

B65D 6/00 → (51) ***A47K 10/42***

B65D 6/24 → (51) ***A47K 10/42***

(51) ***B65D 8/20*** (11) **2 750 980 A1***
B65D 8/22
(25) En (26) En
(21) 12759313.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053062 30.08.2012
(87) WO 2013/033343 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224651
(54) • *AUTOKLAVIERBEHÄLTER MIT THERMISCH VERSCHMOLZENEN DOPPELNAHT- ODER FALZVERBUNDENEM METALLENDE*
• *RETORT CONTAINER WITH THERMALLY FUSED DOUBLE-SEAMED OR CRIMP-SEAMED METAL END*
• *CONTENANT STÉRILISABLE EN AUTOCLAVE COMPRENANT UNE EXTRÉMITÉ MÉTALLIQUE SERTIE OU DOUBLEMENT SERTIE SOUDÉE PAR FUSION THERMIQUE*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US
(72) PRICE, Trevor, North Canton, OH 44720, US
MORIN, Jeremy, Canal Fulton, OH 44614, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

B65D 8/22 → (51) ***B65D 8/20***

(51) ***B65D 17/34*** (11) **2 750 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812386.6 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056729 26.11.2012
(87) WO 2013/080117 2013/23 06.06.2013
(30) 28.11.2011 US 201113305097
(54) • *FLÜGELFÖRMIGE ZUGLASCHE EINER GETRÄNKEDOSE*
• *WING SHAPED BEVERAGE CAN PULL TAB*
• *LANGUETTE DE CANETTE DE BOISSON EN FORME D'AILE*
(71) Schorre, Christopher, 717 Brownlee Circle, Austin, TX 78703, US
(72) Schorre, Christopher, Austin, TX 78703, US
(74) Fugl, Charlotte Valentin, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 København K, DK

(51) ***B65D 23/06*** (11) **2 750 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759402.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/067014 31.08.2012
(87) WO 2013/030363 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 IT VI20110238
(54) • *VERBESSERTE TROPFSTOPPVORRICHTUNG*
• *IMPROVED DRIP STOP DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRÊT D'ÉGOUTTEMENT AMÉLIORÉ*
(71) PIERIBONI, Antonio, Via A. Volta 32/5, 36054 Montebello Vicentino (VI), IT
(72) PIERIBONI, Antonio, 36054 Montebello Vicentino (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) ***B65D 30/10*** (11) **2 750 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829032.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053190 30.08.2012
(87) WO 2013/033431 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529049 P
(54) • *GEWEBTER TEXTILBEUTEL*
• *WOVEN TEXTILE BAG*
• *SAC EN TISSU TISSÉ*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) ROETHER, Julia, Beaverton, OR 97005-6453, US
BELL, Thomas, G., Beaverton, OR 97005-6453, US
CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B65D 33/25*** (11) **2 750 984 A1***
B65D 88/16
(25) En (26) En
(21) 11775884.7 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056828 19.10.2011
(87) WO 2013/039536 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 US 201161533534 P
(54) • *FLEXIBLER VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *FLEXIBLE PACKAGE CONTAINER*
• *CONTENANT D'EMBALLAGE SOUPLE*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US
(72) OOSTWOUDER, Theodoor Cornelis, NL-4818 RA Breda, NL
AUSTIN, Lionel, Lawrence, Kansas 66049, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***B65D 33/25*** (11) **2 750 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778182.1 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058866 05.10.2012
(87) WO 2013/052742 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 US 201161544223 P
(54) • *MECHANISCHE WIEDERVERSCHLIESSBARE VERSCHLÜSSE MIT EINEM HAFTSTOFF*
• *MECHANICAL AND ADHESIVE BASED RECLOSABLE FASTENERS*
• *ELÉMENTS DE FERMETURE REFERMABLES MÉCANIQUES ET BASÉS SUR UN ADHÉSIF*
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) ZERFAS, Paul Anthony, Verona, Wisconsin 53593, US
SCAROLA, Leonard, Cary, North Carolina 27519, US
MASTERSON, David Chris, Grove City, Ohio 43123, US
ALTEN, Mark R., Lancaster, Ohio 43130, US
BOYCE, Jeffrey James, Grove City, Ohio 43123, US
HENRY, Colleen Marie, Dublin, Ohio 43017, US
JENKINS, Kelly J., Hilliard, Ohio 43026, US
MCGINNISS, Vincent Daniel, Columbus, Ohio 43215, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 33/38 → (51) ***F16L 29/00***

(51) ***B65D 35/28*** (11) **2 750 986 A1***
B65D 75/58
(25) Fi (26) En
(21) 12828857.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050837 30.08.2012
(87) WO 2013/030455 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FI 20115866
(54) • *ENTLADUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELASTISCHEN VERPACKUNGSBEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUM ENTLADEN EINES ELASTISCHEN BEHÄLTERS*
• *DISCHARGE DEVICE FOR AN ELASTIC PACKING CONTAINER AND METHOD FOR DISCHARGING AN ELASTIC CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE REJET POUR CONTENANT D'EMBALLAGE ÉLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE REJET DE CONTENANT ÉLASTIQUE*
(71) Oy Pro-Hydro AB, Lohenlankatu 2, 95450 Tornio, FI
(72) KUISMANEN, Esa, FI-95450 Tornio, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

B65D 39/00 → (51) ***C08L 23/04***

B65D 41/04 → (51) ***C08L 23/08***

B65D 47/06 → (51) ***F16L 29/00***

(51) ***B65D 47/08*** (11) **2 750 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827809.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001671 30.08.2012
(87) WO 2013/030656 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 IN MM24482011
(54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS*
• *TAMPER-EVIDENT CLOSURE*
• *FERMETURE INVIOLABLE*
(71) Essel Propack Limited, 10th Floor Times Tower Senapati Bapat Marg Lower Parel, Kamala City, Mumbai 400 013, IN
(72) BANERJEE, Mrinal Kanti, Kamala City Mumbai 400 013, IN
ABHYANKAR, Chandrashekhar Ramchandra, Kamala City Mumbai 400 013, IN
MUKKOLATH, Avinash Velandy, Kamala City Mumbai 400 013, IN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B65D 47/10 → (51) ***F16L 29/00***

B65D 47/42 → (51) ***B05C 17/00***

B65D 51/24 → (51) ***A23L 1/22***

B65D 65/38 → (51) ***B32B 3/24***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 5/02***

B65D 71/04 → (51) ***B65D 5/02***

(51) ***B65D 71/50*** (11) **2 750 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754185.2 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/052435 27.08.2012
(87) WO 2013/032972 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528557 P
29.06.2012 US 201213537225
(54) • *BEHÄLTERTRÄGER*
• *CONTAINER CARRIER*
• *PORTE-CONTENEURS*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) OLSEN, Robert C., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 75/58 → (51) ***B65D 35/28***

B65D 77/06 → (51) ***F16K 1/22***

(51) ***B65D 79/02*** (11) **2 750 989 A1***
G01D 7/00
(25) En (26) En
(21) 12769524.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053450 31.08.2012
(87) WO 2013/033600 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530824 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER LICHT-EXPOSITION EINES PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTS*
• *PHARMACEUTICAL PRODUCT AND METHOD OF ANALYSING LIGHT EXPOSURE OF A PHARMACEUTICAL PRODUCT*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'EXPOSITION LUMINEUSE D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) GUO, Jeremy, Redmond, WA 98052, US
SHNEK, Deborah, Sammamish, WA 98075, US
SPENCER, Paula, Kirkland, WA 98011, US
SUN, Li, Draper, UT 84020, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 81/26 → (51) ***B32B 5/02***

B65D 83/08 → (51) ***A47K 10/42***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 750 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826959.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053027 30.08.2012
(87) WO 2013/033321 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529025 P
(54) • *PARTIKELZERSTÄUBER*
• *PARTICULATE SPRAYER*
• *PULVÉRISATEUR DE PARTICULES*
(71) McCormick & Company, Incorporated, 18 Loveton Circle, Sparks, MD 21152-6000, US
(72) WILSON, Tracie, Westminster, MD 21157, US
STONEHOUSE, David, Richard, Cambridge CB4 3BS, GB
NELSON, Craig, Harvey, Baldock Hertfordshire SG7 6SU, GB
LEE, Carys, Eleri, Cambridge Cambridgeshire CB3 9LG, GB
MARSH, Paul, Nigel, Royston Hertfordshire SG8 5PD, GB
IMPEY, Benjamin, Erland, Haslingfield Cambridgeshire CB23 1LT, GB
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 750 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 13779361.8 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/056579 12.08.2013
(87) WO 2014/027297 2008/14 20.02.2014
(30) 13.08.2012 IT TO20120724
(54) • *VERSIEGELTE KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS, INSBESONDERE KAFFEE*
• *SEALED CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE, IN PARTICULAR COFFEE*
• *CAPSULE SCELLÉE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON, EN PARTICULIER DU CAFÉ& xA;*
(71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) VANNI, Alfredo, 10023 Chieri (Torino), IT
CABILLI, Alberto, 10024 Moncalieri (Torino), IT
BUGNANO, Luca, 10152 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B65D 88/16 → (51) ***B65D 33/25***

(51) ***B65D 88/64*** (11) **2 750 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 12804458.3 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/043481 21.06.2012
(87) WO 2013/003185 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 US 201113173231
(54) • *MASSENSTROMANORDNUNG FÜR EINEN VERSCHLUSSTRICHTER*
• *LOCK HOPPER MASS FLOW ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ÉCOULEMENT MASSIQUE DE TRÉMIE À VERROUILLAGE*
(71) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002, US
(72) REECE, Edwin, Missouri, TX 77459, US
ABUGHAZALEH, John, Sugar Land, TX 77478, US
SANDEFUR, Mike, Baytown, TX 77523, US
MANN, David, P., Katy, TX 77450, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65G 1/127 → (51) ***E04H 6/14***

(51) ***B65G 17/08*** (11) **2 750 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 12744002.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065636 10.08.2012
(87) WO 2013/029961 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 DE 102011112396
(54) • *KETTENGLIED MIT DURCH GLEITABSCHNITT GETRENNTEN GELENK- UND GABELABSCHNITT*
• *CHAIN LINK COMPRISING AN ARTICULATION SECTION AND A FORK SECTION SEPARATED BY A SLIDE SECTION*
• *MAILLON DE CHAÎNE COMPRENANT UNE SECTION ARTICULATION ET UNE SECTION FOURCHE SÉPARÉES PAR UNE SECTION DE COULISSEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GUENER, Till, 70376 Stuttgart, DE
BAIER, Wolfram, 73760 Ostfildern, DE
LUDWIG, Peter, 72072 Tuebingen, DE
BUTTAU, Hans-Peter, 74348 Lauffen, DE
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

(51) ***B65G 17/08*** (11) **2 750 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753392.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050317 29.08.2012
(87) WO 2013/029624 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DK 201170481
(54) • *BREITES ANBAUTEIL FÜR EIN MODULARES FÖRDERBAND*
• *WIDTH EXTENSION PART FOR MODULAR BELT*
• *PARTIE D'EXTENSION DE LARGEUR POUR BANDE MODULAIRE*
(71) Ammeraal Beltech Modular A/S, Hjulmagervej 21, 7100 Vejle, DK
(72) WESTERGAARD, Kenneth, DK-7120 Vejle Øst, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65G 29/00 → (51) ***B65B 61/02***

B65G 47/84 → (51) ***B65B 61/02***

(51) ***B65H 18/20*** (11) **2 750 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 12740903.5 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003232 30.07.2012
(87) WO 2013/029734 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011112001
(54) • *DOPPELTRAGWALZENROLLER*
• *2 DRUM WINDER*
• *ENROULEUR À DOUBLE ROULEAU PORTEUR*
(71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) KORONAI, Andreas, 73266 Bissingen, DE
SCHÖNLE, Christian, 86655 Harburg, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***B65H 19/12*** (11) **2 750 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755941.7 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052477 27.08.2012
(87) WO 2013/033000 2013/10 07.03.2013
(88) 01.08.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223123
(54) • *SPINDELMECHANISMUS ZUM SCHÜTZEN EINER VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *SPINDLE MECHANISM FOR PROTECTIVE PACKAGING DEVICE*
• *MÉCANISME À BROCHE POUR DISPOSITIF D'EMBALLAGE PROTECTEUR*
(71) Pregis Intellipack Corp., 10838 E. Marshall Street Suite 142/148, Tulsa, Oklahoma 74116, US

(72) BERTRAM, George T., Southbury, Connecticut 06488, US
WALKER, Douglas, Hamden, Connecticut 06518, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65H 21/02 → (51) ***B29C 65/02***

(51) ***B65H 23/02*** ***B65H 35/02*** (11) **2 750 997 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756773.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051873 09.08.2012
(87) WO 2013/030487 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1157668
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER BREITE EINES BANDES AUS VERFORMBAREM MATERIAL ZUM SCHNEIDEN IN MEHRERE KLEINE STREIFEN, GEGEBENENFALLS MIT DERSELBEN BREITE*
• *METHOD AND DEVICE TO ADJUST THE WIDTH OF A STRIP OF DEFORMABLE MATERIAL INTENDED TO BE CUT INTO SEVERAL SMALL STRIPS, OPTIONALLY OF THE SAME WIDTH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE LA LARGEUR D'UNE BANDE DE MATIERE DEFORMABLE DESTINEE A ETRE DECOUPEE EN PLUSIEURS BANDELETTES DE MEME LARGEUR OU NON*
(71) Spoolex, Zone Industrielle du Buisson Rue de la Poudrière, 42230 Roche La Moliere, FR
(72) MILLION, Frédéric, F-42580 L'Etrat, FR
BRU, Olivier, F-69440 Taluyers, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

(51) ***B65H 23/18*** ***B65H 79/00*** (11) **2 750 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 12826793.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052742 29.08.2012
(87) WO 2013/033130 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530579 P
(54) • *MODULARE MASCHINE ZUR HANDHABUNG VON BAHNMATERIAL*
• *MODULAR WEB-HANDLING MACHINE*
• *MACHINE DE MANIPULATION DE VOILE MODULAIRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOBBS, James N., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SWANSON, Ronald P., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
CARLSON, Daniel H., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
HUMLICEK, Larry D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
STRAND, John T., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
THEIS, Daniel J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B65H 31/30 → (51) ***B42C 3/00***

B65H 35/02 → (51) ***B65H 23/02***

(51) ***B65H 35/04*** ***B65H 39/14*** (11) **2 750 999 A1*** ***A61F 13/15***
(25) It (26) En
(21) 12772502.6 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054617 06.09.2012
(87) WO 2013/035067 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 IT BO20110512
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER HYGIENEARTIKEL*
• *MACHINE FOR MAKING ABSORBENT SANITARY ARTICLES*
• *MACHINE POUR LA FABRICATION D'ARTICLES SANITAIRES ABSORBANTS*
(71) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) PIANTONI, Matteo, I-24021 Albino (Bergamo), IT
PEREGO, Alberto, I-20154 Milano, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65H 37/04 → (51) ***B42C 3/00***

B65H 39/14 → (51) ***B65H 35/04***

(51) ***B65H 43/00*** ***G05B 19/416*** (11) **2 751 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743158.3 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065106 02.08.2012
(87) WO 2013/029913 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011082005
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES TRANSPORTS VON IN EINER DRUCKMASCHINE PRODUZIERTEN DRUCKERZEUGNISSEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSPORT OF PRINTED PRODUCTS PRODUCED IN A PRINTING PRESS*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN TRANSPORT DE PRODUITS IMPRIMÉS DANS UNE IMPRIMANTE*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HOF, Andreas, Hugo, 67227 Frankenthal, DE

B65H 45/04 → (51) ***B42C 3/00***

(51) ***B65H 45/20*** ***B65H 45/24*** (11) **2 751 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749431.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065027 31.08.2011
(87) WO 2013/029678 2013/10 07.03.2013
(54) • *STAPEL AUS GEFALTETEN HYGIENEARTIKELN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STACK OF FOLDED HYGIENE PRODUCTS AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME*
• *PILE DE PRODUITS D'HYGIÈNE PLIÉS, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CETTE PILE*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Anders, S-444 31 Stenungsund, SE
LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
JOHANSSON, Kenth, S-451 91 Uddevalla, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B65H 45/24*** (11) **2 751 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 12746345.3 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065871 14.08.2012
(87) WO 2013/029987 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222391
(54) • *STAPEL AUS INEINANDERGEFALTETEN SAUGFÄHIGEN BLATTPRODUKTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STACK OF INTERFOLDED ABSORBENT SHEET PRODUCTS, AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *PILE DE PRODUITS À FEUILLES ABSORBANTES ENTREPLIÉES, ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) CARLSON, Paul, Appleton, WI 54913, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 45/24 → (51) ***B65H 45/20***

B65H 75/14 → (51) ***B65H 75/22***

B65H 75/18 → (51) ***B65H 75/22***

(51) ***B65H 75/22*** ***B65H 75/14*** (11) **2 751 003 A1*** ***B65H 75/18***
(25) En (26) En
(21) 11873503.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051166 30.09.2011
(87) WO 2013/048297 2013/14 04.04.2013
(54) • *KERN MIT STABILISIERUNGSZENTRUM ZUR STABILISIERUNG EINER SPULE, EINER LEITUNG ODER EINES KABELS*
• *A STABILIZING CENTRE CORE FOR STABILIZING A COIL OF DUCT OR CABLE*
• *C UR CENTRAL DE STABILISATION POUR STABILISER UNE BOBINE DE CONDUIT OU DE CÂBLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Mikael, SE-820 65 Forsa, SE
NILSSON, Torbjörn, SE 824 51 Hudiksvall, SE
(74) Tholin, Thomas, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65H 79/00 → (51) ***B65H 23/18***

(51) ***B66B 1/28*** (11) **2 751 004 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 12827039.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050841 30.08.2012
(87) WO 2013/030457 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FI 20115850
(54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEURS*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) ELOMAA, Niko, FI-05830 Hyvinkää, FI
SARJANEN, Jukka-Pekka, FI-01710 Vantaa, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B66B 1/30 → (51) ***B66B 25/00***

(51) ***B66B 5/18*** ***F16D 55/224*** (11) **2 751 005 A2***
F16D 63/00
(25) De (26) De
(21) 12756430.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066974 31.08.2012
(87) WO 2013/030347 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011053178
(54) • *REIBUNGSBREMSE MIT EINER SENKRECHT ZUR ZUSPANNRICHTUNG WIRKENDEN AKTOREINHEIT*
• *FRICTION BRAKE HAVING AN ACTUATOR UNIT THAT ACTS PERPENDICULARLY TO THE BRAKE APPLICATION DIRECTION*
• *FREIN À FRICTION DOTÉ D'UNE UNITÉ ACTIONNEUR AGISSANT PERPENDICULAIREMENT À LA DIRECTION D'APPLICATION DU FREIN*
(71) RG Mechatronics GmbH, Am Technologiepark 12, 82229 Seefeld, DE
(72) SCHAUTT, Martin, 80636 München, DE
RIES, Michael, 82140 Olching, DE
(74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Nigerstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B66B 7/06*** (11) **2 751 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 12746344.6 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065839 14.08.2012
(87) WO 2013/029978 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179639
(54) • *AUFZUG MIT AUSGLEICHSMITTEL*
• *ELEVATOR HAVING COMPENSATING MEANS*
• *ASCENSEUR COMPRENANT DES MOYENS D'ÉQUILIBRAGE*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) GROSSRIEDER, Bernhard, CH-6374 Buochs, CH
ATTINGER, Adrian, CH-6402 Merlischachen, CH
ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH
STEINER, Hubert, CH-6030 Ebikon, CH
MÜLLER, Simon, CH-6006 Luzern, CH

(51) ***B66B 11/02*** (11) **2 751 007 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 12828106.0 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050669 27.06.2012
(87) WO 2013/030434 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 FI 20115837
(54) • *AUFZUGSKABINE UND AUFZUG*
• *ELEVATOR CAR AND ELEVATOR*
• *CABINE D'ASCENSEUR ET ASCENSEUR*
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) PULKKANEN, Hannu, FI-00330 Helsinki, FI
MIELONEN, Juha, FI-00330 Helsinki, FI
SOMMA, Tuuli, FI-00330 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***B66B 23/00*** (11) **2 751 008 A1***
(25) De (26) De
(21) 12745874.3 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065841 14.08.2012
(87) WO 2013/029979 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179240
(54) • *FAHRTREPPE ODER FAHRSTEIG MIT EINEM UNTERSICHTBLECH*
• *ESCALATOR OR MOVING WALKWAY HAVING SHEET MATERIAL THAT CAN BE SEEN FROM BELOW*
• *ESCALIER MÉCANIQUE OU TAPIS ROULANT COMPRENANT UNE TÔLE INFÉRIEURE*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) HEINEMANN, Gerd, 38667 Bad Harzburg, DE
MATHEISL, Michael, A-2331 Vösendorf, AT
HAUER, Stephan, A-1220 Wien, AT
KLEIN, Wolfgang, A-7100 Neusiedl/See, AT
NESZMERAK, Wolfgang, A-1120 Wien, AT

(51) ***B66B 25/00*** ***B66B 1/30*** (11) **2 751 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755982.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066792 29.08.2012
(87) WO 2013/030242 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179324
(54) • *ENERGIEEINSTELLUNGEN FÜR TRANSPORTSYSTEME*
• *ENERGY SETTINGS FOR TRANSPORTATION SYSTEMS*
• *RÉGLAGES D'ÉNERGIE POUR SYSTÈMES DE TRANSPORT*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) FINSCHI, Lukas, CH-6030 Ebikon, CH

(51) ***B66C 1/40*** ***B66C 13/16*** ***G01G 3/13*** ***G01L 1/16*** (11) **2 751 010 A1*** ***B66C 13/44*** ***G01G 19/18***
(25) De (26) De
(21) 12756156.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066851 30.08.2012
(87) WO 2013/030269 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111517
(54) • *LASTMESSUNG AM LASTAUFNEHMER VON HEBEZEUGEN*
• *LOAD MEASUREMENT ON THE LOAD RECEIVER OF HOISTING DEVICES*
• *MESURE DE CHARGE SUR L'ORGANE PORTE-CHARGE D'ENGINS DE LEVAGE*
(71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) KAPTUR, Ralf, 76277 Karlsruhe, DE
KETTENBACH, Helmuth, 76275 Ettlingen, DE
TORDY, Robert, 67454 Haßloch, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B66C 1/66*** (11) **2 751 011 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758580.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051948 28.08.2012
(87) WO 2013/030507 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1157827
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER LAST*
• *DEVICE FOR HANDLING A LOAD*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION D'UNE CHARGE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) BOISSON, Pascal, F-27500 Fourmetot, FR
RAYMOND, Patrice, F-76430 La Remuée, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B66C 13/16 → (51) ***B66C 1/40***

B66C 13/44 → (51) ***B66C 1/40***

(51) ***B66D 1/48*** ***B66D 1/56*** (11) **2 751 012 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12746350.3 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065882 14.08.2012
(87) WO 2013/029990 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1102671
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR ERFASSUNG DES WICKLUNGSZUSTANDS EINES KABELS AN EINER HASPEL*
• *OPTICAL SYSTEM FOR DETECTING THE STATE OF WINDING OF A CABLE ON A WINCH*
• *SYSTEME OPTIQUE DE DETECTION DE L'ETAT D'ENROULEMENT D'UN CABLE SUR UN TREUIL*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) ROLLAND, Yves, Manuel, Alain, F-29280 Locmaria Plouzane, FR
(74) Derval, Estelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriete Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B66D 1/56 → (51) ***B66D 1/48***

(51) ***B66F 3/35*** ***B64F 5/00*** ***B66F 3/46*** (11) **2 751 013 A1*** ***B66F 17/00***
(25) De (26) De
(21) 12769881.9 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000859 23.08.2012
(87) WO 2013/029591 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011118758
(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG*
• *LIFTING APPARATUS FOR AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR AÉRONEF*
(71) Sefrin, Thomas, Kirchstrasse 9, 66957 Obersimten, DE
(72) Sefrin, Thomas, 66957 Obersimten, DE
(74) Luderschmidt, Wolfgang, Gail & Kollegen Carl-Zeiss-Straße 3, 60388 Frankfurt am Main, DE

B66F 3/46 → (51) ***B66F 3/35***

(51) ***B66F 9/06*** ***G05D 1/02*** (11) **2 751 014 A1***
(25) En (26) En

(21) 12759858.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052837 29.08.2012
(87) WO 2013/033193 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528494 P
(54) • *GABELSTAPLER-NAVIGATIONSSYSTEM*
• *FORKLIFT NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION POUR CHARIOT À FOURCHE*
(71) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) WALTZ, Lucas B., New Bremen, OH 45869, US
ZHENG, Bing, New Bremen, OH 45869, US
MALLAK, Thomas L., New Bremen, OH 45869, US
MANGETTE, Steve, New Bremen, OH 45869, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B66F 9/075 → (51) ***G05D 1/00***

(51) ***B66F 9/18*** ***B66F 9/24*** (11) **2 751 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 13752567.1 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/048400 28.06.2013
(87) WO 2014/070257 2014/19 08.05.2014
(30) 29.10.2012 US 201213663298
(54) • *INTERAKTIVES KLEMMKRAFTSTEUERUNGSSYSTEM FÜR LASTENHANDHABUNGSKLAMMERN*
• *INTERACTIVE CLAMP FORCE CONTROL SYSTEM FOR LOAD HANDLING CLAMPS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FORCE DE SERRAGE INTERACTIVE POUR PINCES DE MANIPULATION DE CHARGE*
(71) Cascade Corporation, P.O. Box 20187, Portland, OR 97294-0187, US
(72) MCKERNAN, Pat S., Portland, OR 97202, US
NAGLE, Gregory A., Portland, OR 97229, US
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B66F 9/24 → (51) ***B66F 9/18***

B66F 17/00 → (51) ***B66F 3/35***

(51) ***B67C 3/00*** ***B67C 3/24*** (11) **2 751 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 12729006.2 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002633 22.06.2012
(87) WO 2013/029705 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011111496
(54) • *HUBELEMENT MIT AUSFAHRBARER SPÜLHÜLSE*
• *LIFTING ELEMENT WITH EXTENSIBLE RINSE SLEEVE*
• *ÉLÉMENT DE LEVAGE DOTÉ D'UNE DOUILLE DE RINÇAGE RÉTRACTABLE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

(51) ***B67C 3/02*** ***B67C 3/22*** (11) **2 751 017 A1***
B67C 3/28
(25) De (26) De
(21) 12737476.7 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002575 19.06.2012
(87) WO 2013/029704 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011111483
(54) • *BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *CONTAINER TREATING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE CONTENANTS*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/22 → (51) ***B67C 3/02***

B67C 3/24 → (51) ***B67C 3/00***

B67C 3/28 → (51) ***B67C 3/02***

(51) ***B67D 1/00*** ***B67D 1/12*** ***G05D 11/03*** (11) **2 751 018 A1***
B01D 15/04
(25) En (26) En
(21) 12756313.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052636 28.08.2012
(87) WO 2013/033079 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223576
(54) • *FLÜSSIGKEITSMISCH-UND ABGABESYSTEM*
• *FLUID MIXING AND DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MÉLANGE ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
(71) Global Agricultural Technology & Engineering, LLC, 3490 Marsha Lane, Vero Beach, FL 32967, US
(72) NEWTON, John, R., Vero Beach, FL 32967, US
CHENEY, Michael, E., Vero Beach, FL 32962, US
BROOKE, Peter, J., Micco, FL 32976, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) ***B67D 1/00*** ***B67D 3/00*** (11) **2 751 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 12783284.8 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054389 27.08.2012
(87) WO 2013/030753 2013/10 07.03.2013
(88) 18.07.2013
(30) 29.08.2011 US 201113137606
05.12.2011 US 201113373886
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINEM AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
• *AN APPARATUS FOR DISPENSING A LIQUID FROM A LIQUID STORAGE CONTAINER*
• *APPAREIL POUR DISTRIBUER UN LIQUIDE PROVENANT D'UN RÉCIPIENT DE STOCKAGE DE LIQUIDE*
(71) Cardomon International Limited, Room 610 Winfield Commercial Building 6-8A Prat Avenue Tsimshatsui, Hong Kong, CN
(72) WALTON, Philip A., Bishop Auckland Durham DL14 6UF, GB
VIPOND, Stephen J., Eaglescliffe Stockton on Tees Durham TS16 0JJ, GB
RIVARD, Dennis L., Legal, Alberta T0G-1L0, CA
NICKERSON, Tyler W., Daysland, Alberta T0B 1A0, CA
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B67D 1/12 → (51) ***B67D 1/00***

B67D 3/00 → (51) ***B67D 1/00***

B67D 3/00 → (51) ***F16L 29/00***

(51) ***B67D 7/60*** (11) **2 751 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826749.9 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
ME
(86) US 2012/048777 30.07.2012
(87) WO 2013/032612 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222604
(54) • *AEROSOLNACHFÜLLKARTUSCHE*
• *AEROSOL REFILL CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE RECHARGE D'AÉROSOL*
(71) C.H. & I. Technologies, Inc., 725 East Main Street, Suite 200, Santa Paula, CA 93060, US
(72) LEVENSTEIN, Lawrence M., Los Angeles, California 90068, US
THIBODEAU, Robert D., Oxnard, California 93036, US
WILLIAMS, Eric A., Ojai, California 93023, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***B81B 1/00*** ***G01N 33/48*** (11) **2 751 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826963.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000805 30.08.2012
(87) WO 2013/029159 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528853 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VORPROGRAMMIERTE UND SELBSTANGETRIEBENE MIKROFLUIDISCHE SCHALTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREPROGRAMMED SELF-POWER MICROFLUIDIC CIRCUITS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À DES CIRCUITS MICROFLUIDIQUES AUTONOMES PRÉPROGRAMMÉS*
(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, James Administration Building 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3S 2T5, CA
(72) JUNCKER, David, Verdun, Quebec H3E 1L2, CA
SAFAVIEH, Hosseinali, Montreal, Quebec H3A 0A4, CA
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B81B 3/00 → (51) ***G02B 26/02***

B81B 3/00 → (51) ***H04R 23/02***

B81B 5/00 → (51) ***G01N 1/00***

(51) ***B81C 1/00*** ***H01H 59/00*** (11) **2 751 022 A2***

(25) En (26) En
(21) 12781188.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053327 31.08.2012
(87) WO 2013/033526 2013/10 07.03.2013
(88) 06.06.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530691 P
(54) • *VERANKERUNG EINER MEMS-VORRICHTUNG*
• *MEMS DEVICE ANCHORING*
• *ANCRAGE DE DISPOSITIF MEMS*
(71) Cavendish Kinetics Inc., 3833 North 1st Street, San Jose, CA 95134, US
(72) RENAULT, Mickael, San Jose, CA 95134, US
JOSHI, Vikram, Mountain View, CA 94043, US
KNIPE, Richard, L., McKinney, TX 75071, US
UNAMUNO, Anartz, NL-6042 AN Roermond, NL
VAN KAMPEN, Robertus, Petrus, 5236 XR S-Hertogenbosch, NL
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B81C 1/00 → (51) ***H04R 17/02***

B81C 1/00 → (51) ***H04R 23/02***

B82B 1/00 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B82B 3/00*** ***B01F 3/18*** (11) **2 751 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828379.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052836 29.08.2012
(87) WO 2013/033192 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224443
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND DISPERSION VON NANOSTRUKTUREN IN EINEM VERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD TO GENERATE AND DISPERSE NANOSTRUCTURES IN A COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER ET DISPERSER DES NANOSTRUCTURES DANS UN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) XU, Zhiyue, Cypress, Texas 77433, US
AGRAWAL, Gaurav, Aurora, Colorado 80016, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B82B 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

B82Y 5/00 → (51) ***A01N 25/04***

B82Y 5/00 → (51) ***A61K 49/12***

B82Y 15/00 → (51) ***A61K 49/12***

B82Y 25/00 → (51) ***G01N 21/17***

B82Y 30/00 → (51) ***F26B 5/06***

B82Y 40/00 → (51) ***F26B 5/06***

C01B 3/06 → (51) ***C01B 31/18***

C01B 3/12 → (51) ***C21B 13/00***

(51) ***C01B 3/24*** ***C10G 1/00*** ***B01J 19/00*** (11) **2 751 024 A1*** ***B01D 15/30***
(25) En (26) En
(21) 12827425.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053685 04.09.2012
(87) WO 2013/033711 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530147 P
(54) • *INTEGRATION EINES FT-SYSTEMS UND EINER SYNTHESEGASERZEUGUNG*
• *INTEGRATION OF FT SYSTEM AND SYNGAS GENERATION*
• *INTÉGRATION DE SYSTÈME DE FISCHER-TROPSCH (FT) ET GÉNÉRATION DE GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) GTLPetrol, LLC, 601 Lexington Avenue Suite 5100, New York, New York 10022, US
(72) ALLAM, Rodney J., Chippenham Wiltshire SN14 6LY, GB
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***C01B 3/34*** ***C01B 3/50*** (11) **2 751 025 A2*** ***C10G 45/02***
(25) En (26) En
(21) 12769523.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053331 31.08.2012
(87) WO 2013/033529 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530723 P
(54) • *SPÜLMEMBRANSEPARATOR UND BRENNSTOFFVERARBEITUNGSSYSTEME*
• *SWEEP MEMBRANE SEPARATOR AND FUEL PROCESSING SYSTEMS*
• *SÉPARATEUR À MEMBRANE AVEC BALAYAGE ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE*
(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
(72) THORNTON, Douglas, Columbus, OH 43221, US
CONTINI, Vince, Powell, OH 43065, US
GEORGE, Paul, Powell, OH 43065, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/34***

C01B 13/02 → (51) ***C01B 31/20***

(51) ***C01B 31/18*** ***C01B 3/06*** (11) **2 751 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775313.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000576 03.09.2012
(87) WO 2013/046228 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 IN DE09172011
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND SYNTHESEGAS*
• *A PROCESS FOR GENERATION OF HYDROGEN AND SYNGAS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET DE GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) RAYALU, Sadhana, Suresh, Nagpur Maharashtra 440020, IN
CHAKRABARTI, Tapan, Nagpur Maharashtra 440020, IN
JOSHI, Meenal, Vivek, Nagpur Maharashtra 440020, IN
MANGRULKAR, Priti, Ashok, Nagpur Maharashtra 440020, IN
LABHSETWAR, Nitin, Kumar, Nagpur Maharashtra 440020, IN
YADAV, Renu, Mahendra, Singh, Nagpur Maharashtra 440020, IN
PRABHU, Chandan, Nagpur Maharashtra 440020, IN
WATE, Satish, Ramchandra, Nagpur Maharashtra 440020, IN
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C01B 31/20*** ***C09C 1/48*** (11) **2 751 027 A1*** ***C01B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 11871676.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079288 02.09.2011
(87) WO 2013/029275 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHWELEN VON KOHLENDIOXID UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR CARBONIZING CARBON DIOXIDE AND APPLICATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE CARBONISATION DU DIOXYDE DE CARBONE ET APPLICATION DE CE PROCÉDÉ*
(71) Ecospec Global Technology Pte Ltd., 60 Admiralty Road West, 759956, SG
(72) CHEW, Hwee Hong, Singapore 759956, SG
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

C01B 33/02 → (51) ***C30B 11/00***

(51) ***C01D 3/06*** ***C01D 3/08*** (11) **2 751 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722048.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000582 02.04.2013
(87) WO 2013/150363 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 IN DE06062012
(54) • *SELEKTIVE EXTRAKTION VON KALIUMCHLORID AUS SCHÖNIT-ENDFLÜSSIGKEIT MIT EINER WEINSÄURE ALS SICHEREM, GUTARTIGEM UND WIEDERVERWENDBAREM EXTRAKTIONSMITTEL*
• *SELECTIVE EXTRACTION OF POTASSIUM CHLORIDE FROM SCHOENITE END LIQUOR EMPLOYING TARTARIC ACID AS SAFE, BENIGN AND RECYCLABLE EXTRACTANT*
• *EXTRACTION SÉLECTIVE DE CHLORURE DE POTASSIUM À PARTIR D'UNE LIQUEUR FINALE DE SCHOENITE UTILISANT DE L'ACIDE TARTRIQUE COMME AGENT D'EXTRACTION SÛR, SANS DANGER ET RECYCLABLE*
(71) Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860), Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) MAITI, Pratyush, Bhavnagar 364 021 Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito Kumar, Bhavnagar 364 021 Gujarat, IN
GHARA, Krishna, Kanta, Bhavnagar 364 021 Gujarat, IN

SOLANKI, Jignesh, Bhavnagar 364 021 Gujarat, IN
BRAHMBHATT, Harshad, Raman, Bhavnagar 364 021 Gujarat, IN
CHUNAWALA, Jatin, Ramesh, Bhavnagar 364 021 Gujarat, IN
ERINGATHODI, Suresh, Bhavnagar 364 021 Gujarat, IN
PAUL, Parimal, Bhavnagar 364 021 Gujarat, IN
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01D 3/08 → (51) ***C01D 3/06***

(51) ***C01G 9/02*** ***C01G 45/02*** (11) **2 751 029 A1*** ***B01J 20/04***
(25) En (26) En
(21) 13720018.4 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/051333 19.02.2013
(87) WO 2013/182917 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 IT MI20120999
(54) • *TROCKENMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN PULVERN AUS METALLOXIDEN FÜR HERSTELLUNG UND SCHUTZ VON FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHEN VORRICHTUNGEN*
• *DESICCANT COMPOSITION CONTAINING SURFACE-MODIFIED POWDERS OF METAL OXIDES USEFUL FOR MANUFACTURE AND PROTECTION OF MOISTURE-SENSITIVE DEVICES*
• *COMPOSITION DE DESSÉCHANT CONTENANT DES POUDRES D'OXYDES MÉTALLIQUES MODIFIÉES EN SURFACE UTILE POUR LA FABRICATION ET LA PROTECTION DE DISPOSITIFS SENSIBLES À L'HUMIDITÉ*
(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT
(72) VACCA, Paolo, I-20126 Milano MI, IT
GIGLI, Jiabril, I-21054 Fagnano Olona VA, IT
MACCHI, Giorgio, I-21017 Samarate VA, IT
MUDU, Marco, I-20017 Rho MI, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

C01G 45/02 → (51) ***C01G 9/02***

(51) ***C01G 45/12*** ***C01G 51/00*** ***H01M 4/131*** ***H01M 4/36*** ***H01M 4/525*** (11) **2 751 030 A2*** ***C01G 53/00*** ***H01M 4/1391*** ***H01M 4/505*** ***H01M 10/0525***
(25) En (26) En
(21) 12847695.9 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051644 21.08.2012
(87) WO 2013/070298 2013/20 16.05.2013
(88) 20.03.2014
(30) 31.08.2011 US 201161529307 P
(54) • *POSITIVE ELEKTRODE HOHER KAPAZITÄT ZUR ANWENDUNG IN LITHIUM-IONEN ELEKROCHEMISCHEN ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *HIGH CAPACITY POSITIVE ELECTRODES FOR USE IN LITHIUM-ION ELECTROCHEMICAL CELLS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *ÉLECTRODES POSITIVES DE HAUTE CAPACITÉ POUR UTILISATION DANS DES CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES À IONS LITHIUM ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES DERNIÈRES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCANLAN, Jerome E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LINDERT, Anthony P., Minneapolis, Minnesota 55416, US
CHRISTENSEN, Leif, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01G 51/00 → (51) ***C01G 45/12***

C01G 53/00 → (51) ***C01G 45/12***

C01G 53/00 → (51) ***H01M 10/0525***

C02F 1/00 → (51) ***C02F 9/08***

C02F 1/04 → (51) ***C05F 5/00***

(51) ***C02F 1/20*** ***B01D 19/00*** ***C02F 1/58*** (11) **2 751 031 A1*** ***B01J 19/32*** ***C02F 1/74***
(25) En (26) En
(21) 12834155.9 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050353 21.09.2012
(87) WO 2013/041110 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 DK 201100733 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSBLASEN GASFÖRMIGER VERUNREINIGUNGEN AUS ROHWASSER BEI DER HERSTELLUNG VON TRINKWASSER*
• *A METHOD AND DEVICE FOR BLOWING OFF GASEOUS CONTAMINANTS FROM CRUDE WATER IN THE PRODUCTION OF DRINKING WATER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PURGE DE CONTAMINANTS GAZEUX D'UNE EAU BRUTE DANS LA PRODUCTION D'EAU POTABLE*
(71) Microdrop Aqua ApS, Rektaragøta, 100 Torshavn, Færøerne, FO
(72) À DALBØ, Suni, DK-9230 Svenstrup J, DK
JENSEN, Karsten E., DK-4100 Ringsted, DK
LEBECH, Finn, DK-2630 Taastrup, DK
GULDAGER, Andreas, DK-3400 Hillerød, DK
BECK, Idar, Klaksvik 0700, FO
SVEJGAARD, Peder Godsk, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Hauge, Sidsel, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***C02F 1/32*** (11) **2 751 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828476.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052767 29.08.2012
(87) WO 2013/033144 2013/10 07.03.2013
(88) 27.06.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528551 P
(54) • *SOLARES UV-DESINFEKTIONSSYSTEM MIT KONTINUIERLICHEM FLUSS FÜR TRINKWASSER*
• *CONTINUOUS-FLOW SOLAR ULTRAVIOLET DISINFECTION SYSTEM FOR DRINKING WATER*
• *SYSTÈME DE DÉSINFECTION SOLAIRE D'EAU POTABLE PAR ULTRAVIOLETS À DÉBIT CONTINU*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
(72) BLATCHLEY, Ernest, West Lafayette, IN 47906, US
MBONIMPA, Eric, Gentil, Las Vegas, NV 89169, US
APPLEGATE, Bruce, West Lafayette, IN 47806, US
VADHEIM, Bryan, Miles City, MT 59301, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C02F 1/36 → (51) ***C02F 9/08***

C02F 1/38 → (51) ***C02F 9/08***

(51) ***C02F 1/48*** (11) **2 751 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 13840180.7 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/003042 17.10.2013
(87) WO 2014/064540 2014/18 01.05.2014
(30) 19.10.2012 US 201213655569
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *WATER TREATMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Hou, Hongji, Room 301 Unit 2 Building 8 Electric Power Bureau No. 42 Jiefang East Road, Linfen City, Shanxi Province, CN
(72) Hou, Hongji, Linfen City, Shanxi Province, CN
(74) Hernández, Yorck, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

(51) ***C02F 1/52*** ***C02F 1/66*** ***C02F 101/10*** (11) **2 751 034 A1*** ***C02F 103/36*** ***C02F 101/30***
(25) En (26) En
(21) 12766501.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053381 31.08.2012
(87) WO 2013/033557 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223736
(54) • *REDUKTION ORGANISCHER PHOSPHORSÄUREN*
• *REDUCTION OF ORGANIC PHOSPHORUS ACIDS*
• *RÉDUCTION D'ACIDES PHOSPHORÉS ORGANIQUES*
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US
(72) COMBS, Michael, Shady Spring, West Virginia 25918, US
FALLON, Denis, Blacksburg, Virginia 24140, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C02F 1/52 → (51) ***C05F 5/00***

(51) ***C02F 1/56*** ***C08G 77/42*** ***D21C 9/00*** (11) **2 751 035 A2*** ***C08G 77/00***
(25) En (26) En
(21) 12750716.8 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003562 23.08.2012
(87) WO 2013/029764 2013/10 07.03.2013
(88) 13.06.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115161
(54) • *VERBESSERUNG DER ENTWÄSSERUNG EINER WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVING THE DRAINAGE OF AN AQUEOUS COMPOSITION*
• *AMÉLIORATION DE LA DÉSHYDRATATION D'UNE COMPOSITION AQUEUSE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) SOUDA, Tatsuo, Ichihara-shi Chiba, JP
ZENG, Jianren, Chuo-ku Chiba, JP
CHAO, Sung-Hsuen, B-7180 Seneffe, BE
CREUTZ, Serge, B-4000 Liege, BE
HILBERER, Alain, F-59245 Recquignies, FR
PAGNONI, Corina, B-7100 La Louviere, BE
ROUFFIANGE, Fabian, B-5140B Sombreffe, BE
FURUKAWA, Haruhiko, Chuo-ko Chiba, JP
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C02F 1/58 → (51) ***C02F 1/20***

C02F 1/66 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 1/66 → (51) ***C02F 1/68***

(51) ***C02F 1/68*** ***C02F 1/66*** ***C02F 103/06*** (11) **2 751 036 A1***
C02F 103/42
(25) En (26) En
(21) 12753473.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/066673 28.08.2012
(87) WO 2013/030185 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179541
07.09.2011 US 201161531691 P
(54) • *REMINERALISIERUNG VON ENTSALZTEM UND FRISCHEM WASSER DURCH DOSIERUNG EINER CALCIUM-CARBONAT-LÖSUNG IN WEICHEM WASSER*
• *REMINERALIZATION OF DESALINATED AND OF FRESH WATER BY DOSING OF A CALCIUM CARBONATE SOLUTION IN SOFT WATER*
• *REMINÉRALISATION D'EAU DÉSALINISÉE ET D'EAU DOUCE PAR DOSAGE D'UNE DE SOLUTION DE CARBONATE DE CALCIUM DANS DE L'EAU ADOUCIE*
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) POFFET, Martine, 3007 Berne, CH
SKOVBY, Michael, CH-8706 Meilen, CH
POHL, Michael, A-9500 Villach, AT
(74) Dyck, Martina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C02F 1/74 → (51) ***C02F 1/20***

C02F 3/00 → (51) ***C02F 9/08***

C02F 3/28 → (51) ***C02F 9/08***

C02F 3/32 → (51) ***C02F 9/08***

(51) ***C02F 5/12*** ***C08F 212/14*** ***C08F 12/28*** (11) **2 751 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783809.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062675 31.10.2012
(87) WO 2013/066931 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553626 P
(54) • *POLYMERE MIT CHELATBILDENDER FUNKTIONALITÄT*
• *POLYMERS HAVING CHELATING FUNCTIONALITY*
• *POLYMÈRES À FONCTIONNALITÉ CHÉLATANTE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) BACKER, Scott, Philadelphia, PA 19147, US
BULICK, Allen S., Lansdale, PA 19446, US
MANNA, Joseph, Quakertown, PA 18951, US
RAND, Cynthia L., Sanford, MI 48657, US
XIE, Jia, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C02F 5/12 → (51) ***C08F 16/28***

(51) ***C02F 9/00*** (11) **2 751 038 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773116.4 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054386 27.08.2012
(87) WO 2013/030751 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FR 1157626
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER MIT KOHLENWASSERSTOFFEN, INSBESONDERE AROMATISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD AND FACILITY FOR TREATING WASTEWATER CONTAINING HYDROCARBONS, IN PARTICULAR AROMATIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITEMENT D'EAUX RÉSIDUAIRES CONTENANT DES HYDROCARBURES, EN PARTICULIER DES COMPOSÉS AROMATIQUES*
(71) Ondeo Industrial Solutions, Tour CB 21 -16 Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense, FR
(72) FUCHS, Cathy, F-Suresnes 92150, FR
WALLIS, Craig, F-75015 Paris, FR
TOMMY-MARTIN, Benoît, F-75015 Paris, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) ***C02F 9/08*** ***C02F 9/14*** ***C02F 1/36*** ***C02F 11/12*** ***C02F 1/00*** ***C02F 3/00*** (11) **2 751 039 A1***
C02F 1/38 ***C02F 3/32*** ***C02F 3/28*** ***C02F 103/26*** ***C02F 103/32***
(25) En (26) En
(21) 12732959.7 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050229 29.06.2012
(87) WO 2013/029615 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DK 201170491
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION ODER KONZENTRATION VON KOHLENSTOFFHALTIGEN VERBINDUNGEN AUS EINEM FLUID*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING OR CONCENTRATING CARBONACEOUS COMPOUNDS FROM A FLUID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE OU DE CONCENTRER DES COMPOSÉS CARBONÉS À PARTIR D'UN FLUIDE*
(71) Horsens Vand Energi A/S, Alrøvej 11, 8700 Horsns, DK
(72) Olsen, Nicolaj Ørskov, DK-8700 Horsens, DK
Roshani, Elaheh, DK-8700 Horsens, DK
(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

C02F 9/14 → (51) ***C02F 9/08***

C02F 11/04 → (51) ***B09B 3/00***

C02F 11/12 → (51) ***C02F 9/08***

C02F 101/10 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 101/30 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 103/06 → (51) ***C02F 1/68***

C02F 103/26 → (51) ***C02F 9/08***

C02F 103/32 → (51) ***C02F 9/08***

C02F 103/36 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 103/42 → (51) ***C02F 1/68***

C03C 3/00 → (51) ***C03C 27/00***

(51) ***C03C 3/068*** ***C03C 14/00*** ***H05K 1/03*** (11) **2 751 040 A1***
H01B 3/08
(25) En (26) En
(21) 12756887.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052860 29.08.2012
(87) WO 2013/033211 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528647 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LTCC-BÄNDER MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UND DARAUS HERGESTELLTE MEHRSCHICHTIGE LTCC-STRUKTUREN MIT GERINGER SCHRUMPFUNG*
• *COMPOSITIONS FOR LOW K, LOW TEMPERATURE CO-FIRED COMPOSITE (LTCC) TAPES AND LOW SHRINKAGE, MULTI-LAYER LTCC STRUCTURES FORMED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS POUR BANDES EN COMPOSITE CO-CUIT À BASSE TEMPÉRATURE (LTCC) À FAIBLE K ET STRUCTURES MULTICOUCHES EN LTCC À FAIBLE RETRAIT FORMÉES À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) NAIR, Kumaran Manikantan, Head of the Harbor, New York 11780, US
MCCOMBS, Mark Frederick, Clayton, North Carolina 27520, US
BEERS, Stephen C., Granville Summit, Pennsylvania 16926, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C03C 8/24 → (51) ***C03C 27/00***

C03C 14/00 → (51) ***C03C 3/068***

C03C 17/22 → (51) ***C23C 18/12***

(51) ***C03C 21/00*** (11) **2 751 041 A2***
C03C 23/00
(25) En (26) En
(21) 12754142.3 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051255 17.08.2012
(87) WO 2013/032732 2013/10 07.03.2013
(88) 01.08.2013
(30) 02.09.2011 US 201113137696
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON GLAS DURCH PLASMAINDUZIERTEN IONENAUSTAUSCH IN VERBINDUNG MIT ZINNBÄDERN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *METHOD OF STRENGTHENING GLASS BY PLASMA INDUCED ION EXCHANGES IN CONNECTION WITH TIN BATHS, AND ARTICLES MADE ACCORDING TO THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE VERRE PAR ÉCHANGES D'IONS INDUITS PAR PLASMA, EN ASSOCIATION AVEC DES BAINS D'ÉTAIN, ET ARTICLES OBTENUS SELON CE PROCÉDÉ*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, Ann Arbor, MI 48103, US
HU, Xuequn, Northville, MI 48168, US
CERNY, Glenn, A., Canton, MI 48187, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***C03C 21/00*** (11) **2 751 042 A2***
C03C 23/00
(25) En (26) En
(21) 12754143.1 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051263 17.08.2012
(87) WO 2013/032733 2013/10 07.03.2013
(88) 15.08.2013
(30) 02.09.2011 US 201113137697
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON GLAS MIT PLASMABRENNERN UND/ODER LICHTBOGENSTRAHLEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *METHOD OF STRENGTHENING GLASS USING PLASMA TORCHES AND/OR ARC JETS, AND ARTICLES MADE ACCORDING TO THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE VERRE À L'AIDE DE TORCHES À PLASMA ET/OU DE GÉNÉRATEURS D'ARC, ET ARTICLES OBTENUS SELON CE PROCÉDÉ*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, Ann Arbor, MI 48103, US
HU, Xuequn, Northville, MI 48168, US
CERNY, Glenn, A., Canton, MI 48187, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***C03C 21/00*** (11) **2 751 043 A1***
G01N 21/00
B44F 1/06
F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 12828017.9 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052221 24.08.2012
(87) WO 2013/032890 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529573 P
31.10.2011 US 201113285616
(54) • *KANTENBELEUCHTUNG EINER IONENAUSTAUSCH-GLASSCHEIBE*
• *EDGE ILLUMINATION OF AN ION-EXCHANGED GLASS SHEET*
• *ILLUMINATION PAR LE BORD D'UNE VITRE À ÉCHANGE D'IONS*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) SCHNEIDER, Vitor Marino, Painted Post, New York 14870, US
WHITTIER, Alana, Marie, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C03C 23/00 → (51) ***C03C 21/00***

(51) ***C03C 27/00*** (11) **2 751 044 A1***
C03C 8/24 ***C03C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12831356.6 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/054709 12.09.2012
(87) WO 2013/039940 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 US 201161533902 P
(54) • *INDUKTIONSVERSIEGELUNG VON ANORGANISCHEN SUBSTRATEN*
• *INDUCTION SEALING OF INORGANIC SUBSTRATES*
• *SCELLEMENT DE SUBSTRATS INORGANIQUES PAR INDUCTION*
(71) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US
SAKOSKE, George, E., Independence, OH 44131, US
KHADILKAR, Chandrashekhar, S., Broadview Heights, OH 44147, US
PRINZBACH, Gregory, R., Brecksville, OH 44141, US
MALONEY, John, J., Solon, OH 44139, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C03C 27/04 → (51) ***H04R 17/02***

(51) ***C04B 9/04*** (11) **2 751 045 A1***
A61L 24/02 ***C09D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 12827992.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050606 31.08.2012
(87) WO 2013/029185 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529534 P
(54) • *MAGNESIUMPHOSPHAT-BIOMATERIALIEN*
• *MAGNESIUM PHOSPHATE BIOMATERIALS*
• *BIOMATÉRIAUX À BASE DE PHOSPHATE DE MAGNÉSIUM*
(71) Metallic Organic Ltd., 74 Bath Road, Bristol BS30 9DG, GB
(72) BARRALET, Jake Edward, Montreal, Québec H4A 2Z7, CA
TAMIMI MARINO, Faleh Ahmad, Montreal, Québec H4C 3C5, CA
FLYNN, Andrew Paul, Mississauga, Ontario L5N 3G1, CA
(74) Gaunt, Thomas Derrick, et al, Ablett & Stebbing 7-8 Market Place, London W1W 8AG, GB

(51) ***C04B 24/16*** (11) **2 751 046 A1***
C04B 24/26 ***C04B 28/02***
C04B 103/30
(25) En (26) En
(21) 12750606.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066676 28.08.2012
(87) WO 2013/030187 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179290
16.09.2011 CH 15532011
(54) • *MIDRANGE-WASSERREDUZIERER (MRWR) FÜR BETON*
• *MID-RANGE WATER REDUCERS (MRWR) FOR CONCRETS*
• *RÉDUCTEURS D'EAU DE MILIEU DE GAMME (MRWR) POUR BÉTONS*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BÜRGE, Christian M., CH-5503 Schafisheim, CH
PETER, André, CH-8307 Effretikon, CH
LÓPEZ-GONZÁLES, Waltter, Querétaro Qro. C.P. 76000, MX
MORA-MARTÍNEZ, Manuel, Querétaro Qro C. P. 76116, MX
GARCÍA, Porfirio, Corregidora Qro C. P. 76900, MX
GONZÁLEZ-ORTEGA, David, 38400, MX
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 24/26 → (51) ***C04B 24/16***

(51) ***C04B 26/30*** (11) **2 751 047 A1***
B23B 27/04 ***C22C 5/10***
B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 12826985.9 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007045 03.09.2012
(87) WO 2013/032309 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 KR 20110089147
(54) • *SCHNEIDEINSATZ*
• *CUTTING INSERT*
• *INSERT TRANCHANT*
(71) Taegutec Ltd., 1040 Gachang-ro Gachang-myeon Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
(72) PARK, Kwon Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
LEE, Dae Yeop, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/16***

C04B 28/02 → (51) ***C09K 8/594***

C04B 28/04 → (51) ***C09K 8/594***

(51) ***C04B 35/10*** (11) **2 751 048 A1***
C04B 35/103 ***C04B 35/16***
C04B 35/18 ***C04B 35/565***
C04B 35/626 ***C04B 35/66***
(25) En (26) En
(21) 12753973.2 (22) 30.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066902 30.08.2012
(87) WO 2013/030301 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11290390
(54) • *FEUERFESTE MÖRTELZUSAMMENSETZUNG*
• *CASTABLE REFRACTORY COMPOSITION*
• *COMPOSITION RÉFRACTAIRE COULABLE*
(71) Calderys France, 19 Place de la Résistance, 92446 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SOUDIER, Jérome, F-01150 Vaux en Bugey, FR
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C04B 35/103 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/16 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/18 → (51) ***C04B 35/10***

(51) ***C04B 35/515*** (11) **2 751 049 A1***
C04B 35/58 ***C04B 41/52***
C04B 41/89 ***C04B 35/56***
C04B 41/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756767.5 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051851 06.08.2012
(87) WO 2013/030484 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1157670
(54) • *ULTRAREFRAKTÄRES UND IN FEUCHTEN UMGEBUNGEN STABILES MATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ULTRA-REFRACTORY MATERIAL THAT IS STABLE IN A WET ENVIRONMENT AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATERIAU ULTRA-REFRACTAIRE STABLE EN ENVIRONNEMENT HUMIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
(72) COURCOT, Emilie, F-33320 Le Taillan, FR
THEBAULT, Jacques, F-33200 Bordeaux, FR
SAUVEROCHE, Anne, F-33290 Le Pian Medoc, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 35/56 → (51) ***C04B 35/515***

C04B 35/565 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/58 → (51) ***C04B 35/515***

(51) ***C04B 35/583*** (11) **2 751 050 A1***
C04B 35/628 ***B22F 1/02***
C23C 14/00 ***C23C 16/00***
(25) En (26) En
(21) 12828265.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053284 31.08.2012
(87) WO 2013/033497 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530311 P
30.08.2012 US 201213599329
(54) • *PRESSLING MIT HOHEM PCBN-GEHALT UND EINEM KOMPAKTEN W-R- BINDEMITTEL*
• *HIGH CONTENT PCBN COMPACT INCLUDING W-RE BINDER*
• *MATÉRIAU COMPACT AUX PARTICULES DE NITRURE DE BORE CUBIQUE PRÉSENTANT UNE FORTE TENEUR EN LIANT W-RE*
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) BAO, Yahua, Orem, Utah 84058, US
HORMAN, Scott L., Lindon, Utah 84042, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/628 → (51) ***C04B 35/583***

(51) ***C04B 35/66*** (11) **2 751 051 A1***
C21B 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12759077.6 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067344 05.09.2012
(87) WO 2013/034605 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 LU 91868
(54) • *STAMPFMASSE ZUR FEUERFESTEN BESCHICHTUNG EINES METALLURGISCHEN GEFÄSSES, UMSETZUNGSVERFAHREN DAFÜR UND METALLURGISCHES GEFÄSS, INSBESONDERE HOCHÖFEN, MIT EINER BESCHICHTUNG MIT DIESER STAMPFMASSE*
• *RAMMING MASS FOR THE REFRACTORY COATING OF A METALLURGICAL VESSEL, METHOD FOR IMPLEMENTING SAME AND METALLURGICAL VESSEL, IN PARTICULAR A BLAST FURNACE, COMPRISING A COATING USING SAID RAMMING MASS*
• *MASSE À DAMER POUR LE REVÊTEMENT RÉFRACTAIRE D'UN RÉCIPIENT MÉTALLURGIQUE, PROCÉDÉ POUR SA MISE EN UVRE ET RÉCIPIENT MÉTALLURGIQUE, NOTAMMENT HAUT-FOURNEAU, COMPORTANT UN REVÊTEMENT UTILISANT LA DITE MASSE À DAMER*
(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) PIRET, Jacques, B-4000 Liège, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C04B 35/66 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 41/00 → (51) ***C04B 35/515***

C04B 41/52 → (51) ***C04B 35/515***

C04B 41/89 → (51) ***C04B 35/515***

C04B 103/30 → (51) ***C04B 24/16***

(51) ***C05F 5/00*** (11) **2 751 052 A1***
C02F 1/04 ***C02F 1/52***
C05F 7/00 ***C12P 19/00***
C12P 7/10 ***D21C 9/00***
F22B 1/00 ***F22B 33/18***
(25) En (26) En
(21) 12828354.6 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050589 24.08.2012
(87) WO 2013/029171 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529274 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SALZ WÄHREND EINES LIGNOCELLULOSISCHEN UMWANDLUNGSVERFAHRENS*
• *PROCESS FOR RECOVERING SALT DURING A LIGNOCELLULOSIC CONVERSION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SEL LORS D'UN PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE*
(71) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
(72) GRIFFIN, Robert, Ottawa, Ontario K1V 1T3, CA
RAHME, Ziyad, Ottawa, Ontario K1G 4R9, CA
MACLEAN, Patricia Dawn, Ottawa, Ontario K2J 4T5, CA
FOODY, Brian, Ottawa, Ontario K1S 1Z1, CA
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C05F 7/00 → (51) ***C05F 5/00***

(51) ***C06B 25/24*** (11) **2 751 053 A1***
C06B 39/00 ***C06B 45/10***
(25) En (26) En
(21) 12745598.8 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047181 18.07.2012
(87) WO 2013/032590 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222751
(54) • *TREIBMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT STABILISIERTEM ROTEM PHOSPHOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ARTILLERIEELEMENT DAMIT*
• *PROPELLANT COMPOSITIONS INCLUDING STABILIZED RED PHOSPHORUS, A METHOD OF FORMING SAME, AND AN ORDNANCE ELEMENT INCLUDING THE SAME*
• *COMPOSITIONS D'AGENT PROPULSEUR COMPRENANT DU PHOSPHORE ROUGE STABILISÉ, LEUR PROCÉDÉ DE FORMATION ET PIÈCES D'ARTILLERIE LES COMPRENANT*
(71) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344, US
(72) HAFNER, Matthew T., Blue Springs, MO 64015, US
BALANGUE, Ruben, Holland, MI 49424, US
CLARK, Danny D., Blue Springs, MO 64015, US
WESTBROOK, III, John Williams, Lees Summit, MO 64081, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C06B 39/00 → (51) ***C06B 25/24***

C06B 45/10 → (51) ***C06B 25/24***

C07C 1/12 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C07C 1/20*** (11) **2 751 054 A1***
C07C 11/04 ***C07C 11/06***
(25) En (26) En
(21) 12751512.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066776 29.08.2012
(87) WO 2013/030233 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529000 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLEFINS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLÉFINES*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) CHEWTER, Leslie, Andrew, 1031 HW Amsterdam, NL
QUEVEDO ENRIQUEZ, Jose, Atilio, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C07C 1/20*** ***C07C 11/04*** (11) **2 751 055 A1***** ***C07C 11/06***
(25) En (26) En
(21) 12755832.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066778 29.08.2012
(87) WO 2013/030234 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529026 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLEFINS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLÉFINES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) QUEVEDO ENRIQUEZ, Jose Atilio, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C07C 1/20*** (11) **2 751 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827345.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002201 30.08.2012
(87) WO 2013/030677 2013/10 07.03.2013
(88) 11.07.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529028 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFINS AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OLÉFINES ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Do Carmo, Roberto, Werneck, Rua Dona Mariana 82 Ap 404, 22280-020 Rio De Janeiro - RJ, BR
De Andrade Coutinho, Paulo, Luiz, Rua Antonio Basilio 555 Apt. 603, 20511-190 Rio De Janeiro - RJ, BR
Cassinelli, Luis, Fernando Dagnone, Rua Manoel Jacinto 932 Apto 32, 05624-001 Sao Paulo - SP, BR
De Souza, Roberto, Fernando, Travessa Coronel Antonio Carneiro Pinto 105 Apto. 905 Bairro Petropolis, 90460-020 Porto Alegre - RS, BR
Mignoni, Marcelo, Rua Pernanbuco 1255 Bairro Centro, 99700-000 Erechim - RS, BR
Roza, Luiza, Gal. Couto De Magalhaes 1283, 90540-131 Porto Alegre - RS, BR
Comin, Edson, Rua Domingos Crescencio 279 Apto. 203 Bairro Santana, 90650 090 Porto Alegre - RS, BR
Braskem S.A., Rua Eteno 1561 Complexo Petroquimico de Camaçari, 42810-000 Camaçari, BA, BR
Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul - UFRGS, Av. Paulo Gama, nº 110, 6º andar Redençao, 90040-060 Porto Alegre, RS, BR
Martins, Andrieli Dias, Av. Des. Andre da Roch, 225 Centro, 90050161 Porto Alegre, RS, BR
(72) Do Carmo, Roberto, Werneck, 22280-020 Rio De Janeiro - RJ, BR
De Andrade Coutinho, Paulo, Luiz, 20511-190 Rio De Janeiro - RJ, BR
Cassinelli, Luis, Fernando Dagnone, 05624-001 Sao Paulo - SP, BR
De Souza, Roberto, Fernando, 90460-020 Porto Alegre - RS, BR
Mignoni, Marcelo, 99700-000 Erechim - RS, BR
Roza, Luiza, 90540-131 Porto Alegre - RS, BR
Comin, Edson, 90650 090 Porto Alegre - RS, BR
Braskem S.A., 42810-000 Camaçari, BA, BR
Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul - UFRGS, 90040-060 Porto Alegre, RS, BR
Martins, Andrieli Dias, 90050161 Porto Alegre, RS, BR
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C07C 2/00 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 2/84 → (51) ***B01J 19/24***

C07C 11/04 → (51) ***C07C 1/20***

C07C 11/06 → (51) ***C07C 1/20***

---

(51) ***C07C 17/25*** ***C07C 17/42*** (11) **2 751 057 A1***** ***C07C 21/18***
(25) En (26) En
(21) 12836198.7 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058150 29.09.2012
(87) WO 2013/049743 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541744 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) BEKTESEVIC, Selma, Williamsville, NY 14221, US
TUNG, Hsueh Sung, Getzville, NY 14068, US
WANG, Haiyou, Amherst, NY 14228, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07C 17/25*** ***C07C 17/42*** (11) **2 751 058 A2***** ***C07C 21/185***
(25) En (26) En
(21) 12837585.4 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058152 29.09.2012
(87) WO 2013/049744 2013/14 04.04.2013
(88) 04.07.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541656 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) WANG, Haiyou, Amherst, NY 14228, US
BEKTESEVIC, Selma, Williamsville, NY 14221, US
TUNG, Hsueh Sung, Getzville, NY 14068, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 17/42 → (51) ***C07C 17/25***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/25***

C07C 21/185 → (51) ***C07C 17/25***

C07C 29/151 → (51) ***C25B 1/04***

C07C 43/11 → (51) ***C08G 65/02***

C07C 51/09 → (51) ***C07C 51/38***

---

(51) ***C07C 51/38*** ***C07C 55/02*** ***C07C 51/09*** ***C07C 67/343*** ***C07C 69/612*** ***C07C 69/40*** (11) **2 751 059 A1***** ***C07C 57/34*** ***C07C 55/22*** ***C07C 69/34*** ***C07C 67/08***
(25) En (26) En
(21) 12753071.5 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003571 23.08.2012
(87) WO 2013/029767 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11007014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DI-SUBSTITUIERTER SUCCINATE*
• *PROCESS FOR PREPARING DI-SUBSTITUTED SUCCINATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUCCINATES DISUBSTITUÉS*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) SAINANI, Jaiprakash Brijlal, Manjusar -391775 Dist. Baroda, IN
DAVADRA, Mahesh, Vadodara 390 021 Gujarat, IN
(74) Heijman, Renske Harriët, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

---

(51) ***C07C 51/42*** ***C07C 55/10*** (11) **2 751 060 A2***** ***C07D 307/46***
(25) En (26) En
(21) 12827346.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052641 28.08.2012
(87) WO 2013/033081 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529430 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOBASIERTE BERNSTEINSÄURE UND 2,5-FURANDICARBONSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING BOTH BIOBASED SUCCINIC ACID AND 2,5-FURANDICARBOXYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION À LA FOIS D'ACIDE SUCCINIQUE ET D'ACIDE 2,5-FURANDICARBOXYLIQUE BIOSOURCÉS*
(71) THE UNIVERSITY OF KANSAS, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Blvd., Lawrence, KS 66045, US
Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) SUBRAMANIAM, Bala, Lawrence, Kansas 66047, US
ZUO, Xiaobin, Lawrence, Kansas 66047, US
BUSCH, Daryle H., Lawrence, Kansas 66049, US
VENKITASUBRAMANIAM, Padmesh, Forsyth, Illinois 62535, US

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

C07C 55/02 → (51) ***C07C 51/38***

C07C 55/10 → (51) ***C07C 51/42***

C07C 55/22 → (51) ***C07C 51/38***

C07C 57/34 → (51) ***C07C 51/38***

(51) ***C07C 67/02*** ***C07C 69/76*** (11) **2 751 061 A1*** ***C08K 5/103***
(25) De (26) De
(21) 12753467.5 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066492 24.08.2012
(87) WO 2013/026918 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 DE 102011111618
(54) • *UNSYMMETRISCHE ALPHA, GAMMA-ALKYLEN-DI-P-TOLUATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *UNSYMMETRICAL ALPHA, GAMMA-ALKYLENE-DI-P-TOLUATES, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *ALPHA, GAMMA-ALKYLÈNE-DI-P-TOLUATES ASYMÉTRIQUES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Invista Technologies S.a r.l., Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) MALESSA, Maik, 86485 Biberach, DE
KRETSCHMER, Stephan, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C07C 67/02 → (51) ***C11B 1/00***

(51) ***C07C 67/055*** ***C07C 69/01*** (11) **2 751 062 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753690.2 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066390 23.08.2012
(87) WO 2013/030073 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081786
(54) • *VERFAHREN ZUR ACETOXYLIERUNG VON OLEFINEN IN DER GASPHASE*
• *METHOD FOR THE ACETOXYLATION OF OLEFINS IN THE GAS PHASE*
• *PROCÉDÉ D'ACÉTOXYLATION D'OLÉFINES EN PHASE GAZEUSE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) ROSCHER, Anja, 81379 München, DE
EBERLE, Hans-Jürgen, 81477 München, DE
HEIDENREICH, Roland, 81825 München, DE
JUNG, Herbert, 81675 München, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 67/08 → (51) ***C07C 51/38***

(51) ***C07C 67/14*** ***C08F 4/651*** (11) **2 751 063 A1*** ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 12750660.8 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049935 08.08.2012
(87) WO 2013/032651 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220910
(54) • *HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEM PHENYLENDIBENZOAT ZUR VERWENDUNG ALS INTERNER ELEKTRONENDONATOR UND PROKATALYSATOR ZUR POLYMERHERSTELLUNG*
• *PRODUCTION OF SUBSTITUTED PHENYLENE DIBENZOATE FOR USE AS INTERNAL ELECTRON DONOR AND PROCATALYST FOR POLYMER PREPARATION*
• *PRODUCTION DE DIBENZOATE DE PHÉNYLÈNE SUBSTITUÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME DONNEUR D'ÉLECTRONS INTERNE ET PROCATALYSEUR DANS LA PRÉPARATION DE POLYMÈRES*
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) GULLO, Michael F., Midland, MI 48640, US
ROTH, Gary R., Midland, MI 48640, US
LEUNG, Tak W., Houston, TX 77059, US
WILLIAMS, Clark C., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 67/343 → (51) ***C07C 51/38***

C07C 67/38 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 69/01 → (51) ***C07C 67/055***

C07C 69/34 → (51) ***C07C 51/38***

C07C 69/40 → (51) ***C07C 51/38***

C07C 69/612 → (51) ***C07C 51/38***

C07C 69/76 → (51) ***C07C 67/02***

(51) ***C07C 201/08*** ***C07C 201/16*** ***C07C 205/06*** (11) **2 751 064 A1*** ***C07C 209/36*** ***C07C 211/46***
(25) De (26) De
(21) 12762554.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066751 29.08.2012
(87) WO 2013/030223 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081898
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON NITROBENZOL*
• *METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF NITROBENZENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU DE NITROBENZÈNE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07C 201/16 → (51) ***C07C 201/08***

C07C 205/06 → (51) ***C07C 201/08***

C07C 209/36 → (51) ***B01J 23/62***

C07C 209/36 → (51) ***C07C 201/08***

(51) ***C07C 209/48*** ***C07C 211/14*** (11) **2 751 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 12750400.9 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066619 27.08.2012
(87) WO 2013/030161 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179597
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDDN UND/ODER EDMN DURCH UMSETZUNG VON EDFA UND/ODER EDMFA MIT HCN*
• *METHOD FOR PRODUCING EDDN AND/OR EDMN BY REACTING EDFA AND/OR EDMFA WITH HCN*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE EDDN ET/OU EDMN PAR MISE EN RÉACTION DE EDFA ET/OU DE EDMFA AVEC HCN*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE
BRASCHE, Gordon, 60594 Frankfurt, DE
BALDAMUS, Jens, 67067 Ludwigshafen, DE
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
HUGO, Randolf, 200127 Shanghai Pu Dong New District, CN
JAEGLI, Stephanie, 68163 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
BUSCHHAUS, Boris, 69117 Heidelberg, DE

(51) ***C07C 209/48*** ***C07C 211/14*** (11) **2 751 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 12750603.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066646 28.08.2012
(87) WO 2013/030174 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179584
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDFA UND/ODER EDMFA UND DETA UND/ODER TETA*
• *METHOD FOR PRODUCING EDFA AND/OR EDMFA AND DETA AND/OR TETA*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE EDFA ET/OU EDMFA, ET DETA ET/OU TETA*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE
BRASCHE, Gordon, 60594 Frankfurt, DE
BALDAMUS, Jens, 67067 Ludwigshafen, DE
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
JAEGLI, Stephanie, 68163 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
BUSCHHAUS, Boris, 68161 Mannheim, DE

(51) ***C07C 209/48*** ***C07C 209/86*** (11) **2 751 067 A1*** ***C07C 211/14***
(25) De (26) De
(21) 12751344.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066830 30.08.2012
(87) WO 2013/030258 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179635
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON REAKTIONSAUSTRÄGEN AUS DER HYDRIERUNG VON EDDN BZW. EDMN*
• *METHOD FOR PROCESSING REACTION PRODUCT STEMMING FROM THE HYDROGENATION OF EDDN OR EDMN*

- *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES PRODUITS RÉACTIONNELS ISSUS DE L'HYDROGÉNATION DE EDDN OU EDMN*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE
BRASCHE, Gordon, 60594 Frankfurt, DE
BALDAMUS, Jens, 67067 Ludwigshafen, DE
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
JAEGLI, Stephanie, 68163 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
BUSCHHAUS, Boris, 68161 Mannheim, DE

---

(51) ***C07C 209/48*** (11) **2 751 068 A1***
C07C 211/14
(25) De (26) De
(21) 12756160.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066874 30.08.2012
(87) WO 2013/030287 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179583
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDDN UND/ODER EDMN DURCH UMSETZUNG VON FACH UND EDA*
• *METHOD FOR PRODUCING EDDN AND/OR EDMN BY CONVERTING FACH AND EDA*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE EDDN ET/OU EDMN PAR RÉACTION DE FACH ET EDA*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE
BRASCHE, Gordon, 60594 Frankfurt, DE
BALDAMUS, Jens, 67067 Ludwigshafen, DE
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
JAEGLI, Stephanie, 68163 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
BUSCHHAUS, Boris, 69117 Heidelberg, DE

---

(51) ***C07C 209/48*** (11) **2 751 069 A1***
C07C 211/14
(25) De (26) De
(21) 12773235.2 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066584 27.08.2012
(87) WO 2013/030143 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179605
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDDN UND/EDMN*
• *METHOD FOR PRODUCING EDDN AND/OR EDMN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EDDN ET/OU D'EDMN*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE
BRASCHE, Gordon, 60594 Frankfurt, DE
BALDAMUS, Jens, 67067 Ludwigshafen, DE
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
JAEGLI, Stephanie, 68163 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
BUSCHHAUS, Boris, 68161 Mannheim, DE

C07C 209/86 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 211/14 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 211/46 → (51) ***C07C 201/08***

C07C 227/30 → (51) ***C07F 9/54***

C07C 227/40 → (51) ***C07C 229/22***

---

(51) ***C07C 229/22*** (11) **2 751 070 A1***
A01H 15/00 ***A01N 37/44***
A01N 63/04 ***C07C 227/40***
C12N 1/14
(25) En (26) En
(21) 12826807.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054483 31.08.2012
(87) WO 2013/030792 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530168 P
(54) • *ISOLIERTE INSEKTIZIDE LIPIDWIRKSTOFFE AUS ENTOMOPATHOGENEN PILZEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *INSECTICIDAL LIPID AGENTS ISOLATED FROM ENTOMOPATHOGENIC FUNGI AND USES THEREOF*
• *AGENTS LIPIDES INSECTICIDES ISOLÉS DANS DES CHAMPIGNONS ENTOMOPATHOGÈNES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Biotelliga Holdings Limited, PWC Tower 188 Quay Street, Auckland, NZ
(72) FORD, Stephen Reynold, Auckland, NZ
GLARE, Travis Robert, 7608 Lincoln, NZ
CALDER, Cody, Auckland, NZ
VAN GINKEL, Roelof, Nelson, NZ
(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07C 233/20*** (11) **2 751 071 A2***
A61K 31/16 ***C07C 233/46***
A61K 31/19 ***C07H 5/04***
A61K 31/70 ***A61K 31/60***
A61K 31/397 ***A61P 29/00***
A61P 3/00 ***A61P 9/10***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 1/16 ***A61P 37/06***
A61P 25/28 ***A61P 19/02***
A61P 17/06 ***A61P 1/00***
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 12828585.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053452 31.08.2012
(87) WO 2013/033602 2013/10 07.03.2013
(88) 08.05.2014
(30) 31.08.2011 US 201161529760 P
09.02.2012 US 201261596916 P
(54) • *FETTSÄUREAMIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FATTY ACID AMIDES, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *AMIDES D'ACIDE GRAS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Milne, Jill C., 169 Mason Terrace, Brookline, Massachusetts 02146, US
Jirousek, Michael R., 285 Third Street Apt. 404, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Bemis, Jean E., 256 Appleton Street, Arlington, Massachusetts 02476, US
Vu, Chi B., 79 Bay State Road, Arlington, Massachusetts 02474, US
Ting, Amal, 38 Knowles Street, Newton, Massachusetts 02459, US
(72) Milne, Jill C., Brookline, Massachusetts 02146, US
Jirousek, Michael R., Cambridge, Massachusetts 02142, US
Bemis, Jean E., Arlington, Massachusetts 02476, US
Vu, Chi B., Arlington, Massachusetts 02474, US
Ting, Amal, Newton, Massachusetts 02459, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07C 233/46 → (51) ***C07C 233/20***

---

(51) ***C07C 243/18*** (11) **2 751 072 A1***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 12829775.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/054141 07.09.2012
(87) WO 2013/036758 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 US 201161532368 P
(54) • *KRISTALLINES DIACYLHYDRAZIN UND VERWENDUNG DAVON*
• *CRYSTALLINE DIACYLHYDRAZINE AND THE USE THEREOF*
• *DIACYLHYDRAZINE CRISTALLINE ET SON UTILISATION*
(71) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
(72) HORMANN, Robert, E., Blacksburg, VA 24060, US
SHULMAN, Inna, Blacksburg, VA 24060, US
RODEL, Eva, Blacksburg, VA 24060, US
HILFIKER, Rolf, Blacksburg, VA 24060, US
DEPAUL, Susan, M., Blacksburg, VA 24060, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07C 263/10*** (11) **2 751 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743169.0 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065176 02.08.2012
(87) WO 2013/029918 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179909
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ISOCYANATES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C07C 269/06 → (51) ***C07F 9/54***

C07C 271/22 → (51) ***C07F 9/54***

---

(51) ***C07C 303/22*** (11) **2 751 074 A2***
C07C 303/42 ***C07C 309/58***
B01J 23/34
(25) En (26) En
(21) 12827662.3 (22) 27.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052526 27.08.2012
(87) WO 2013/033022 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220465
(54) • *5-SULFOISOPHTHALSÄURESALZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *5-SULFOISOPHTHALIC ACID SALTS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *SELS D'ACIDE 5-SULFOISOPHTALIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CEUX-CI*
(71) FutureFuel Chemical Company, 8235 Forsyth Boulevard 4th Floor, Clayton, MO 63105, US
(72) Oster Timothy, A., Bateville, AR 72501, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C07C 303/42 → (51) ***C07C 303/22***

C07C 309/58 → (51) ***C07C 303/22***

C07C 319/20 → (51) ***B01D 3/00***

C07C 323/58 → (51) ***B01D 3/00***

(51) ***C07C 401/00*** (11) **2 751 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751411.5 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051384 17.08.2012
(87) WO 2013/032740 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529007 P
(54) • *KRISTALLISATION VON 1 ALPHA-HYDROXY-20-METHYLEN-19,24,25,26,27-PENTANORVITAMIN D3*
• *CRYSTALLIZATION OF 1 ALPHA-HYDROXY-20-METHYLENE-19,24,25,26,27-PENTANORVITAMIN D3*
• *CRISTALLISATION DE LA 1 -HYDROXY-20-MÉTHYL-2-MÉTHYLÈNE-19,24,25,26,27-PENTANORVITAMINE D3*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
GLEBOCKA, Agnieszka, Madison, WI 53705, US
THODEN, James, B., Madison, WI 53711, US
HOLDEN, Hazel, M., Madison, WI 53711, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07D 207/20*** ***C07D 207/24*** ***C07D 401/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 207/27*** ***A61P 35/00*** (11) **2 751 076 A1*** ***C07D 487/04*** ***C07D 409/12*** ***C07D 519/00*** ***A61K 31/5517***
(25) En (26) En
(21) 12772781.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070232 12.10.2012
(87) WO 2013/053872 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201161547207 P
(54) • *SYNTHESEVERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON PYRROLOBENZODIAZEPINEN*
• *SYNTHESIS METHOD AND INTERMEDIATES USEFUL IN THE PREPARATION OF PYRROLOBENZODIAZEPINES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET INTERMÉDIAIRES POUVANT SERVIR À PRÉPARER DES PYRROLOBENZODIAZÉPINES*
(71) Spirogen Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1, 1806 St. Légier Chiésaz, CH
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
TIBERGHIEN, Arnaud, London Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 207/24 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 207/27 → (51) ***C07D 207/20***

(51) ***C07D 211/10*** ***C07F 3/00*** (11) **2 751 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753124.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066863 30.08.2012
(87) WO 2013/030278 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082055
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDOZINKHALOGENID/ALKALIMETALL-HALOGENID VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AMIDO-ZINC HALIDE/ALKALI-METAL HALIDE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS À BASE D'HALOGÉNURE D'AMIDOZINC / HALOGÉNURE DE MÉTAL ALCALIN*
(71) Rockwood Lithium GmbH, Industriepark Höchst Gebäude G 879, 65926 Frankfurt/M, DE
(72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
RITTMEYER, Peter, 65843 Sulzbach/Taunus, DE
LISCHKA, Uwe, 60437 Frankfurt am Main, DE
MURSO, Alexander, 38704 Liebenburg, DE
KIEFER, Florian, 38640 Goslar, DE
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(51) ***C07D 213/75*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/443*** ***A61P 11/00*** ***A61P 9/00*** (11) **2 751 078 A1*** ***A61K 31/44*** ***A61P 27/02*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 12753983.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067016 31.08.2012
(87) WO 2013/030365 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179491
(54) • *NEUE ROCK-KINASEINHIBITOREN*
• *NOVEL ROCK KINASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE KINASE ROCK*
(71) Amakem NV, Life Sciences Incubator Agoralaan A bis, 3590 Diepenbeek, BE
(72) ALEN, Jo, B-3590 Diepenbeek, BE
BOLAND, Sandro, B-3590 Diepenbeek, BE
BOURIN, Arnaud Pierre Jean, B-3590 Diepenbeek, BE
DEFERT, Olivier, B-3590 Diepenbeek, BE
LEYSEN, Dirk, B-3590 Diepenbeek, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

(51) ***C07D 213/75*** ***C07D 213/80*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 11/00*** ***A61P 9/00*** (11) **2 751 079 A1*** ***C07D 405/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/443*** ***A61P 27/02*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 12756692.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067018 31.08.2012
(87) WO 2013/030367 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179491
(54) • *BIPHENYLCARBONSÄUREAMIDE ALS ROCK-KINASEHEMMER*
• *BIPHENYLCARBOXAMIDES AS ROCK KINASE INHIBITORS*
• *BIPHÉNYLCARBOXAMIDES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE ROCK*
(71) Amakem NV, Life Sciences Incubator Agoralaan A bis, 3590 Diepenbeek, BE
(72) ALEN, Jo, B-3590 Diepenbeek, BE
BOLAND, Sandro, B-3590 Diepenbeek, BE
BOURIN, Arnaud Pierre Jean, B-3590 Diepenbeek, BE
DEFERT, Olivier, B-3590 Diepenbeek, BE
LEYSEN, Dirk, B-3590 Diepenbeek, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

(51) ***C07D 213/75*** ***C07D 213/80*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 11/00*** ***A61P 9/00*** (11) **2 751 080 A1*** ***C07D 405/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/443*** ***A61P 27/02*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 12759666.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067017 31.08.2012
(87) WO 2013/030366 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179491
(54) • *NEUARTIGE WEICHE ROCK-HEMMER*
• *NOVEL SOFT ROCK INHIBITORS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS ROCK ASSOUPLISSANTS*
(71) Amakem NV, Life Sciences Incubator Agoralaan A bis, 3590 Diepenbeek, BE
(72) ALEN, Jo, B-3590 Diepenbeek, BE
BOLAND, Sandro, B-3590 Diepenbeek, BE
BOURIN, Arnaud Pierre Jean, B-3590 Diepenbeek, BE
DEFERT, Olivier, B-3590 Diepenbeek, BE
LEYSEN, Dirk, B-3590 Diepenbeek, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

C07D 213/80 → (51) ***C07D 213/75***

(51) ***C07D 215/14*** ***B01D 9/02*** ***A61P 3/00*** (11) **2 751 081 A1*** ***A61K 31/47*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 12756750.1 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/067859 12.09.2012
(87) WO 2013/037838 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 SI 201100359 P

(54) • *POLYMORPHE FORM VON PITAVASTATIN-CALCIUM*
• *POLYMORPHIC FORM OF PITAVASTATIN CALCIUM*
• *FORME POLYMORPHIQUE DE CALCIUM DE PITAVASTATINE*
(71) Farma GRS, d.o.o., Seidlova cesta 70, 8000 Novo mesto, SI
(72) KLJAJIC, Alen, 3000 Celje, SI
TROST, Sabina, 1330 Kocevje, SI
PECAVAR, Anica, 8000 Novo mesto, SI
ZUPET, Rok, 1000 Ljubljana, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 215/30*** (11) **2 751 082 A1***
C07F 9/00
(25) En (26) En
(21) 12766568.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050124 03.09.2012
(87) WO 2013/029079 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 AT 12582011
(54) • *OLEFINMETATHESE*
• *OLEFIN METATHESIS*
• *MÉTATHÈSE D'OLÉFINE*
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
(72) SLUGOVC, Christian, A-8010 Graz, AT
WAPPEL, Julia, A-8243 Pinggau, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***C07D 215/56*** (11) **2 751 083 A1***
C07D 471/04 ***A61K 31/47***
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 12827305.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080753 30.08.2012
(87) WO 2013/029548 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 PCT/CN2011/001477
06.08.2012 PCT/CN2012/001044
(54) • *CHINOLONVERBINDUNG*
• *QUINOLONE COMPOUND*
• *COMPOSÉ QUINOLONE*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) ABUDUSAIMI, Mamuti, Shanghai 201203, CN
YE, Fangguo, Shanghai 201203, CN
SUN, Jiangqin, Shanghai 201203, CN
MIYAMOTO, Hisashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
CHENG, Jay-Fei, Shanghai 201203, CN
OKA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 233/76 → (51) ***B01D 3/00***

---

(51) ***C07D 239/24*** (11) **2 751 084 A1***
A61K 31/505 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 12828528.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000373 29.08.2012
(87) WO 2013/032522 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221259
(54) • *YRIMIDINCARBOXAMIDDERIVATE*
• *PYRIMIDINE CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE-CARBOXAMIDE*
(71) Apac Pharmaceutical LLC., 6851 Oak Hall Lane Suite 101, Columbia, MD 21045, US
(72) MAEHR, Hubert, Wayne, NJ 07470, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **2 751 085 A1***
C07D 339/08 ***A01N 43/32***
A01N 43/54 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12827498.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054452 30.08.2012
(87) WO 2013/030777 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528776 P
30.08.2011 EP 11179335
13.03.2012 EP 12159171
(54) • *CO-KRISTALLE AUS CYPRODINIL UND DITHIANON*
• *CO-CRYSTALS OF CYPRODINIL AND DITHIANON*
• *COCRISTAUX DE CYPRODINIL ET DE DITHIANON*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SOWA, Christian, 67435 Neustadt, DE
GOLD, Randall Evan, 67283 Obrigheim, DE
CHIODO, Tiziana, 68159 Mannheim, DE
VOGEL, Ralf, 67117 Limburgerhof, DE

---

(51) ***C07D 239/47*** (11) **2 751 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827656.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/052617 28.08.2012
(87) WO 2013/033068 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529003 P
(54) • *KYNURENIN-3-MONOOXYGENASE-HEMMER, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *KYNURENINE-3-MONOOXYGENASE INHIBITORS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE KYNURÉNINE-3-MONOOXYGÉNASE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
(71) CHDI Foundation, Inc., 350 7th Avenue, Suite 601, New York, NY 10001, US
(72) COURTNEY, Stephen Martin, Stanford in the Vale, Oxfordshire SN7 8FF, GB
PRIME, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 5NB, GB
MITCHELL, William, Market Rasen Lincolnshire LN7 6DE, GB
BROWN, Christopher John, Marcham, Abingdon Oxon OX13 6PW, GB
DE AGUIAR PENA, Paula C., Madley Park, Witney Oxfordshire OX28 1AF, GB
JOHNSON, Peter, Abingdon Oxfordshire OX14 5ND, GB
DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, California 90046, US
TOLEDO-SHERMAN, Leticia M., Santa Monica, California 90405, US
MUNOZ, Ignacio, West Hollywood, California 90046, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 243/14 → (51) ***C07D 403/04***

---

(51) ***C07D 249/04*** (11) **2 751 087 A1***
C07D 249/18 ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 12732636.1 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062786 29.06.2012
(87) WO 2013/001088 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 EP 11075153
30.06.2011 EP 11075154
(54) • *DIREKTSYNTHESE VON 18F-FLUOR-METHOXY-VERBINDUNGEN FÜR DIE PET-BILDGEBUNG UND BEREITSTELLUNG NEUER VORLÄUFER ZUR DIREKTEN RADIOSYNTHESE VON GESCHÜTZTEN DERIVATEN VON O ([18F-]FLUOR-METHYL-)TYROSIN*
• *DIRECT SYNTHESIS OF 18F-FLUORO-METHOXY COMPOUNDS FOR PET IMAGING AND THE PROVISION OF NEW PRECURSORS FOR DIRECT RADIOSYNTHESIS OF PROTECTED DERIVATIVES OF O-([18F]FLUOROMETHYL)-TYROSINE*
• *SYNTHÈSE DIRECTE DE COMPOSÉS DE 18F-FLUORO-MÉTHOXY POUR L'IMAGERIE TEP ET UTILISATION DE NOUVEAUX PRÉCURSEURS POUR LA RADIOSYNTHÈSE DIRECTE DE DÉRIVÉS PROTÉGÉS DE O-([18F]FLUORO-MÉTHYL)TYROSINE& xA;*
(71) Piramal Imaging SA, Route de l'Ecole 13, 1753 Matran, CH
(72) BRUMBY, Thomas, 12163 Berlin, DE
GRAHAM, Keith, 10405 Berlin, DE
KRÜGER, Martin, 13465 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 249/18 → (51) ***C07D 249/04***

---

(51) ***C07D 265/30*** (11) **2 751 088 A1***
C07D 401/04 ***C07D 413/04***
C07D 413/14 ***A61K 31/497***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12772853.3 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058117 28.09.2012
(87) WO 2013/049719 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541873 P
01.11.2011 US 201161554182 P
05.04.2012 US 201261620708 P
(54) • *ALS ATR-KINASEHEMMER NÜTZLICHE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF ATR KINASE*
• *COMPOSÉS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE ATR*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
YOUNG, Stephen, Clinton, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIS, Christopher, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
STUDLEY, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07D 277/68*** (11) **2 751 089 A1***
C07D 417/04 ***C07D 487/04***
C07D 493/10 ***G01N 33/58***
C12Q 1/66
(25) En (26) En
(21) 12772562.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053310 31.08.2012
(87) WO 2013/033515 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530559 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUM TESTEN DES REDOXZUSTANDES METABOLISCH AKTIVER ZELLEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON NAD(P)/NAD (P)H*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR ASSAYING REDOX STATE OF METABOLICALLY ACTIVE CELLS AND METHODS FOR MEASURING NAD(P)/NAD(P)H*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR ÉVALUER L'ÉTAT REDOX DE CELLULES MÉTABOLIQUEMENT ACTIVES ET PROCÉDÉS DE MESURE DE NAD(P)/NAD(P)H*
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) BENINK, Helene A., Madison, WI 53704, US
CALI, James, J., Verona, WI 53593, US
DUELLMAN, Sarah, Fitchburg, WI 53711, US
KLAUBERT, Dieter, Arroyo Grande, CA 93420, US
LEIPPE, Donna, Middleton, WI 53562, US
O'BRIEN, Martha, Madison, WI 53703, US
SHULTZ, John, Verona, WI 53593, US
VIDUGIRIENE, Jolanta, Fitchburg, WI 53711, US
ZHOU, Wenhui, San Luis Obispo, CA 93401, US
SOBOL, Mary, McFarland, WI 53558, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C07D 303/42 → (51) ***C08K 5/00***

C07D 307/28 → (51) ***B01J 19/26***

C07D 307/46 → (51) ***C07C 51/42***

C07D 307/54 → (51) ***C07F 9/54***

(51) ***C07D 311/36*** (11) **2 751 090 A1***
C07D 405/06 ***A61K 31/352***
A61K 31/397 ***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 12769522.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/053110 30.08.2012
(87) WO 2013/033377 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529164 P
(54) • *ALDH-2-HEMMER FÜR SUCHTBEHANDLUNG*
• *ALDH-2 INHIBITORS IN THE TREATMENT OF ADDICTION*
• *INHIBITEURS D'ALDH-2 DANS LE TRAITEMENT DE LA DÉPENDANCE À DES PRODUITS*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) GRAUPE, Michael, Pacifica, CA 94044, US
VENKATARAMANI, Chandrasekar, Redwood City, CA 94065, US
ZABLOCKI, Jeff, Los Altos, CA 94022, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 339/08 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/00 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 751 091 A2***
A61K 31/444 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 12828051.8 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/042009 12.06.2012
(87) WO 2013/032558 2013/10 07.03.2013
(88) 26.09.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528380 P
(54) • *PRODUKTE FÜR ANTIINFLAMMATORISCHE UNTERSTÜTZUNG*
• *PRODUCTS FOR ANTI-INFLAMMATION SUPPORT*
• *PRODUITS POUR SUPPORT ANTI-INFLAMMATOIRE*
(71) Rock Creek Pharmaceuticals, Inc., 55 Blackburn Center, Gloucester, Massachusetts 01930, US
(72) WILLIAMS, Jonnie R., Bradenton, Florida 34210, US
(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 265/30***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **2 751 092 A1***
C07D 409/14 ***A61K 31/517***
A61P 35/00 ***A61P 25/00***
A61P 19/00 ***A61P 37/00***
A61P 9/00 ***A61P 31/00***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 12751080.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066741 29.08.2012
(87) WO 2013/030218 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11306096
(54) • *SELEKTIVE UND REVERSIBLE HEMMER VON UBIQUITINSPEZIFISCHER PROTEASE 7*
• *SELECTIVE AND REVERSIBLE INHIBITORS OF UBIQUITIN SPECIFIC PROTEASE 7*
• *INHIBITEURS SÉLECTIFS ET RÉVERSIBLES DE LA PROTÉASE 7 SPÉCIFIQUE À L'UBIQUITINE*
(71) Hybrigenics S.A., 3/5, Impasse Reille, 75014 Paris, FR
(72) COLLAND, Frédéric, F-95380 Puiseux En France, FR
GOURDEL, Marie-Edith, F-77176 Savigny Le Temple, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 751 093 A1***
C07D 487/04 ***C07D 401/14***
C07D 411/14 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***A61K 31/4725***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 12741199.9 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047195 18.07.2012
(87) WO 2013/032591 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528585 P
14.10.2011 US 201161547343 P
21.11.2011 US 201161562278 P
07.02.2012 US 201261595947 P
11.05.2012 US 201261645982 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) CASTRO, Alfredo, C., Winchester, MA 01890, US
EVANS, Catherine, A., Somerville, MA 02145, US
JANARDANANNAIR, Somarajannair, Woburn, MA 01801, US
LESCARBEAU, Andre, Somerville, MA 02143, US
LIU, Tao, Ashland, MA 01721, US
SNYDER, Daniel, A., Somerville, MA 02145, US
TREMBLAY, Martin, R., Melrose, MA 02176, US
REN, Pingda, San Diego, CA 92130, US
LIU, Yi, San Diego, CA 92130, US
LI, Liansheng, San Diego, CA 92122, US
CHAN, Katrina, Fremont, CA 94536, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 751 094 A1***
A61K 31/4545 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 12756693.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/067027 31.08.2012
(87) WO 2013/030374 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530104 P
(54) • *NEUE KRISTALLFORM*
• *NOVEL CRYSTAL FORM*
• *NOUVELLE FORME DE CRISTAL*
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) LEE, Mei-yin, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Jewson, Rie, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 751 095 A2***
C07D 409/14 ***C07D 243/14***
A61K 31/5513 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 12827691.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052904 29.08.2012
(87) WO 2013/033246 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528639 P
(54) • *NEUE BENZODIAZEPINONE ALS MODULATOREN DER METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTORFUNKTIONEN UND NEUROLOGISCHE VERWENDUNGEN DAVON*

- *NOVEL BENZODIAZEPINONES AS MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR FUNCTIONS AND NEUROLOGICAL USES THEREOF*
- *NOUVEAUX BENZODIAZÉPINONES EN TANT QUE MODULATEURS DE FONCTIONS D'UN RÉCEPTEUR MÉTABOTROPIQUE DU GLUTAMATE, ET UTILISATIONS NEUROLOGIQUES DE CEUX-CI*

(71) Sanford-Burnham Medical Research Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) HUTCHINSON, John Howard, San Diego, California 92122, US
BLEICHER, Leo, San Diego, California 92122, US
COSFORD, Nick, La Jolla, California 92037, US
ARDECKY, Robert John, La Jolla, California 92037, US
ZOU, Jiwen, La Jolla, California 92037, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***C07D 403/14*** ***C08L 77/00*** ***A61P 31/12*** (11) **2 751 096 A2*** ***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 12840685.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059604 10.10.2012
(87) WO 2013/055825 2013/16 18.04.2013
(88) 13.06.2013
(30) 10.10.2011 US 201161545311 P
(54)
- *GUANIDINYLSUBSTITUIERTE POLYAMIDE ZUR BEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN PAPILLOMAVIRUS*
- *GUANIDINYL-SUBSTITUTED POLYAMIDES USEFUL FOR TREATING HUMAN PAPILLOMA VIRUS*
- *POLYAMIDES À SUBSTITUTION DE GUANIDINYLE, UTILES POUR TRAITER LE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*

(71) Nanovir, LLC, 4717 Campus Drive, Suite 1300, Kalamazoo, MI 49008, US
THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 341 Woods Hall, One University Blvd., St. Louis, MO 63121-4400, US
(72) BASHKIN, James, K., Kalamazoo, MI 49008, US
EDWARDS, Terri, G., Kalamazoo, MI 49008, US
FISHER, Christopher, Kalamazoo, MI 49008, US
HARRIS JR., George, D, Kalamazoo, MI 49008, US
KOELLER, Kevin, J., Kalamazoo, MI 49008, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 405/06 → (51) ***C07D 311/36***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 411/14 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 413/04*** ***A61K 31/497*** (11) **2 751 097 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12772856.6 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058127 28.09.2012
(87) WO 2013/049726 2013/14 04.04.2013
(88) 06.06.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541865 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN ALS ATR-KINASE-HEMMER*
- *PROCESSES FOR MAKING COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF ATR KINASE*
- *PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION DE COMPOSÉS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS D'ATR KINASE*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) CHARRIER, Jean-damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
STUDLEY, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PIERARD, Francoise Yvonne Theodora Marie, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DURRANT, Steven John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
LITTLER, Benjamin Joseph, Carlsbad, CA 92011, US
HUGHES, Robert Michael, San Diego, CA 92126, US
SIESEL, David Andrew, San Diego, CA 92127, US
ANGELL, Paul, -, US
URBINA, Armando, San Diego, CA 92154, US
SHI, Yi, Natick, MA 01760, US
(74) Coles, Andrea Birgit, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 413/04 → (51) ***C07D 265/30***

---

(51) ***C07D 413/06*** (11) **2 751 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 12841183.2 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000568 27.08.2012
(87) WO 2013/057739 2013/17 25.04.2013
(88) 20.06.2013
(30) 02.09.2011 IN MM24522011
(54)
- *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZOLMITRIPTAN*
- *AN IMPROVED PROCESS FOR PREPARATION OF ZOLMITRIPTAN*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION AMÉLIORÉ DE ZOLMITRIPTAN*

(71) Emcure Pharmaceuticals Limited, Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari Pune, Maharashtra 411026, IN
(72) GURJAR, Mukund, Keshav, Bhosari Pune-411026, IN
KALIAPERUMAL, Neelakandan, Bhosari Pune-411026, IN
AHIRRAO, Pravin, Prabhakar, Bhosari Pune-411026, IN
BAIREDDY, Raghuramireddy, Bhosari Pune-411026, IN
BALASUBRAMANIAN, Prabhakaran, Bhosari Pune-411026, IN
NANDALA, Srinivas, Bhosari Pune-411026, IN
PANCHABHAI, Prasad, Pandurang, Bhosari Pune-411026, IN
MEHTA, Samit, Satish, Bhosari Pune-411026, IN
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/75***

---

(51) ***C07D 413/14*** ***A61K 31/497*** (11) **2 751 099 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12772855.8 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058121 28.09.2012
(87) WO 2013/049722 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541861 P
01.11.2011 US 201161554174 P
05.04.2012 US 201261620698 P
(54)
- *ALS ART-KINASEHEMMER NÜTZLICHE VERBINDUNGEN*
- *COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF ATR KINASE*
- *COMPOSÉS UTILES COMME INHIBITEURS DE KINASE ATR*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Coles, Andrea Birgit, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 413/14 → (51) ***C07D 265/30***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 751 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753705.8 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066602 27.08.2012
(87) WO 2013/030152 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179883
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON [3-[(6-CHLOR-3-PRIDINYL)METHYL]-2-THIAZOLIDINYLIDEN]CYANAMID*
- *METHOD FOR PRODUCING [3-[(6-CHLOR-3-PRIDINYL)METHYL]-2-THIAZOLIDINYLIDENE]CYANAMIDE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE [3-[(6-CHLORO-3-PYRIDINYL)MÉTHYL]-2-THIAZOLIDINYLIDÈNE]-CYANAMIDE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
ANTONS, Stefan, 51373 Leverkusen, DE
HEINRICH, Jens-Dietmar, 51381 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 417/04 → (51) ***C07D 277/68***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 453/02*** ***A61K 31/439*** ***A61P 33/06*** (11) **2 751 101 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12783391.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056476 21.09.2012

(87) WO 2013/043961 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 US 201161537907 P
(54) • *ALS CHOLINKINASEHEMMER VERWENDBARE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF CHOLINE KINASE*
• *COMPOSÉS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CHOLINE KINASE*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) MORTIMORE, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
EVERITT, Simon, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
RUTHERFORD, Alistair, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
KNEGTEL, Ronald, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00*** (11) **2 751 102 A1*** ***A61P 29/00*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12756879.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/052621 28.08.2012
(87) WO 2013/033070 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530028 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS C-KIT-KINASEHEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS c-KIT KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUVANT ÊTRE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE C-KIT*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) YEH, Vince, San Diego, California 92121, US
LI, Xiaolin, San Diego, California 92121, US
LIU, Xiaodong, San Diego, California 92121, US
LOREN, Jon, San Diego, California 92121, US
MOLTENI, Valentina, San Diego, California 92121, US
NABAKKA, Juliet, San Diego, California 92121, US
NGUYEN, Bao, San Diego, California 92121, US
PETRASSI, Hank Michael James, San Diego, California 92121, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 11/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 751 103 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12756884.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052704 28.08.2012
(87) WO 2013/033116 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530020 P
24.07.2012 US 201261675119 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS C-KIT-KINASEHEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS C-KIT KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUVANT ÊTRE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE C-KIT*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) LIU, Xiaodong, San Diego, California 92121, US
LI, Xiaolin, San Diego, California 92121, US
LOREN, Jon, San Diego, California 92121, US
MOLTENI, Valentina, San Diego, California 92121, US
NABAKKA, Juliet, San Diego, California 92121, US
NGUYEN, Bao, San Diego, California 92121, US
PETRASSI, Hank Michael James, San Diego, California 92121, US
YEH, Vince, San Diego, California 92121, US
(74) Marti, Christiane, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 17/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 751 104 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12756885.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/052802 29.08.2012
(87) WO 2013/033167 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530038 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS C-KIT-KINASEHEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS C-KIT KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE C-KIT*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) MOLTENI, Valentina, San Diego, California 92121, US
PETRASSI, Hank Michael James, San Diego, California 92121, US
LI, Xiaolin, San Diego, California 92121, US
LIU, Xiaodong, San Diego, California 92121, US
LOREN, Jon, San Diego, California 92121, US
NABAKKA, Juliet, San Diego, California 92121, US
NGUYEN, Bao, San Diego, California 92121, US
YEH, Vince, San Diego, California 92121, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 751 105 A1*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 12762445.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052850 29.08.2012
(87) WO 2013/033203 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530046 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS C-KIT-KINASEHEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS C-KIT KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUVANT ÊTRE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE C-KIT*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) LOREN, Jon, San Diego, California 92121, US
LI, Xiaolin, San Diego, California 92121, US
LIU, Xiaodong, San Diego, California 92121, US
MOLTENI, Valentina, San Diego, California 92121, US
NABAKKA, Juliet, San Diego, California 92121, US
NGUYEN, Bao, San Diego, California 92121, US
PETRASSI, Hank Michael James, San Diego, California 92121, US
YEH, Vince, San Diego, California 92121, US
RUCKER, Paul Vincent, San Diego, California 92121, US
(74) Marti, Christiane, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 751 106 A1*** ***C07D 519/00*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 12766292.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/066876 30.08.2012
(87) WO 2013/030288 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082041
11.01.2012 DE 102012200351
(54) • *SUBSTITUIERTE ANNELLIERTE PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED ANNELLATED PYRIMIDINE AND THE USE THEREOF*
• *PYRIMIDINES ANNELÉES SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) FOLLMANN, Markus, 50895 Köln, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE
GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE
VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 751 107 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 12766749.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053498 31.08.2012
(87) WO 2013/033620 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530056 P
24.07.2012 US 201261674999 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PDGFR-KINASEHEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PDGFR KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUVANT ÊTRE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES PDGFR*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM

Novartis Pharmaceuticals UK Limited, Frimley Business Park, Camberley, Surrey GU16 7SR, GB
(72) LIANG, Fang, San Diego, CA 92121, US
GIBNEY, Michael, San Diego, CA 92121, US
YEH, Vince, San Diego, CA 92121, US
LI, Xiaolin, San Diego, CA 92121, US
MOLTENI, Valentina, San Diego, CA 92121, US
SHAW, Duncan, Camberley Surrey GU16 7SR, GB
BERMAN, Ashley Mitchell, San Diego, CA 92121, US
LEWIS, Sarah, Camberley Surrey GU16 7SR, GB
LOREN, Jon, San Diego, CA 92121, US
FURMINGER, Vikki, Camberley Surrey GU16 7SR, GB
(74) Marti, Christiane, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4162*** ***A61P 9/12*** (11) **2 751 108 A1*** ***A61K 31/4188***
(25) En (26) En
(21) 12772493.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(86) IB 2012/054501 31.08.2012
(87) WO 2013/030802 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530049 P
06.08.2012 US 201261680119 P
(54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLENDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON PULMONALER ARTERIELLER HYPERTONIE*
• *BICYCLIC HETEROCYCLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES BICYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE HYPERTENSION ARTÉRIELLE PULMONAIRE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
IRM LLC, A Delaware Limited Liability Company 131 Front Street PO Box 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) BRUCE, Ian, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
CHAMOIN, Sylvie, CH-4002 Basel, CH
COLLINGWOOD, Stephen Paul, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
FURMINGER, Vikki, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
LEWIS, Sarah, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
LOREN, Jon Christopher, San Diego, California 92121, US
MOLTENI, Valentina, San Diego, California 92121, US
SAUNDERS, Alex Michael, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
SHAW, Duncan, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
SVIRIDENKO, Lilya, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
THOMSON, Christopher, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
YEH, Vince, San Diego, California 92121, US
JANUS, Diana, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
WEST, Ryan, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
(74) Hodge, Emma Jane, Novartis Pharmaceuticals AG Patent Department Posfach, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61P 35/00*** ***A61P 27/00*** ***A61P 1/00*** (11) **2 751 109 A1*** ***A61K 31/519*** ***A61P 29/00*** ***A61P 19/00*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12775861.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/053398 31.08.2012
(87) WO 2013/033569 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530866 P
03.02.2012 US 201261594882 P
30.07.2012 US 201261677445 P
(54) • *HETEROCYCLYLAMINE ALS PI3K-HEMMER*
• *HETEROCYCLYLAMINES AS PI3K INHIBITORS*
• *HÉTÉROCYCLYLAMINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PI3K*
(71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141&Henry Clay Road Building E336/207, Wilmington, Delaware 19880, US
(72) LI, Yun-Long, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
YAO, Wenqing, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
COMBS, Andrew, P., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
YUE, Eddy, W., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
MEI, Song, Wilmington, Delaware 19808, US
ZHU, Wenyu, Media, Pennsylvania 19063, US
GLENN, Joseph, Mount Royal, New Jersey 08061, US
MADUSKUIE, Thomas, P., Jr., Wilmington, Delaware 19803, US
SPARKS, Richard, B., Wilmington, Delaware 19810, US
DOUTY, Brent, Fallowfield, Pennsylvania 19320, US
HE, Chunhong, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 215/56***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 471/06 → (51) ***H01L 51/52***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 519/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 751 110 A1*** ***A61K 31/5517***
(25) En (26) En
(21) 12772780.8 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070231 12.10.2012
(87) WO 2013/053871 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201161547204 P
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPINE*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINES*
• *PYRROLOBENZODIAZÉPINES*
(71) Spirogen Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1, 1806 St. Légier Chiésaz, CH
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 519/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 751 111 A1*** ***A61K 31/5517***
(25) En (26) En
(21) 12772782.4 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070233 12.10.2012
(87) WO 2013/053873 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 US 201161547198 P
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPINE*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINES*
• *PYRROLOBENZODIAZÉPINES*
(71) Spirogen Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1, 1806 St. Légier Chiésaz, CH
Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
TIBERGHIEN, Arnaud, London Greater London E1 2AX, GB
JEFFREY, Scott, Bothell, Washington 98021, US
BURKE, Patrick, Bothell, Washington 98021, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 35/00*** (11) **2 751 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 12851184.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053542 31.08.2012
(87) WO 2013/077921 2013/22 30.05.2013
(88) 03.10.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530847 P
02.03.2012 US 201261606296 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINES AND USES THEREOF*
• *PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINES SUBSTITUÉES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Mount Sinai School Of Medicine, One Gustave L. Levy Place, New York, New York 10029, US
(72) DAR, Arvin, C., San Francisco, California 94158, US
DAS, Tirtha, K., New York, New York 10029, US
SOS, Martin, San Francisco, California 94117, US
BIVONA, Trever, G., San Francisco, California 94107, US
SHOKAT, Kevan, M., San Francisco, California 94121, US
CAGAN, Ross, L., New York, New York 10075, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 487/04 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 277/68***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 277/68***

---

(51) ***C07D 493/22*** (11) **2 751 113 A1***
(25) En (26) En

(21) 12756153.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066800 29.08.2012
(87) WO 2013/030247 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11007018
16.01.2012 EP 12151330
25.06.2012 EP 12173472
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON ARTEMISININ*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SYNTHESIS OF ARTEMISININ*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SYNTHÈSE D'ARTÉMISININE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) SEEBERGER, Peter, H., 14532 Kleinmachnow, DE
KOPETZKI, Daniel, 30167 Hannover, DE
LÉVESQUE, Francois, 12203 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***C07D 495/14*** ***A61K 31/5517*** ***A61P 29/00*** (11) **2 751 114 A1*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 12766291.4 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066600 27.08.2012
(87) WO 2013/030150 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011082013
(54) • *6H-THIENO[3,2-f][1,2,4]TRIAZOLO[4,3-a][1,4]DIAZEPINE*
• *6H-THIENO[3,2-F][1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A][1,4]DIAZEPINES*
• *6H-THIENO[3,2-F][1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A][1,4]DIAZEPINE*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, DE
KUHNKE, Joachim, 14482 Potsdam, DE
HAENDLER, Bernard, 13465 Berlin, DE
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
FERNANDEZ-MONTALVAN, Amaury, Ernesto, 10437 Berlin, DE
LEJEUNE, Pascale, 13469 Berlin, DE
SIEGEL, Stephan, 10779 Berlin, DE
SCOTT, William, 14167 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/5513*** (11) **2 751 115 A1*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 12756856.6 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051833 22.08.2012
(87) WO 2013/032804 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528893 P
(54) • *(THIENO[2,3-B] [1,5] BENZOXAZEPIN-4-YL) PIPERAZIN-1-YL-VERBINDUNGEN ALS H1-INVERSE AGONISTEN/5-HT2A-ANTAGONISTEN MIT DOPPELWIRKUNG*
• *(THIENO[2,3-b][1,5]BENZOXAZEPIN-4-YL)PIPERAZIN-1-YL COMPOUNDS AS DUAL ACTIVITY H1 INVERSE AGONISTS/5-HT2A ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS (THIÉNO[2,3-B][1,5]BENZOXAZÉPIN-4-YL)PIPÉRAZIN-1-YLES EN TANT QUE COMPOSÉS À DOUBLE ACTIVITÉ AGONISTES INVERSES H1/ANTAGONISTES 5-HT2A*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) LEDGARD, Andrew, James, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) ***C07D 513/04*** ***A61K 31/542*** (11) **2 751 116 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 12770239.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054198 17.08.2012
(87) WO 2013/030713 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529367 P
(54) • *HEXAHYDROPYRAN[3,4-D] [1,3]THIAZIN-2-AMINVERBINDUNGEN*
• *HEXAHYDROPYRANO [3,4-D][1,3]THIAZIN-2-AMINE COMPOUNDS*
• *HEXAHYDROPYRANO[3,4-D][1,3]THIAZINE-2-AMINES*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BRODNEY, Michael Aaron, Cambridge, Massachusetts 02140, US
BUTLER, Christopher Ryan, Cambridge, Massachusetts 02140, US
HELAL, Christopher John, Groton, Connecticut 06340, US
O'NEILL, Brian Thomas, Groton, CT 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***C07D 513/04*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/427*** (11) **2 751 117 A2*** ***A61K 31/542*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 12828782.8 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052483 27.08.2012
(87) WO 2013/033004 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528953 P
(54) • *METALLOENZYMHEMMERVERBINDUNGEN*
• *METALLOENZYME INHIBITOR COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE MÉTALLOENZYME*
(71) Viamet Pharmaceuticals, Inc., 2250 Perimeter Park Drive Suite 320, Morrisville, NC 27560, US
(72) HOEKSTRA, William, J., Durham, NC 27707, US
SCHOTZINGER, Robert, J., Raleigh, NC 27613, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C07D 519/00*** ***A61K 31/437*** (11) **2 751 118 A1*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 12766361.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052603 28.08.2012
(87) WO 2013/033059 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528384 P
(54) • *SPIROBICYCLISCHE DIAMINDERIVATE ALS HIV-ANHAFTUNGSHEMMER*
• *SPIRO BICYCLIC DIAMINE DERIVATIVES AS HIV ATTACHMENT INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS SPIRANIQUES DE DIAMINE BICYCLIQUE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FIXATION DU VIH*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, US
LANGLEY, David R., Wallingford, Connecticut 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US
MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 519/00*** ***A61K 31/437*** (11) **2 751 119 A1*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 12766362.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052606 28.08.2012
(87) WO 2013/033061 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528382 P
(54) • *KONDENSIERTE BICYCLISCHE DIAMINDERIVATE ALS HIV-ANHAFTUNGSHEMMER*
• *FUSED BICYCLIC DIAMINE DERIVATIVES AS HIV ATTACHMENT INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS FUSIONNÉS DE DIAMINE BICYCLIQUE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FIXATION DU VIH*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US
MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 519/00*** ***A61K 31/5517*** ***A61P 35/00*** (11) **2 751 120 A1*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 12781045.5 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068506 20.09.2012
(87) WO 2013/041606 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 US 201161536669 P
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPINE ALS UNSYMMETRISCHE DIMERE PBD-VERBINDUNGEN ZUM EINSCHLUSS IN GERICHTETE KONJUGATE*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINES AS UNSYMMETRICAL DIMERIC PBD COMPOUNDS FOR INCLUSION IN TARGETED CONJUGATES*
• *PYRROLOBENZODIAZÉPINES COMME COMPOSÉS DIMÈRES DE PBD ASYMÉTRIQUES POUR INCLUSION DANS DES CONJUGUÉS CIBLES*

(71) Spirogen Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1, 1806 St. Légier Chiésaz, CH
(72) HOWARD, Philip Wilson, London Greater London E1 2AX, GB
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 519/00 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07F 1/00*** ***C07F 1/08*** ***B01D 53/02*** (11) **2 751 121 A1***
C07F 15/00
(25) En (26) En
(21) 12729972.5 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062262 25.06.2012
(87) WO 2013/029830 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530772 P
(54) • *PORÖSE MATERIALIEN MIT INTEGRIERTEN EINZELMOLEKÜLFALLEN FÜR KLEINMOLEKULARE ERFASSUNG*
• *POROUS MATERIALS CONTAINING BUILT-IN SINGLE MOLECULE TRAPS FOR SMALL MOLECULE CAPTURE*
• *MATÉRIAUX POREUX CONTENANT DES PIÈGES À MOLÉCULE UNIQUE INTÉGRÉS POUR LA CAPTURE DE PETITES MOLÉCULES*
(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) ZHOU, Hong-Cai, College Station Texas 77845, US
WRIEDT, Mario, College Station Texas 77845, US
SCULLEY, Julian, College Station Texas 77840, US
LI, Jian-Rong, College Station Texas 77840, US
(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07F 1/08 → (51) ***C07F 1/00***

C07F 3/00 → (51) ***C07D 211/10***

C07F 5/02 → (51) ***C07F 9/54***

C07F 5/06 → (51) ***B01J 31/14***

C07F 9/00 → (51) ***C07D 215/30***

(51) ***C07F 9/02*** (11) **2 751 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766510.7 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/054197 07.09.2012
(87) WO 2013/048701 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541291 P
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*
• *PURIFICATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION*
(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MILLER, Glenn, A., South Charleston, WV 25303, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07F 9/09 → (51) ***C07F 9/10***

(51) ***C07F 9/10*** ***C07F 9/572*** ***G02B 1/04*** (11) **2 751 123 A1***
C08F 30/02 ***C07F 9/09***
(25) En (26) En
(21) 12759326.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053372 31.08.2012
(87) WO 2013/033554 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530120 P
01.09.2011 GB 201115107
10.11.2011 US 201161558066 P
10.11.2011 GB 201119365
(54) • *BIOKOMPATIBLES MATERIAL*
• *BIOCOMPATIBLE MATERIAL*
• *MATÉRIAU BIOCOMPATIBLE*
(71) Vertellus Specialties Inc., 201 North Illinois Street Suite 1800, Indianapolis, Indiana 46204, US
(72) DRIVER, Michael, Basingstoke Hampshire RG25 2PH, GB
TARBIT, Brian, Ashington Northumberland NE63 9JT, GB
GEHRE, Alexander, Basingstoke Hampshire RG25 2PH, GB
(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***C07F 9/54*** ***C40B 40/04*** ***C07C 269/06*** ***C07D 307/54*** ***C07C 227/30*** (11) **2 751 124 A1***
C07F 17/02 ***C07C 271/22*** ***C07F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12751338.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066686 28.08.2012
(87) WO 2013/030193 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528376 P
10.10.2011 FR 1159112
(54) • *VIELSEITIGE STEREOSPEZIFISCHE SYNTHESE GAMMA,DELTA -UNGESÄTTIGTER AMINOSÄUREN MITTELS DER WITTIG-REAKTION*
• *VERSATILE AND STEREOSPECIFIC SYNTHESIS OF GAMMA,DELTA -UNSATURATED AMINO ACIDS BY WITTIG REACTION*
• *SYNTHÈSE POLYVALENTE ET STÉRÉOSPÉCIFIQUE D'AMINOACIDES GAMMA,-DELTA-INSATURÉS PAR LA RÉACTION DE WITTIG*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Bourgogne, Maison de L'Université Esplanade Erasme, 2100 Dijon, FR
(72) JUGÉ, Sylvain, F-21000 Dijon, FR
BAYARDON, Jérôme, F-21000 Dijon, FR
RÉMOND, Emmanuelle, F-70240 Mailleroncourt-Charette, FR
ONDEL-EYMIN, Marie-Joëlle, 21560 Arc sur Tille, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C07F 9/572 → (51) ***C07F 9/10***

C07F 15/00 → (51) ***C07F 1/00***

C07F 17/02 → (51) ***C07F 9/54***

C07G 1/00 → (51) ***C08H 7/00***

C07H 5/04 → (51) ***C07C 233/20***

(51) ***C07H 21/00*** (11) **2 751 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766277.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003666 31.08.2012
(87) WO 2013/029801 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11007142
(54) • *MEHRFACHE ORTHOGONALE MARKIERUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *MULTIPLE ORTHOGONAL LABELLING OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *MARQUAGE ORTHOGONAL MULTIPLE D'OLIGONUCLÉOTIDES*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) SCHOCH, Juliane, 69124 Heidelberg, DE
JÄSCHKE, Andres, 69118 Heidelberg, DE
SAMANTA, Ayan, 68167 Mannheim, DE
WIESSLER, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/12***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/11***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 39/12***

C07K 1/00 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 1/34 → (51) ***B01D 61/22***

(51) ***C07K 7/00*** ***C07K 14/47*** ***A61P 17/00*** (11) **2 751 126 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12826789.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052925 29.08.2012
(87) WO 2013/033260 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528447 P
15.04.2012 US 201261624333 P
14.05.2012 US 201261646772 P
(54) • *VERWENDUNG VON HDL-MOLEKÜLEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION PROINFLAMMATORISCHER LEIDEN*
• *USE OF HDL-RELATED MOLECULES TO TREAT AND PREVENT PROINFLAMMATORY CONDITIONS*
• *UTILISATION DE MOLÉCULES ASSOCIÉES AU HDL POUR TRAITER ET PRÉVENIR DES ÉTATS PRO-INFLAMMATOIRES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) FARIAS-EISNER, Robin, Calabasas California 91302, US
REDDY, Srinivasa T., Cerritos California 90703, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 7/02 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 7/06 → (51) ***C07K 17/02***

(51) ***C07K 7/64*** ***A61K 38/13*** (11) **2 751 127 A1*** ***A61P 31/12***
(25) De (26) De
(21) 12751509.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066726 29.08.2012
(87) WO 2013/030208 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011111991
(54) • *CYCLOSPORIN-DERIVATE*
• *CYCLOSPORIN DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE CYCLOSPORINE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften, Hofgartenstrasse 8, 80539 Munich, DE
Lead Discovery Center GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) FISCHER, Gunter, 06120 Halle, DE
MALESEVIC, Miroslav, 06108 Halle, DE
ERDMANN, Frank, 06114 Halle, DE
KÜHLING, Jan, 06108 Halle, DE
BUKRINSKY, Michael, Potomac, Maryland 20854, US
CONSTANT, Stephanie, Herndon, Virginia 20171, US
RÜHTER, Gerd, 21129 Hamburg, DE
NUSSBAUMER, Peter, 44227 Dortmund, DE
DINKEL, Klaus, 44799 Bochum, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***C07K 14/00*** ***C07K 7/02*** ***A61P 35/00*** (11) **2 751 128 A2*** ***C12N 15/00*** ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 12756546.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052116 29.08.2012
(87) WO 2013/030569 2013/10 07.03.2013
(88) 13.06.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528804 P
30.08.2011 GB 201115014
03.07.2012 GB 201211740
(54) • *ZELLENPENETRIERENDE PEPTIDE MIT ZENTRALER HYDROPHOBER DOMÄNE*
• *CELL-PENETRATING PEPTIDES HAVING A CENTRAL HYDROPHOBIC DOMAIN*
• *PEPTIDES*
(71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB
(72) GAIT, Michael John, Cambridge CB2 0QH, GB
ARZUMANOV, Audrey Alexandrovich, Cambridge CB2 0QH, GB
SALEH, Amer F., Cambridge CB2 0QH, GB
WOOD, Matthew J. A., Oxford OX1 3QX, GB
BETTS, Corinne, Oxford OX1 3QX, GB
KOO, Taeyoung, Oxford OX1 3QX, GB
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/00 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/01 → (51) ***A61K 39/12***

---

(51) ***C07K 14/335*** ***A61K 38/16*** ***A61P 37/08*** (11) **2 751 129 A1*** ***A61K 35/74*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12851727.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006906 29.08.2012
(87) WO 2013/077534 2013/22 30.05.2013
(30) 23.11.2011 KR 20110123030
23.11.2011 KR 20110123033
(54) • *PROTEIN P14 MIT KREBSHEMMENDER SOWIE ANTIALLERGISCHER WIRKUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *PROTEIN P14 WITH ANTI-CANCER AND ANTI-ALLERGY ACTIVITY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *PROTÉINE P14 AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-CANCÉREUSE ET ANTIALLERGIQUE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT CELLE-CI*
(71) Cell Biotech Co., Ltd., 134 Gaegok-ri Wolgot-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-871, KR
(72) SEO, Jae Gu, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-716, KR
CHUNG, Myung Jun, Seoul 137-070, KR
LEE, Hyun Gi, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-060, KR
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C07K 14/35*** ***C12N 15/31*** ***C12N 15/62*** ***A61P 31/06*** (11) **2 751 130 A1*** ***C07K 19/00*** ***A61K 39/04***
(25) En (26) En
(21) 12827230.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053091 30.08.2012
(87) WO 2013/033363 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529010 P
(54) • *MYCOBAKTERIUM-TUBERKULOSE-PORINE UND -TOXINE SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *Mycobacterium tuberculosis porins and toxins and related methods*
• *PORINES ET TOXINES DU BACILLE DE KOCH ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) The UAB Research Foundation, 1720 2nd Avenue South Administration Building 770, Birmingham, AL 35294-0107, US
(72) NIEDERWEIS, Michael, Homewood, AL 35209, US
DANILCHANKA, Olga, Birmingham, AL 35209, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***C07K 14/385*** ***C12N 9/30*** ***C12N 15/63*** (11) **2 751 131 A1*** ***C12N 15/56*** ***C12P 19/14***
(25) En (26) En
(21) 12836934.5 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/082436 29.09.2012
(87) WO 2013/044867 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 PCT/CN2011/080465
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ALPHA-AMYLASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ALPHA-AMYLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ ALPHA-AMYLASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
(72) LI, Ming, Chaoyang District, Beijing 100101, CN
DUAN, Junxin, Haidian District Beijing 100089, CN
TSUTSUMI, Noriko, Ichikawa-shi City 272-0823, JP
COWARD-KELLY, Guillermo, Wake Forest, NC 27587, US
LUNDKVIST, Henrik, SE-217 49 Malmö, SE
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***C07K 14/435*** ***C09J 189/00*** (11) **2 751 132 A2*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 12766719.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050340 30.08.2012
(87) WO 2013/030840 2013/10 07.03.2013
(88) 01.08.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530167 P
(54) • *HAFTFÄHIGE BIOPOLYMERE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ADHESIVE BIOPOLYMERS AND USES THEREOF*
• *BIOPOLYMÈRES ADHÉSIFS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
CollPlant Ltd., 3 Sapir Street, 74140 Nes Ziona, IL
(72) SHOSEYOV, Oded, 99797 Karmei Yosef, IL
LAPIDOT, Shaul, 99803 Doar-Na Shimshon, IL
RIVKIN, Amit, 70300 Beer-Yaacov, IL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 751 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 12799275.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002208 30.08.2012
(87) WO 2013/030678 2013/10 07.03.2013
(88) 18.07.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529044 P
(54) • *MODIFIZIERTE TOLL-LIKE RECEPTOR-2-LIGANDEN (TLR2) ALS INHIBITOREN DER NEUTROPHILENREKRUTIERUNG*
• *MODIFIED TOLL-LIKE RECEPTOR 2 (TLR2) LIGANDS AS INHIBITORS OF NEUTROPHIL RECRUITMENT*
• *LIGANDS MODIFIÉS DU RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL 2 (TLR2) COMME INHIBITEURS DU RECRUTEMENT DES NEUTROPHILES*
(71) UTI Limited Partnership, 3553 - 31 Street N.W., Suite 130, Calgary, AB T2I 2K7, CA
(72) LONG, Elizabeth, M., Calgary, AB T2I 2K7, CA
ROBBINS, Stephen, M., Calgary, AB T2I 2K7, CA
KUBES, Paul, Calgary, AB T2I 2K7, CA
KOLACZKOWSKA, Ela, Calgary, AB T2I 2K7, CA
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** ***G01N 33/574*** (11) **2 751 134 A1*** ***G01N 33/68***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11720817.3 (22) 18.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000155 18.03.2011
(87) WO 2012/127124 2012/39 27.09.2012
(54) • *TESTS FÜR DIE ONKOLOGIE UND NEUROONKOLOGIE*
• *TESTS DEDICATED TO ONCOLOGY AND TO NEURO-ONCOLOGY*
• *TESTS DEDIES A L'ONCOLOGIE ET A LA NEURO ONCOLOGIE*
(71) Faure, Laurence, 14 rue François Albert, 16700 Ruffec, FR
(72) Faure, Laurence, 16700 Ruffec, FR

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 14/475*** ***C07K 14/00*** ***G01N 33/574*** (11) **2 751 135 A1*** ***G01N 33/53*** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 12828712.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053388 31.08.2012
(87) WO 2013/033561 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529872 P
07.11.2011 US 201161556713 P
11.01.2012 US 201261585590 P
24.07.2012 US 201261675298 P
(54) • *VEGF-SPEZIFISCHE EINFÄNGER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *VEGF-SPECIFIC CAPTURE AGENTS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USING AND MAKING*
• *AGENTS DE CAPTURE SPÉCIFIQUES DU VEGF, COMPOSITIONS EN CONTENANT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE PRODUCTION*
(71) Indi Molecular, Inc., 6162 Bristol Parkway, Culver City, CA 90230, US
(72) PITRAM, Suresh, Mark, La Jolla, CA 93037, US
AGNEW, Heather, Dawn, Culver City, CA 90230, US
LAI, Tsun, Yin, Culver City, CA 90230, US
ROHDE, Rosemary, Dyane, Pasadena, CA 91106, US
KEARNEY, Paul, Edward, Montreal, QC H4A 3M5, CA
FANG, Kenneth Charles, San Francisco, CA 94110, US
LAW, Scott, Seattle, WA 98105, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) ***C07K 14/58*** ***A61K 38/22*** (11) **2 751 136 A1*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 12828994.9 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051734 21.08.2012
(87) WO 2013/032784 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529113 P
18.05.2012 US 201261648718 P
(54) • *NATRIURETISCHE POLYPEPTIDE*
• *NATRIURETIC POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES NATRIURÉTIQUES*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
(72) LEE, Candace Y. W., Dollard-des-Ormeaux Québec H9G 3A6, CA
BURNETT, John C., Jr., Rochester Minnesota 55902, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07K 14/58 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 751 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 12830779.0 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/054090 07.09.2012
(87) WO 2013/036721 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 US 201161532781 P
(54) • *MOLEKULARER GENETISCHER ANSATZ ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON ALKOHOL- UND DROGENABHÄNGIGKEIT*
• *MOLECULAR GENETIC APPROACH TO TREATMENT AND DIAGNOSIS OF ALCOHOL AND DRUG DEPENDENCE*
• *APPROCHE GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC D'UNE DÉPENDANCE À L'ALCOOL ET D'UNE PHARMACODÉPENDANCE*
(71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) JOHNSON, Bankole A., Charlottesville Virginia 22902, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 1/00*** (11) **2 751 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827181.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053313 31.08.2012
(87) WO 2013/033517 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530132 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON VIREN*
• *VIRAL CLEARANCE METHODS*
• *PROCÉDÉS DE CLAIRANCE VIRALE*
(71) Human Genome Sciences Inc., 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) GALPERINA, Olga, North Potomac Maryland 20878, US
(74) Bhogal, Jasber Kaur, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/574***

C07K 16/10 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/24*** ***C12N 15/13*** ***A61K 39/395*** (11) **2 751 139 A1*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 12761783.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052115 29.08.2012
(87) WO 2013/030568 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529020 P
06.09.2011 US 201161531439 P
(54) • *CANINISIERTE TUMORNEKROSEFAKTOR-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CANINISED TUMOUR NECROSIS FACTOR ANTIBODIES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ANTICORPS CANINISÉS CONTRE LE FACTEUR DE NÉCROSE TUMORALE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) NVIP Pty Ltd, Level 8 31 Queen Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) GEARING, David, Southbank, Victoria 3006, AU
(74) Kiernan, Lisa, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 37/00*** (11) **2 751 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 12761822.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072667 30.08.2012
(87) WO 2013/032032 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530194 P
14.06.2012 US 201261659637 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHES XCR1*
• *ANTI-HUMAN XCR1 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-XCR1 HUMAIN*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SAKAMOTO, Yoshimasa, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
NISHIMURA, Miyuki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
KAWANO, Tetsu, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
SAWA, Yukihisa, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
IMAI, Toshio, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/30 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 17/02*** ***A61K 38/08*** ***A61K 47/48*** ***C07K 7/06*** ***A61K 38/55*** ***A61P 35/00*** ***C12N 9/64*** (11) **2 751 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827866.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050601 30.08.2012
(87) WO 2013/029180 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530478 P
(54) • *STABILE PEPTIDBASIERTE PACE4-INHIBITOREN*
• *STABLE PEPTIDE-BASED PACE4 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PACE4 STABLES À BASE DE PEPTIDE*
(71) Socpra Sciences Santé Et Humaines S.E.C., Suite 100 35 rue Radisson, Sherbrooke, Québec J1L 1E2, CA
(72) DAY, Robert, Sherbrooke Québec J1J 1H9, CA
NEUGEBAUER, Witold A., Ottawa Ontario K1K 4N7, CA
DORY, Yves, Cookshire Québec J0B 1M0, CA

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/35***

(51) ***C08C 19/26*** ***C08C 19/44*** (11) **2 751 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770328.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053326 31.08.2012
(87) WO 2013/033525 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529541 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE POLYMERE MIT LACTONEN ODER THIOLAKTONEN MIT EINER GESCHÜTZTEN AMINOGRUPPE*
• *POLYMERS FUNCTIONALIZED WITH LACTONES OR THIOLACTONES CONTAINING A PROTECTED AMINO GROUP*
• *POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS AVEC DES LACTONES OU DES THIOLACTONES CONTENANT UN GROUPE AMINÉ PROTÉGÉ*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) LUO, Steven, Copley, Ohio 44321, US
QIN, Zengquan, Copley, Ohio 44321, US
(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

C08C 19/44 → (51) ***C08C 19/26***

C08F 2/00 → (51) ***B29C 49/00***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/02 → (51) ***B01J 31/14***

(51) ***C08F 4/10*** ***C08F 4/40*** ***C08F 297/00*** (11) **2 751 143 A1*** ***C08F 293/00***
(25) De (26) De
(21) 12753968.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066838 30.08.2012
(87) WO 2013/030261 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179291
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYMEREN DURCH KONTROLLIERTE RADIKALISCHE POLYMERISATION*
• *PRODUCTION OF POLYMERS BY MEANS OF CONTROLLED RADICAL POLYMERISATION*
• *PRODUCTION DE POLYMÈRES PAR POLYMÉRISATION RADICALAIRE CONTRÔLÉE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HESSE, Pascal, 68163 Mannheim, DE
FLEISChmann, Sven, 67069 Ludwigshafen, DE
BECKER, Florian, 68169 Mannheim, DE
MÜHLBACH, Klaus, 67269 Grünstadt, DE
HUNGENBERG, Klaus-Dieter, 69488 Birkenau, DE
BRYM, Markus, 67117 Limburgerhof, DE
KLEINER, Matthias, 68161 Mannheim, DE

C08F 4/40 → (51) ***C08F 4/10***

C08F 4/651 → (51) ***C07C 67/14***

C08F 4/659 → (51) ***B01J 31/14***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 110/02***

C08F 6/04 → (51) ***C08L 23/06***

C08F 8/44 → (51) ***C08J 3/05***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/00*** (11) **2 751 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769853.8 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057018 25.09.2012
(87) WO 2013/052308 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201161543107 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *A SYSTEM AND PROCESS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CAMP, Gary A., Lake Jackson, TX 77566, US
JUNEAU, Mitch, Pearland, TX 77584, US
SWINDOLL, Robert D., Clute, TX 77531, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 10/00 → (51) ***B01J 31/14***

C08F 10/00 → (51) ***C07C 67/14***

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 751 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762469.0 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053608 04.09.2012
(87) WO 2013/033690 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530711 P
29.11.2011 US 201113306321
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN*
• *POLYMER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED BARRIER PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AMÉLIORÉES*
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) HLAVINKA, Mark L, Bartlesville, Oklahoma 74003, US
YANG, Qing, Bartlesville 74006, US
ST JEAN, Guylaine, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
GILL, Brooke A, Katy, Texas 77450-7428, US
GAGAN, Deloris R, Ramona, Oklahoma 74061, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 2/34*** (11) **2 751 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780351.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059469 10.10.2012
(87) WO 2013/059042 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 US 201161548996 P
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT FRISCHEN ETHYLENVERTEILUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN AUF DER BASIS VON ETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHTE*
• *POLYMERIZATION PROCESSES WITH FRESH ETHYLENE DISTRIBUTIONS FOR PREPARATION OF LOW DENSITY ETHYLENE-BASED POLYMERS*
• *PROCÉDÉS DE POLYMÉRISATION COMPRENANT DES DISTRIBUTIONS D'ÉTHYLÈNE FRAIS POUR LA PRÉPARATION DE POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE BASSE DENSITÉ*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZSCHOCH, Werner, 06618 Naumburg, DE
BERBEE, Otto J., NL-4561XE Hulst, NL
HOSMAN, Cornelis J., NL-4515CW Ijzendijke, NL
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 12/28 → (51) ***C02F 5/12***

(51) ***C08F 14/18*** ***C08L 27/12*** ***C08F 2/00*** (11) **2 751 147 A2*** ***C08F 4/6592***
(25) En (26) En
(21) 12837790.0 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058938 05.10.2012
(87) WO 2013/052790 2013/15 11.04.2013
(88) 06.06.2013
(30) 05.10.2011 US 201161543714 P
04.10.2012 US 201213645437
04.10.2012 US 201213645444
(54) • *POLYMERISATION VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND POLYMEREN AUS 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*
• *POLYMERIZATION OF 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE AND POLYMERS FORMED FROM 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*
• *POLYMÉRISATION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE ET POLYMÈRES FORMÉS À PARTIR DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) LU, Changqing, Snyder, New York 14217, US
POSS, Andrew J., Kenmore, New York 14217, US
NALEWAJEK, David, West Seneca, New York 14224, US
CANTLON, Cheryl, Clarence Center, New York 14032, US
SINGH, Rajiv R., Getzville, New York 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C08F 16/28*** ***C08F 216/14*** ***C02F 5/12*** (11) **2 751 148 A1*** ***C08F 220/36*** ***C08F 212/14***
(25) En (26) En
(21) 12783810.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062681 31.10.2012
(87) WO 2013/066934 2013/19 10.05.2013

(30) 31.10.2011 US 201161553642 P
(54) • *POLYMERE MIT CHELATBILDENDER FUNKTIONALITÄT*
• *POLYMERS HAVING CHELATING FUNCTIONALITY*
• *POLYMÈRES AYANT UNE FONCTIONNALITÉ CHÉLATANTE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) BACKER, Scott, Philadelphia, PA 19147, US
BULICK, AllenS., Lansdale, PA 19446, US
MANNA, Joseph, Quakertown, PA 18951, US
RAND, Cynthia L., Sanford, MI 48657, US
XIE, Jia, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 20/10 → (51) ***C08J 3/03***

C08F 30/02 → (51) ***C07F 9/10***

C08F 110/00 → (51) ***B29C 55/12***

(51) ***C08F 110/02*** (11) **2 751 149 A2***
C08F 4/6592
(25) En (26) En
(21) 12756185.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067372 06.09.2012
(87) WO 2013/034623 2013/11 14.03.2013
(88) 11.07.2013
(30) 09.09.2011 EP 11180770
05.10.2011 EP 11184036
(54) • *POLYETHYLEN MIT GERINGEM GEHALT AN KATALYSATORRESTSTOFFEN*
• *POLYETHYLENE WITH LOW CATALYTIC RESIDUES*
• *POLYÉTHYLÈNE COMPRENANT DE FAIBLES QUANTITÉS DE RÉSIDUS CATALYTIQUES*
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) VANTOMME, Aurélien, B-5170 Bois-de-Villers, BE
WILLOCQ, Christopher, B-1470 Bousval, BE
(74) Mellet, Valérie Martine, Total Research and Technology Feluy Zone Industrielle Feluy C, 7181 Seneffe, BE

(51) ***C08F 110/02*** (11) **2 751 150 A1***
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 12756634.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053606 04.09.2012
(87) WO 2013/033689 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224775
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN*
• *POLYMER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED BARRIER PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE AYANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AMÉLIORÉES*
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) YANG, Qing, Bartlesville 74006, US
HLAVINKA, Mark L, Tulsa, Oklahoma 74114, US
ST JEAN, Guylaine, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
GILL, Brooke A, Glen Carbon, Illinois 62034, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C08F 110/02 → (51) ***C08L 23/06***

(51) ***C08F 110/06*** (11) **2 751 151 A1***
C08L 23/12 ***H01B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 12750788.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066724 29.08.2012
(87) WO 2013/030206 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179348
(54) • *STROMKABEL MIT POLYPROPYLEN*
• *POWER CABLE COMPRISING POLYPROPYLENE*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE COMPRENANT DU POLYPROPYLÈNE*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) VESTBERG, Torvald, FI-06100 Porvoo, FI
DENIFL, Peter, FI-00990 Helsinki, FI
HAGSTRAND, Per-Ola, S-44446 Stenungsund, SE
ENGLUND, Villgot, S-41664 Göteborg, SE
NILSSON, Ulf, S-44441 Stenungsund, SE
NYMARK, Anders, FI-06100 Porvoo, FI
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 210/06 → (51) ***B29C 49/00***

C08F 210/06 → (51) ***D01F 6/06***

C08F 210/16 → (51) ***B01J 31/14***

C08F 212/14 → (51) ***C02F 5/12***

C08F 212/14 → (51) ***C08F 16/28***

C08F 216/14 → (51) ***C08F 16/28***

(51) ***C08F 220/00*** (11) **2 751 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756328.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052950 30.08.2012
(87) WO 2013/033275 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530058 P
(54) • *BODENADSORPTIONSPOLYMERE*
• *SOIL ADSORPTION POLYMERS*
• *POLYMÈRES POUR L'ADSORPTION DE SALISSURES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, Ohio 45014, US
MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45231, US
MCKIERNAN, Robin, Lynn, Mason, Ohio 45040, US
NEAL, Charles, William, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Vercruysse, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C08F 220/00 → (51) ***B01J 20/26***

C08F 220/28 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 220/36 → (51) ***C08F 16/28***

(51) ***C08F 230/02*** (11) **2 751 153 A1***
C08F 230/08 ***C08F 236/20***
C08F 236/22 ***C08F 283/12***
C08F 290/06 ***C08F 220/28***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 12768940.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053370 31.08.2012
(87) WO 2013/033553 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530121 P
01.09.2011 GB 201115112
10.11.2011 US 201161558063 P
10.11.2011 GB 201119366
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOKOMPATIBLER MATERIALIEN*
• *METHODS FOR PRODUCING BIOCOMPATIBLE MATERIALS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MATÉRIAUX BIOCOMPATIBLES*
(71) Vertellus Specialties Inc., 201 North Illinois Street Suite 1800, Indianapolis, Indiana 46204, US
(72) DRIVER, Michael, Basingstoke Hampshire RG25 2PH, GB
HOU, Qingpu, Basingstoke Hampshire RG25 2PH, GB
WANG, Jin Hai, Basingstoke Hampshire RG25 2PH, GB
(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C08F 230/08 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 236/20 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 236/22 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 283/12 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 290/06 → (51) ***C08F 230/02***

C08F 293/00 → (51) ***C08F 4/10***

C08F 297/00 → (51) ***C08F 4/10***

(51) ***C08G 18/02*** (11) **2 751 154 A1***
C08G 18/76
(25) En (26) En
(21) 12766204.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052828 29.08.2012
(87) WO 2013/033186 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528969 P
(54) • *HOCHMOLEKULARE POLYCARBODIIMIDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYCARBODIIMIDE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *POLYCARBODIIMIDE DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOUGUETTAYA, Mohamed, Farmington, MI 48335, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***C08G 18/08*** (11) **2 751 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 12748657.9 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064664 26.07.2012
(87) WO 2013/029887 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530570 P
(54) • *TROPFFESTE UND ÜBERLACKIERBARE POLYURETHANSYSTEME*
• *POLYURETHANE SYSTEMS HAVING NON-SAG AND PAINTABILITY*
• *SYSTÈMES POLYURÉTHANES PEIGNABLES ET SANS FLUAGE*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) WANG, Chia, L., Shakopee, Minnesota 55379, US
DAVIS, John, Bloomington, Minnesota 55438, US
LIENKE, Bryan, Farmington, Minnesota 55024, US

---

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/18*** ***C08G 18/54*** ***C08G 18/76*** ***C08K 5/5435*** (11) **2 751 156 A1*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/72*** ***C09J 175/08*** ***C08G 18/80***
(25) En (26) En
(21) 12740146.1 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064667 26.07.2012
(87) WO 2013/029889 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530602 P
15.06.2012 US 201261660045 P
(54) • *POLYURETHANSYSTEME MIT STANDFESTER LACKIERFÄHIGKEIT UND GRUNDIERUNGSFREIER HAFTUNG AUF BETON*
• *POLYURETHANE SYSTEMS HAVING NON-SAG PAINTABILITY AND PRIMERLESS ADHESION ON CONCRETE*
• *SYSTÈMES DE POLYURÉTHANE PRÉSENTANT UNE PEIGNABILITÉ SANS AFFAISSEMENT ET UNE ADHÉSION SANS AMORCE SUR DU BÉTON*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) WANG, Chia L., Shakopee, Minnesota 55379, US
DAVIS, John, Bloomington, Minnesota 55438, US
LIENKE, Bryan, Farmington, Minnesota 55024, US

---

(51) ***C08G 18/18*** ***B29C 44/12*** ***F16L 13/02*** ***F16L 58/18*** (11) **2 751 157 A2*** ***B29C 44/38*** ***F16L 59/14***
(25) De (26) De
(21) 12750786.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066719 29.08.2012
(87) WO 2013/030203 2013/10 07.03.2013
(88) 18.07.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179510
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEDÄMMTEN ROHREN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING INSULATED PIPES HAVING IMPROVED PROPERTIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAUX ISOLÉS À PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRIESER-SCHMITZ, Christof, 49088 Osnabrück, DE
TOMASI, Gianpaolo, 49356 Diepholz, DE
WINDELER, Ludwig, 49448 Marl, DE
POPOV, Alex, 49448 Lemförde, DE
ELLERSIEK, Carsten, 49525 Lengerich, DE
HALWE-BOMMELMANN, Annika, 32369 Rahden - Varl, DE
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP EASTSITE ONE Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 18/18 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/12***

---

(51) ***C08G 18/40*** ***C08G 18/42*** (11) **2 751 158 A1*** ***C08G 18/48***
(25) En (26) En
(21) 12755817.9 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066478 24.08.2012
(87) WO 2013/030101 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 IT MI20111574
(54) • *STARRE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE*
• *POLYURETHANE RIGID FOAMS*
• *MOUSSES DE POLYURÉTHANE RIGIDES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GOLINI, Paolo, I-42100 Reggio Emilia, IT
GUANDALINI, Maurizio, I-42011 Bagnolo In Piano (re), IT
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/54 → (51) ***C08G 18/12***

---

(51) ***C08G 18/63*** ***C08L 75/04*** (11) **2 751 159 A1*** ***C08L 71/02***
(25) De (26) De
(21) 12750602.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066642 28.08.2012
(87) WO 2013/030173 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179809
(54) • *DISPERSION AUS EINER FLÜSSIGEN UND EINER FESTEN PHASE*
• *DISPERSION FORMED FROM A LIQUID PHASE AND A SOLID PHASE*
• *DISPERSION COMPOSÉE D'UNE PHASE LIQUIDE ET D'UNE PHASE SOLIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PETROVIC, Dejan, 67061 Ludwigshafen, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
TOMOVIC, Zeljko, 49448 Lemförde, DE

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/02***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/12***

---

(51) ***C08G 59/06*** ***C08L 63/00*** (11) **2 751 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 12785700.1 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036421 04.05.2012
(87) WO 2012/158363 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485902 P
(54) • *EPOXIDHARZE MIT HOHER WÄRMESTABILITÄT UND ZÄHIGKEIT*
• *EPOXY RESINS WITH HIGH THERMAL STABILITY AND TOUGHNESS*
• *RÉSINES ÉPOXY AVEC STABILITÉ THERMIQUE ET SOLIDITÉ ÉLEVÉES*
(71) Huntsman Advanced Materials Americas LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Wodlands, TX 77380, US
(72) KINCAID, Derek, Scott, Spring, TX 77379, US
LE, Dong, Richmond, TX 77469, US
JOHNSON, David, Lanham, The Woodlands, TX 77382, US
(74) Potthoff, Siegfried, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

---

(51) ***C08G 59/40*** ***C08G 59/50*** ***C08G 59/62*** ***C08G 59/68*** ***C09D 163/00*** ***H01F 27/32*** ***H01F 30/08*** (11) **2 751 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 12731405.2 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062452 27.06.2012
(87) WO 2013/029832 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179504
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNG VON DROSSELSPULEN, IMPRÄGNIERTE DROSSELSPULE UND VERWENDUNG EINES IMPRÄGNIERSYSTEMS*
• *PROCESS FOR THE IMPREGNATION OF AIR CORE REACTORS, IMPREGNATED AIR CORE REACTOR AND USE OF AN IMPREGNATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION DE RÉACTEUR À NOYAU À AIR, RÉACTEUR À NOYAU À AIR IMPRÉGNÉ ET UTILISATION D'UN SYSTÈME D'IMPRÉGNATION*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) BEIGEL, Astrid, 79585 Steinen-Höllstein, DE
BEISELE, Christian, 79379 Müllheim, DE
MASSEN, Ulrich, 79618 Rheinfelden, DE

C08G 59/50 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 59/62 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 59/68 → (51) ***C08G 59/40***

---

(51) ***C08G 63/08*** ***C08G 63/83*** ***C08G 64/02*** (11) **2 751 162 A1*** ***C08G 63/85***
(25) En (26) En
(21) 12751538.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066939 31.08.2012
(87) WO 2013/030324 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11290394
(54) • *KATALYSATORSYSTEME AUF GRUNDLAGE VON PHENOLATKOMPLEXEN ZUR UNENDLICHEN RINGÖFFNUNGSPOLYMERISIERUNG VON CYCLISCHEN ESTERN UND CARBONATEN*
• *CATALYST SYSTEMS BASED ON PHENOLATE COMPLEXES FOR IMMORTAL RING-OPENING POLYMERI-*

SATION OF CYCLIC ESTERS AND CARBONATES
- *SYSTÈMES CATALYTIQUES À BASE DE COMPLEXES DE PHÉNOLATE POUR POLYMÉRISATION PAR OUVERTURE DE CYCLE IMMORTELLE D'ESTERS ET DE CARBONATES CYCLIQUES*

(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) POIRIER, Valentin, F-35700 Rennes, FR
CARPENTIER, Jean-françois, F-35690 Acigne, FR
SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, BE
SARAZIN, Yann, F-35000 Rennes, FR
HELOU, Marion, B-1050 Bruxelles (Ixelles), BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

---

(51) ***C08G 63/183*** ***C08G 63/85*** ***C08J 11/24*** (11) **2 751 163 A1*** ***C08G 67/02***
(25) En (26) En
(21) 12758946.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052971 30.08.2012
(87) WO 2013/033285 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221159
29.03.2012 US 201213433390
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (POLYBUTYLEN-CO-ADIPAT-TEREPHTHALAT) MIT EINEM PHOSPHORHALTIGEN IN-SITU-KATALYSATOR AUF TITANBASIS*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF (POLYBUTYLENE-CO-ADIPATE TEREPHTHALATE) THROUGH THE IN SITU PHOSPHORUS CONTAINING TITANIUM BASED CATALYST*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (POLYBUTYLÈNE-CO-ADIPATE TÉRÉPHTALATE) À L'AIDE D'UN CATALYSEUR IN SITU À BASE DE TITANE CONTENANT DU PHOSPHORE*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) ALIDEDEOGLU, Husnu Alp, Mount Vernon, Indiana 47620-9367, US
DESHPANDE, Hareesh Shamroa, Bangalore 560048, IN
DUCKWORTH, Belinda, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
GUNALE, Tukaram, Bangalore 560037, IN
JAYANNA, Darshan, Tumkur 572101, IN
KANNAN, Ganesh, Evansville, Indiana 47620-9367, US
(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***C08G 63/42*** ***C08G 63/78*** ***C08L 67/00*** (11) **2 751 164 A2*** ***C09D 167/00*** ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 12758952.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053087 30.08.2012
(87) WO 2013/033360 2013/10 07.03.2013
(88) 15.08.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530536 P
(54) • *LINEARE POLYESTERHARZE UND VERBESSERTE LITHOGRAPHIEDRUCKFARBEN*
- *LINEAR POLYESTER RESINS AND IMPROVED LITHOGRAPHIC INKS*
- *RÉSINES DE POLYESTER LINÉAIRE ET ENCRES LITHOGRAPHIQUES AMÉLIORÉES*

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) MALANGA, Joseph, Clark, NJ 07066, US
JUREK, Michael, J., Oak Ridge, NJ 07438, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/48 → (51) ***C11B 1/00***

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/42***

C08G 63/83 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 63/85 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 63/85 → (51) ***C08G 63/183***

C08G 64/02 → (51) ***C08G 63/08***

---

(51) ***C08G 65/00*** ***C08G 65/30*** (11) **2 751 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778097.1 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070916 23.10.2012
(87) WO 2013/060658 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11187084
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG DES DIFUNKTIONALEN GEHALTS VON (PER)FLUORPOLYETHERMISCHUNGEN*
- *PROCESS FOR ENRICHING THE DIFUNCTIONAL CONTENT OF (PER)FLUOPOLYETHER MIXTURES*
- *PROCÉDÉ POUR L'ENRICHISSEMENT DE LA TENEUR EN ESPÈCES DIFONCTIONNELLES DE MÉLANGES DE POLYÉTHERS (PER)FLUORÉS*

(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-23877 Paderno d'Adda (lecco), IT
VALSECCHI, Roberto, I-24040 Osio Sopra (BG), IT
MUTTA, Fabrizio, I-22073 Fino Mornasco (CO), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***C08G 65/02*** ***C08G 65/22*** ***C08G 65/28*** ***C08G 65/40*** ***C09D 171/00*** ***C09D 171/10*** (11) **2 751 166 A1*** ***C08G 65/26*** ***C08G 65/334*** ***C07C 43/11*** ***C09D 171/02***
(25) En (26) En
(21) 12827573.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052919 29.08.2012
(87) WO 2013/033256 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161573084 P
29.08.2011 US 201213598437
(54) • *NEUE REAKTIVE TENSIDE ZUR EMULSIONSPOLYMERISIERUNG, PIGMENTDISPERSION UND UV-BESCHICHTUNGEN*
- *NEW REACTIVE SURFACTANTS FOR EMULSION POLYMERIZATION, PIGMENT DISPERSION, AND UV COATINGS*
- *NOUVEAUX TENSIOACTIFS RÉACTIFS POUR LA POLYMÉRISATION EN ÉMULSION, LA DISPERSION DE PIGMENTS ET DES VERNIS UV*

(71) Ethox Chemicals, Llc, 1801 Perimeter Rd., Greenville, SC 29605, US
(72) PALMER, Charles, Francis, Greer, SC 29650, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C08G 65/22 → (51) ***C08G 65/02***

C08G 65/26 → (51) ***C08G 65/02***

C08G 65/28 → (51) ***C08G 65/02***

C08G 65/30 → (51) ***C08G 65/00***

C08G 65/334 → (51) ***C08G 65/02***

C08G 65/40 → (51) ***C08G 65/02***

C08G 67/02 → (51) ***C08G 63/183***

---

(51) ***C08G 69/26*** ***C08L 77/06*** ***C08G 69/28*** (11) **2 751 167 A1*** ***F16L 11/04***
(25) En (26) En
(21) 12766499.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052822 29.08.2012
(87) WO 2013/033180 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528425 P
(54) • *COPOLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN AUS TRIGLYCERIDEN*
- *COPOLYAMIDE COMPOSITIONS DERIVED FROM TRIGLYCERIDES*
- *COMPOSITIONS DE COPOLYAMIDE DÉRIVÉES DE TRIGLYCÉRIDES*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) KOROVESSI, Ekaterini, Wilmington, Delaware 19806, US
MATHEW, Annakutty, Kingston, Ontario K7P 2K4, CA
MARTENS, Marvin, M., Bettendorf, Iowa 52722, US
RITTER, Joachim, C., Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***C08G 69/26*** ***C08G 69/34*** ***C08J 5/00*** (11) **2 751 168 A1*** ***C08L 77/08***
(25) En (26) En
(21) 12828456.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052834 29.08.2012
(87) WO 2013/033190 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528429 P
(54) • *AUS PFLANZENÖL GEWONNENE COPOLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN*
- *COPOLYAMIDE COMPOSITIONS DERIVED FROM VEGETABLE OIL*
- *COMPOSITIONS DE COPOLYAMIDE DÉRIVÉES D'HUILE VÉGÉTALE*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) GAVENONIS, John, Wilmington, Delaware 19806, US
MATHEW, Annakutty, Kingston, Ontario K7P 2K4, CA
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Arabellastrasse 17, 81925 Munich, DE

C08G 69/28 → (51) ***C08G 69/26***

C08G 69/34 → (51) ***C08G 69/26***

C08G 69/34 → (51) ***C08L 77/06***

C08G 77/00 → (51) ***C02F 1/56***

C08G 77/42 → (51) ***C02F 1/56***

(51) ***C08H 7/00*** ***C07G 1/00*** (11) **2 751 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 12838878.2 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050965 08.10.2012
(87) WO 2013/050661 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 US 201161544303 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTES LIGNIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FUNCTIONALIZED LIGNIN AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *LIGNINE FONCTIONNALISÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) TAMMINEN, Tarja, FI-02044 Vtt, FI
ROPPONEN, Jarmo, FI-02044 Vtt, FI
HULT, Eva-Lena, FI-02044 Vtt, FI
POPPIUS-LEVLIN, Kristiina, FI-02044 Vtt, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***C08J 3/03*** ***C08J 3/16*** ***C09D 4/02*** (11) **2 751 170 A1*** ***C08F 20/10*** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 12827163.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052831 29.08.2012
(87) WO 2013/033188 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529011 P
(54) • *WÄSSRIGE POLYMEREMULSIONEN FÜR OPAKE FILME UND BESCHICHTUNGSANWENDUNGEN AUF FLEXIBLEN SUBSTRATEN*
• *WATER-BASED POLYMER EMULSIONS FOR OPAQUE FILMS AND COATINGS APPLICATIONS ON FLEXIBLE SUBSTRATES*
• *ÉMULSIONS POLYMÈRES AQUEUSES POUR FILMS OPAQUES ET APPLICATIONS DE REVÊTEMENTS SUR DES SUBSTRATS SOUPLES*
(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JHAVERI, Sarav Bharat, Lincoln Park, Michigan 48146, US
HSU, Chien L., Grosse Ile, Michigan 48138, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) ***C08J 3/03*** ***C08J 3/16*** ***C09D 4/02*** (11) **2 751 171 A1*** ***C08F 20/10*** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 12828245.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052823 29.08.2012
(87) WO 2013/033181 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529011 P
(54) • *WÄSSRIGE POLYMEREMULSIONEN FÜR OPAKE FOLIEN UND BESCHICHTUNGSANWENDUNGEN*
• *WATER-BASED POLYMER EMULSIONS FOR OPAQUE FILMS AND COATINGS APPLICATIONS*
• *ÉMULSIONS POLYMÈRES AQUEUSES POUR FILMS OPAQUES ET APPLICATIONS DE REVÊTEMENTS*
(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JHAVERI, Sarav Bharat, Lincoln Park, Michigan 48146, US
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) ***C08J 3/05*** ***C08F 8/44*** ***C08L 33/08*** (11) **2 751 172 A1*** ***C08L 23/08*** ***C08L 33/10***
(25) En (26) En
(21) 12762461.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053402 31.08.2012
(87) WO 2013/033570 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161529947 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION AUS EINEM IONOMER*
• *METHOD TO FORM AN AQUEOUS DISPERSION OF AN IONOMER*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE DISPERSION AQUEUSE D'UN IONOMÈRE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) HAYES, Richard Allen, Beaumont, Texas 77706, US
ECHT, Elliott, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

C08J 3/09 → (51) ***D01D 5/06***

(51) ***C08J 3/12*** ***C08J 3/24*** ***B29B 15/00*** ***B32B 5/24*** (11) **2 751 173 A1*** ***C08J 5/04*** ***B29C 70/00***
(25) En (26) En
(21) 12759805.0 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052041 21.08.2012
(87) WO 2013/030536 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115168
21.10.2011 GB 201118194
(54) • *HÄRTBARE MONOMERE*
• *CURABLE MONOMERS*
• *MONOMÈRES DURCISSABLES*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) BAKER, David, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
REZAI, Amir, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

C08J 3/12 → (51) ***C08J 3/21***

C08J 3/16 → (51) ***C08J 3/03***

C08J 3/20 → (51) ***C08L 27/06***

(51) ***C08J 3/21*** ***C08L 27/08*** ***C08J 3/12*** (11) **2 751 174 A1*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12766779.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055018 13.09.2012
(87) WO 2013/048747 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 US 201161539292 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON ADDITIVEN IN VINYLIDENCHLORID-POLYMERE OHNE VERWENDUNG EINES MISCHERS*
• *PROCESS OF INCORPORATING ADDITIVES INTO VINYLIDENE CHLORIDE POLYMERS WITHOUT THE USE OF A BLENDER*
• *PROCÉDÉ D'INCORPORATION D'ADDITIFS DANS DES POLYMÈRES DE CHLORURE DE VINYLIDÈNE SANS UTILISER DE MÉLANGEUR*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KLING, Susan, M., Midland, MI 48640, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08J 3/24 → (51) ***C07K 14/435***

C08J 3/24 → (51) ***C08J 3/12***

C08J 5/00 → (51) ***A61L 27/16***

C08J 5/00 → (51) ***C08G 69/26***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 77/06***

C08J 5/04 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 751 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828166.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053014 30.08.2012
(87) WO 2013/033313 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530578 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE POLYVINYLIDEN-FILMSTRUKTUREN*
• *MULTILAYER POLYVINYLIDENE FILMS STRUCTURES*
• *STRUCTURES MULTICOUCHES DE FILM DE POLYVINYLIDÈNE*
(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) LEFEBVRE, Amy A., Pottstown, Pennsylvania 19465, US
O'BRIEN, Gregory S., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, FR
BONNET, Anthony, F-69720 Saint Laurent de Mure, FR

(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08J 9/00*** ***C08K 13/02*** (11) **2 751 176 A2***
C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 12828593.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006988 31.08.2012
(87) WO 2013/032270 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 KR 20110089060
(54) • *OPTISCHER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL FILM AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *FILM OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
(71) SKC Co., Ltd, 633 Jeongja-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) HAN, Kweon Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-878, KR
KIM, Seong Do, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
SHIN, Heon Jung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-733, KR
PAK, Hyung Suk, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-733, KR
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 5/18 → (51) ***A01G 11/00***

C08J 5/18 → (51) ***B29C 49/00***

C08J 5/18 → (51) ***C08F 110/02***

C08J 5/18 → (51) ***C08J 3/03***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 27/08***

C08J 5/18 → (51) ***D01D 5/06***

C08J 5/18 → (51) ***D01D 5/088***

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/06***

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/12*** (11) **2 751 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750689.7 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051031 16.08.2012
(87) WO 2013/032718 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529342 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMES MIT HYDROLYSIERBAREN SILANVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM WITH HYDROLYSABLE SILANE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE FLEXIBLE AVEC COMPOSÉS SILANES HYDROLYSABLES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WALIA, Parvinder, S., Midland, MI 48642, US
OBI, Bernard, E, Pearland, TX 77584, US
MINNIKANTI, Venkat, S., Pearland, TX 77584, US
KOONCE, William, A., Pearland, TX 77584, US
VYAKARANAM, Kamesh, R., Pearland, TX 77584, US
ZHANG, Ling, Missouri City, TX 77459, US
FREGNI, Sabrina, Nonantola, MO 41015, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/16*** ***C08L 25/08*** ***B29C 70/02*** (11) **2 751 178 A1***
C08J 9/232 ***B29C 44/00***
(25) De (26) De
(21) 12750783.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066694 28.08.2012
(87) WO 2013/030197 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179618
(54) • *EXPANDIERBARE TEMPERATURBESTÄNDIGE STYROL-COPOLYMERE*
• *EXPANDABLE TEMPERATURE-RESISTANT STYRENE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES DE STYRÈNE EXPANSIBLES THERMORÉSISTANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RUCKDAESCHEL, Holger, 67487 St. Martin, DE
TERRENOIRE, Alexandre, 55576 Sprendlingen, DE
SANDLER, Jan, Kurt, Walter, 69126 Heidelberg, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
BELLIN, Ingo, 68307 Mannheim, DE
GRAESSEL, Georg, 67063 Ludwigshafen, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/22*** ***C08J 9/232*** ***C08K 5/56*** (11) **2 751 179 A1***
C08J 9/224 ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12756227.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050834 29.08.2012
(87) WO 2013/030453 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 FI 20115840
(54) • *EXPANDIERBARE POLYMERPERLEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *EXPANDABLE POLYMERIC BEADS AND THEIR PRODUCTION*
• *BILLES POLYMÈRES EXPANSIBLES ET LEUR PRODUCTION*
(71) Styrochem Finland OY, P.O. Box 360, 06101 Porvoo, FI
(72) NIEMINEN, Jyri, FI-00790 Helsinki, FI
NURMINEN, Ville, FI-06101 Porvoo, FI
MÄKI, Markus, FI-00790 Helsinki, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08J 9/00 → (51) ***A61L 27/16***

C08J 9/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08J 9/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08J 9/12 → (51) ***C08J 9/00***

---

(51) ***C08J 9/14*** ***C09K 3/30*** (11) **2 751 180 A1***
C09K 5/04
(25) En (26) En
(21) 12756849.1 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051635 20.08.2012
(87) WO 2013/032768 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528337 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 1,1,1,2,2-PENTAFLUORPROPAN UND EINEM FLUOROLEFIN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS COMPRISING 1,1,1,2,2-PENTAFLUOROPROPANE AND A FLUOROOLEFIN AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPORTANT DU 1,1,1,2,2-PENTAFLUOROPROPANE ET UNE OLÉFINE FLUORÉE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) MINOR, Barbara Haviland, Elkton, Maryland 21921, US
SIMONSICK, William Joseph, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 9/16 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/22 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/224 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/232 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 11/00 → (51) ***B09B 3/00***

C08J 11/06 → (51) ***B29B 17/00***

C08J 11/24 → (51) ***C08G 63/183***

---

(51) ***C08K 3/16*** (11) **2 751 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 12762550.7 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066590 27.08.2012
(87) WO 2013/030147 2013/10 07.03.2013
(88) 18.07.2013
(30) 29.08.2011 CN 201110251384
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFEN MIT VERBESSERTER HYDROLYSESTABILITÄT, AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER KUNSTSTOFF UND VERWENDUNGSZWECK*
• *A PROCESS FOR PREPARING PLASTICS WITH IMPROVED HYDROLYSIS STABILITY, THE PLASTICS PREPARED FROM THE SAME AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATIÈRES PLASTIQUES DOTÉES D'UNE STABILITÉ À L'HYDROLYSE AMÉLIORÉE, LES MATIÈRES PLASTIQUES PRÉPARÉES PAR CELUI-CI ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) SUN, Guobin, Shanghai 201299, CN
ZHOU, Zhiping, Shanghai 200127, CN
SHI, Jingui, Shanghai 200120, CN
ZHANG, Yuedong (John), Shanghai 200127, CN
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08K 3/20 → (51) ***C09D 163/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 75/04***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **2 751 182 A1***
C07D 303/42
(25) En (26) En
(21) 12769795.1 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055070 13.09.2012
(87) WO 2013/048752 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541847 P
(54) • *WEICHMACHER FÜR EIN NIEDRIGTEMPERATURABWICKLUNGSSYSTEM MIT GEWICHTSBEIBEHALTUNG BEI WÄRMEALTERUNG*
• *PLASTICIZER FOR LOW TEMPERATURE UNWIND WITH WEIGHT RETENTION DURING HEAT AGING*
• *PLASTIFIANT RÉSISTANT AU DÉROULEMENT À BASSE TEMPÉRATURE AVEC RÉTENTION DU POIDS LORS DU VIEILLISSEMENT THERMIQUE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LAUFER, Caroline, H., Millington, NJ 07946, US
EATON, Robert, F., Belle Mead, NJ 08502, US
GHOSH-DASTIDAR, Abhijit, East Brunswick, NJ 08816, US
MUNDRA, Manish, Somerset, NJ 08873, US
CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
FU, Lin, Naperville, IL 60563, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 5/00 → (51) ***C08J 3/21***

C08K 5/00 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08K 5/098*** (11) **2 751 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 12733360.7 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044108 26.06.2012
(87) WO 2013/032572 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222126
(54) • *SÄUREBESTÄNDIGE FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACID RESISTANT FLUOROELASTOMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ÉLASTOMÈRES FLUORÉS RÉSISTANT AUX ACIDES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) LYONS, Donald F., Wilmington, Delaware 19805, US
MORKEN, Peter A., Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

C08K 5/101 → (51) ***C08K 5/1515***

(51) ***C08K 5/103*** (11) **2 751 184 A1***
C08L 15/02 ***C08L 27/12***
(25) En (26) En
(21) 12731885.5 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044102 26.06.2012
(87) WO 2013/032571 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222029
(54) • *HÄRTBARE FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER HEISSLUFTSCHLAUCH*
• *CURABLE FLUOROELASTOMER COMPOSITION AND HOT AIR HOSE MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE FLUORÉ POUVANT DURCIR ET TUYAU SOUPLE POUR AIR CHAUD FABRIQUÉ AVEC CETTE COMPOSITION*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) MORI, Makio, Hiratsuka-Shi, Kanagawa 254-0076, JP
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08K 5/103 → (51) ***C07C 67/02***

C08K 5/103 → (51) ***C08K 5/1515***

C08K 5/103 → (51) ***C08L 27/06***

(51) ***C08K 5/1515*** (11) **2 751 185 A1***
H01B 3/44 ***C08K 5/101***
C08K 5/103 ***C08L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 12769545.0 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055307 14.09.2012
(87) WO 2013/048771 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541323 P
(54) • *WEICHMACHER FÜR FARBBEIBEHALTUNG WÄHREND EINER WÄRMEALTERUNG*
• *PLASTICIZER FOR COLOR RETENTION DURING HEAT AGING*
• *PLASTIFIANT CONSERVANT LES COULEURS LORS DU VIEILLISSEMENT THERMIQUE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MUNDRA, Manish, K., Willow Grove, PA 19090, US
EATON, Robert, F., Belle Mead, NJ 08502, US
GHOSH-DASTIDAR, Abhijit, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 5/521 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/521 → (51) ***C08L 75/04***

C08K 5/5435 → (51) ***C08G 18/12***

C08K 5/56 → (51) ***C08J 9/00***

C08K 13/02 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 1/28 → (51) ***A61K 9/16***

C08L 1/28 → (51) ***C09K 8/20***

C08L 3/02 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***C08L 7/00*** (11) **2 751 186 A1***
C08L 9/00 ***B60C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756736.0 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067685 11.09.2012
(87) WO 2013/041400 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 FR 1158303
(54) • *GELÄNDEREIFEN-LAUFFLÄCHE*
• *OFF-ROAD TYRE TREAD*
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE HORS LA ROUTE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) JOSEPH, Aurélie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) ***C08L 9/00*** (11) **2 751 187 A1***
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 12770379.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056444 21.09.2012
(87) WO 2013/043944 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 US 201161538173 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF OLEFINBASIS UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *OLEFIN-BASED POLYMER COMPOSITIONS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE À BASE D'OLÉFINE ET ARTICLES PRÉPARÉS À BASE DE CELLES-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WEEKS, Ronald J., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 9/00 → (51) ***C08L 7/00***

(51) ***C08L 13/00*** (11) **2 751 188 A1***
C08L 23/08
(25) De (26) De
(21) 12753978.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066983 31.08.2012
(87) WO 2013/030352 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179940
(54) • *VULKANISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON EPOXYGRUPPENHALTIGEN ETHYLEN-VINYLACETAT-COPOLYMERISATEN*
• *COMPOSITIONS THAT CAN BE VULCANIZED AND THAT ARE BASED ON ETHYLENE/VINYL ACETATE COPOLYMERS CONTAINING EPOXY GROUPS*
• *COMPOSITIONS VULCANISABLES À BASE DE COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE ET D'ACÉTATE DE VINYLE CONTENANT DES GROUPES ÉPOXY*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) KALKOFEN, Rainer, 51379 Leverkusen, DE
MAGG, Hans, 51515 Kürten, DE
ROOS, Andreas, 40547 Düsseldorf, DE

BRANDAU, Sven, F-67000 Strasbourg, FR

C08L 15/02 → (51) ***C08K 5/103***

C08L 21/00 → (51) ***C08L 9/00***

C08L 21/02 → (51) ***B29C 55/12***

(51) ***C08L 23/04*** ***C08L 23/08*** ***B65D 39/00*** (11) **2 751 189 A1***
C08L 23/06
(25) En (26) En
(21) 12766105.6 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069266 28.09.2012
(87) WO 2013/045663 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 EP 11183480
(54) • *HOCHDICHTES POLYETHYLEN FÜR DECKEL UND VERSCHLÜSSE*
• *HIGH-DENSITY POLYETHYLENE FOR CAPS AND CLOSURES*
• *POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ POUR BOUCHONS ET CAPUCHONS*
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) RIBOUR, David, B-7000 Mons, BE
STANDAERT, Alain, B -1020 Bruxelles, BE
SIRAUX, Daniel, B-7062 Naast, BE
HORION, Ludovic, B-7100 La Louvière, BE
LHOST, Olivier, B-7021 Havré, BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

C08L 23/04 → (51) ***B29C 41/06***

(51) ***C08L 23/06*** ***C08F 110/02*** (11) **2 751 190 A1***
C08F 6/04
(25) En (26) En
(21) 12766210.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053041 30.08.2012
(87) WO 2013/033328 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528996 P
(54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYMERE SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYPERBRANCHED POLYMERS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *POLYMÈRES HYPERRAMIFIÉS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) YU, Youlu, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
TSO, Chung C., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
ROHLFING, David C., Bloomington, Indiana 47408, US
DESLAURIERS, Paul J., Owasso, Oklahoma 74055, US
HILDEBRAND, Melvin, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
MCDANIEL, Max P., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C08L 23/06 → (51) ***C08L 23/04***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 23/10*** (11) **2 751 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766768.1 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/054544 11.09.2012
(87) WO 2013/039850 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 US 201161533285 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DARAUS*
• *COMPOSITIONS AND ARTICLES FORMED FROM THE SAME*
• *COMPOSITIONS ET OBJETS FORMÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WU, Xiaosong, Pearland, TX 77479, US
WALTON, Kim, L., Lake Jackson, TX 77566, US
MUNRO, Jeffrey, C., Houston, TX 77021, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08L 23/08*** ***C08L 23/16*** (11) **2 751 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806724.6 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053624 04.09.2012
(87) WO 2013/039739 2013/12 21.03.2013
(30) 07.09.2011 US 201161531640 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *POLYMER COMPOSITIONS AND ARTICLES PREPARED FROM THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ULTSCH, Stefan, ZH 8712 Staefa, CH
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08L 23/08*** ***B65D 41/04*** (11) **2 751 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 12833326.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000783 28.08.2012
(87) WO 2013/040676 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 CA 2752407
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERSCHLÜSSE FÜR FLASCHEN*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS AND CLOSURES FOR BOTTLES*
• *COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE ET CAPSULES DE BOUTEILLES*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
(72) WANG, XiaoChuan, Calgary, Alberta T3G 5P7, CA
LACOMBE, Yves, Calgary, Alberta T3A 5N4, CA
WEBER, Mark Edmund, Pointe-Claire, Québec H9S 4A9, CA
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 23/08 → (51) ***B29C 41/06***

C08L 23/08 → (51) ***B29C 55/12***

C08L 23/08 → (51) ***C08J 3/05***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 13/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/04***

C08L 23/08 → (51) ***C09J 175/04***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08J 9/00*** (11) **2 751 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 12727994.1 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041397 07.06.2012
(87) WO 2013/032552 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529632 P
30.03.2012 US 201261618604 P
(54) • *POLYMERMATERIAL FÜR EINEN ISOLIERTEN BEHÄLTER*
• *POLYMERIC MATERIAL FOR AN INSULATED CONTAINER*
• *MATÉRIAU POLYMÈRE POUR CONTENANT ISOLÉ*
(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street P.O. Box 959, Evansville, IN 47706-0959, US
(72) LESER, Chris, K., Evansville, IN 47725, US
EULER, John, B., Evansville, IN 47610, US
WALLACE, Charles, T., Evansville, IN 47720, US
DRISKILL, Philip, A., Newburgh, IN 47630, US
PALADINO, Jason, J., Newburgh, IN 47630, US
MARAVICH, Milan, C., Newburgh, IN 47630, US
DAVIS, Daniel, O., Cynthiana, IN 47612, US
CONTRADA, Svetlana, I., Manalapan, NJ 07726, US
BOWLDS, Randy, A., Evansville, IN 47725, US
MANN, Jeffrey, A., Evansville, IN 47725, US
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***C08L 23/10*** ***C08K 5/00*** (11) **2 751 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766407.6 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068347 18.09.2012
(87) WO 2013/041523 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 EP 11181790
(54) • *POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM ZUSATZSTOFFRÜCKHALT*
• *POLYPROPYLENE COMPOSITION WITH IMPROVED ADDITIVE RETENTION*
• *COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE AYANT UNE RÉTENTION D'ADDITIF AMÉLIORÉE*
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) TERLINDEN, Geoffroy, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 23/12*** ***H01B 3/44*** (11) **2 751 196 A1***
H01B 7/295
(25) En (26) En
(21) 12766797.0 (22) 14.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055483 14.09.2012
(87) WO 2013/048784 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541616 P
(54) • *HALOGENFREIE ISOLIERUNG AUF PROPYLENBASIS UND DAMIT BESCHICHTETER LEITER*
• *HALOGEN-FREE PROPYLENE-BASED INSULATION AND CONDUCTOR COATED WITH SAME*
• *ISOLATION SANS HALOGÈNES PAR POLYPROPYLÈNE ET CONDUCTEUR AINSI ISOLÉ*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LAUFER, Caroline, H., Millington, NJ 07946, US
FU, Lin, Naperville, IL 60563, US
LIN, Thomas, S., Whippany, NJ 07981, US
BISHOP, Matthew, T., Midland, MI 48642, US
LAKROUT, Hamed, Midland, MI 48640, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/12 → (51) ***C08F 110/06***

(51) ***C08L 23/16*** ***B29C 51/00*** ***C08L 75/04*** (11) **2 751 197 A1*** ***B29C 51/30***
(25) De (26) De
(21) 12741320.1 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064774 27.07.2012
(87) WO 2013/029894 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011053224
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG, FOLIE UND VERWENDUNG*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION, FILM AND USE*
• *COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE, FEUILLE ET UTILISATION*
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) MANI, Joseph, 73054 Eislingen, DE
MALNER, Thomas, 73033 Göppingen, DE
BÜHRING, Jürgen, 30900 Wedemark, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(51) ***C08L 23/16*** ***F16L 11/04*** (11) **2 751 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775904.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059278 09.10.2012
(87) WO 2013/055642 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 US 201161545281 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM ZURÜCKHALTEN DER EIGENSCHAFTEN UNTER MECHANISCHEN UND THERMISCHEN SPANNUNGEN*
• *POLYMER COMPOSITIONS WITH IMPROVED RETENTION OF PROPERTIES UNDER MECHANICAL AND THERMAL STRESSES*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉTENTION DES PROPRIÉTÉS SOUS CONTRAINTES MÉCANIQUES ET THERMIQUES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CLAYFIELD, Timothy E., CH-8820 Waedenswil, CH
PAEGLIS, Arnis U., Friendswood, TX 77546, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/16 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 23/26 → (51) ***C09J 175/04***

C08L 25/08 → (51) ***B29C 41/06***

C08L 25/08 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08L 27/06*** ***C08J 3/20*** (11) **2 751 199 A1*** ***C08K 5/103***
(25) En (26) En
(21) 12766793.9 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055324 14.09.2012
(87) WO 2013/048775 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541223 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MISCHEN VON POLYVINYLCHLORID MIT EINEM BIOBASIERTEN WEICHMACHER*
• *PROCESS FOR MIXING POLYVINYL CHLORIDE WITH A BIO-BASED PLASTICIZER*
• *PROCÉDÉ DE MÉLANGE D'UN POLYCHLORURE DE VINYLE ET D'UN PLASTIFIANT DE TYPE BIO*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MUNDRA, Manish, K., Somerset, NJ 08873, US
DUNCHUS, Neil, W., Kinnelon, NJ 07405, US
NEUBAUER, Anthony, C., Piscataway, NJ 08854, US
LAUFER, Caroline, H., Millington, NJ 07946, US
BISCOGLIO, Michael, B., Blue Bell, PA 19422, US
EATON, Robert, F., Belle Mead, NJ 08502, US
GHOSH-DASTIDAR, Abhijit, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 27/06 → (51) ***C08K 5/1515***

(51) ***C08L 27/08*** ***C08J 5/18*** (11) **2 751 200 A1*** ***C08L 67/02***
(25) En (26) En
(21) 12766528.9 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/054895 12.09.2012
(87) WO 2013/048738 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 US 201161539263 P
(54) • *VINYLIDEN-CHLORID-INTERPOLYMER UND POLY(BUTYLENSUCCINAT)- MISCHUNG*
• *VINYLIDENE CHLORIDE INTERPOLYMER AND POLY(BUTYLENE SUCCINATE) BLEND*
• *MÉLANGE D'INTERPOLYMÈRE DE CHLORURE DE VINYLIDÈNE ET DE SUCCINATE DE POLYBUTYLÈNE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Jeon, Hyun, K., 13905 Stonewood Court, Rosharon, TX 77583, US
Beyer, Douglas, E., 3008 Camberly Lane, Midland, MI 48640, US
(72) JEON, Hyun, K., Rosharon, TX 77583, US
BEYER, Douglas, E., MI 48640, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 27/08 → (51) ***C08J 3/21***

C08L 27/12 → (51) ***C08F 14/18***

C08L 27/12 → (51) ***C08K 5/103***

C08L 27/18 → (51) ***A61L 27/16***

(51) ***C08L 33/04*** ***C08L 63/08*** ***C09D 133/04*** ***C09D 177/06*** (11) **2 751 201 A1*** ***C08L 77/06*** ***C09D 163/08***
(25) En (26) En
(21) 12761846.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052776 29.08.2012
(87) WO 2013/033147 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219771
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NAHRUNGSMITTEL- UND GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *COATING COMPOSITIONS FOR FOOD AND BEVERAGE CONTAINERS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT POUR RÉCIPIENTS POUR ALIMENTS ET BOISSONS*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) MOST, Christopher L., Wilder, Kentucky 41071, US
McVAY, Robert, Cincinnati, Ohio 45239, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 33/08 → (51) ***C08J 3/05***

C08L 33/10 → (51) ***C08J 3/05***

C08L 33/14 → (51) ***A23G 4/06***

C08L 35/04 → (51) ***C09D 163/00***

(51) ***C08L 63/00*** ***C08L 83/00*** ***H01B 3/40*** ***H01B 3/46*** (11) **2 751 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 12730925.0 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062349 26.06.2012
(87) WO 2013/029831 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179502
(54) • *VERWENDUNG EINES HYDROPHOBEN EPOXIDHARZSYSTEMS ZUR VERKAPSELUNG EINES MESSWANDLERS*
• *USE OF HYDROPHOBIC EPOXIDE RESIN SYSTEM FOR ENCAPSULATION OF A INSTRUMENT TRANSFORMER*
• *UTILISATION D'UN SYSTÈME DE RÉSINE ÉPOXYDE HYDROPHOBE POUR ENCAPSULER UN TRANSFORMATEUR D'INSTRUMENT*
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) BEISELE, Christian, 79379 Müllheim, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/06***

C08L 63/08 → (51) ***C08L 33/04***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 63/42***

C08L 67/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/42***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 27/08***

C08L 67/04 → (51) ***B29C 41/06***

(51) ***C08L 69/00*** ***H01B 3/42*** ***C08L 23/10*** (11) **2 751 203 A1*** ***H01B 7/295*** ***C08K 5/521***
(25) En (26) En
(21) 12766784.8 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055084 13.09.2012
(87) WO 2013/048754 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541276 P
(54) • *FLAMMHEMMENDE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYCARBONAT UND POLYPROPYLEN*
• *FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC COMPOSITION OF POLYCARBONATE AND POLYPROPYLENE*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE À BASE DE POLYCARBONATE ET DE POLYPROPYLÈNE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) FU, Lin, Naperville, IL 60563, US
LAUFER, Caroline, H., Millington, NJ 07946, US
LIN, Thomas, S., Whippany, NJ 07981, US
BISHOP, Matthew, T., Midland, MI 48642, US
LAKROUT, Hamed, Midland, MI 48640, US
HARRIS, William, J., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 71/02 → (51) ***C08G 18/63***

(51) ***C08L 75/00*** (11) **2 751 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871486.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079163 31.08.2011
(87) WO 2013/029249 2013/10 07.03.2013
(54) • *HALOGENFREIE, FLAMMHEMMENDE TPU-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DRÄHTE UND KABEL*
• *HALOGEN-FREE, FLAME RETARDANT TPU COMPOSITION FOR WIRE AND CABLE*
• *COMPOSITION DE TPU IGNIFUGE EXEMPTE D'HALOGÈNE POUR DES FILS ET DES CÂBLES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHU, Lu Journey, Shanghai 200240, CN
GUO, David Hongfei, Promfret Center, CT 06259, US
YING, Lei, Shanghai 201203, CN
LI, Bin, Shanghai 200233, CN
YANG, Yong Yong, Shanghai 200240, CN
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08L 75/04*** ***C08K 5/521*** (11) **2 751 205 A1*** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 11871683.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079164 31.08.2011
(87) WO 2013/029250 2013/10 07.03.2013
(54) • *MIGRATIONSFREIE, HALOGENFREIE, FLAMMHEMMENDE UND WÄRMEHÄRTENDE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MIGRATION-FREE, HALOGEN-FREE, FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC POLYURETHANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGES EXEMPTES D'HALOGÈNE ET EXEMPTES DE MIGRATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHU, Lu Journey, Shanghai 201210, CN
LI, Bin, Shanghai 200231, CN
LU, Lan, Shanghai 200120, CN
CHEN, Given Jing, Shanghai 201108, CN
DENG, Qin, Shanghai 200135, CN
GUO, David Hongfei, Promfret Center, CT 06259, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/63***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 77/00 → (51) ***C07D 403/14***

(51) ***C08L 77/06*** ***C08L 77/08*** ***C08J 5/00*** (11) **2 751 206 A2*** ***C08G 69/34*** ***B60B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 12828880.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052847 29.08.2012
(87) WO 2013/033201 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528438 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES RAD FÜR EIN FAHRZEUG*
• *COMPOSITE WHEEL FOR A VEHICLE*
• *ROUE COMPOSITE POUR UN VÉHICULE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) GAVENONIS, John, Wilmington, Delaware 19806, US
MATHEW, Annakutty, Kingston, Ontario K7P 2K4, CA
MAURER, Karl Paul, North Branch, Minnesota 55056, US
YUAN, Shengmei, Newark, Delaware 19711, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 77/06 → (51) ***C08G 69/26***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 33/04***

C08L 77/08 → (51) ***C08G 69/26***

C08L 77/08 → (51) ***C08L 77/06***

C08L 83/00 → (51) ***C08L 63/00***

C09B 21/00 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C09C 1/02*** ***D21H 17/00*** (11) **2 751 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750591.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066302 22.08.2012
(87) WO 2013/030051 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179604
07.09.2011 US 201161531662 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTBINDENDEN PIGMENTTEILCHEN-SUSPENSIONEN*
• *PROCESS FOR PREPARING SELF-BINDING PIGMENT PARTICLE SUSPENSIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUSPENSIONS CONTENANT DES PARTICULES DE PIGMENT AUTO-LIANTES*
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANTENBEIN, Daniel, 6440 Elnesvagen, NO
SCHOELKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH
GANE, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
(74) Junge, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***C09C 1/02*** ***D21H 17/00*** (11) **2 751 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755823.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066658 28.08.2012
(87) WO 2013/030178 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179572
07.09.2011 US 201161531667 P
(54) • *SELBSTBINDENDES PIGMENTHYBRID*
• *SELF-BINDING PIGMENT HYBRID*
• *PIGMENT HYBRIDE AUTO-LIANT*
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANTENBEIN, Daniel, 6440 Einesvagen, NO
SCHOELKOPF, Joachim, 8956 Killwangen, CH
GANE, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C09C 1/36*** (11) **2 751 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 12862558.9 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/071664 26.12.2012
(87) WO 2013/101838 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 US 201113337839
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TITANDIOXIDPIGMENTS UND ZUR VERBESSERUNG DER VERARBEITBARKEIT VON TITANDIOXIDPIGMENTPARTIKELN*
• *METHODS OF PRODUCING A TITANIUM DIOXIDE PIGMENT AND IMPROVING THE PROCESSABILITY OF TITANIUM DIOXIDE PIGMENT PARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN PIGMENT DE DIOXYDE DE TITANE ET D'AMÉLIORATION DE L'APTITUDE À LA TRANSFORMATION DES PARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE*
(71) Tronox LLC, PO Box 268859, Oklahoma City, OK 73126-8859, US
(72) PANJNANI, Kamlesh G., Edmond, OK 73012, US
MARSHALL, David F., Edmond, OK 73012, US

ELLIOTT, Jeffrey D., Oklahoma City, OK 73170, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09C 1/48 → (51) ***C01B 31/20***

C09D 1/06 → (51) ***C04B 9/04***

C09D 4/02 → (51) ***C08J 3/03***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 751 210 A1***
C09D 11/02 ***B41M 3/14***
(25) En (26) En
(21) 12758844.0 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067682 11.09.2012
(87) WO 2013/053556 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 EP 11184571
11.10.2011 US 201161545798 P
(54) • *TINTENBESCHICHTUNGEN FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE ZUR VERHINDERUNG VON FÄLSCHUNGEN DURCH WÄRMEEMPFINDLICHE LÖSCHBARE TINTE*
• *INK COATINGS FOR SECURITY DOCUMENTS TO PREVENT FORGERY BY MEANS OF HEAT SENSITIVE ERASABLE INK*
• *REVÊTEMENTS D'ENCRE POUR DOCUMENTS DE SÉCURITÉ POUR EMPÊCHER LA FALSIFICATION AU MOYEN D'ENCRE EFFAÇABLE THERMOSENSIBLE*
(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) LEPRINCE, Cécile, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
DUMUSOIS, Christophe, CH-1003 Lausanne, CH
LUKAS, Dagmar, 1004 Lausanne, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09D 11/02 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 101/28 → (51) ***A61K 9/16***

C09D 103/02 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***C09D 131/04*** (11) **2 751 211 A1***
C09D 183/14 ***D21H 19/32***
D21H 19/58 ***D21H 21/16***
C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 12746105.1 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065901 14.08.2012
(87) WO 2013/029992 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222299
(54) • *PAPIERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FETT- UND WASSERBESTÄNDIGKEIT*
• *PAPER COATING COMPOSITIONS FOR GREASE AND WATER RESISTANCE*
• *COMPOSITIONS POUR COUCHAGE DU PAPIER CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE À LA GRAISSE ET À L'EAU*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) LI, Dawei, Sylvania, OH 43560, US
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09D 133/04 → (51) ***C08L 33/04***

(51) ***C09D 163/00*** (11) **2 751 212 A2***
C08K 3/20 ***C08L 35/04***
(25) En (26) En
(21) 12756878.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052592 28.08.2012
(87) WO 2013/033051 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528880 P
15.06.2012 US 201213524428
(54) • *VERSTÄRKTES EPOXIDSYSTEM FÜR ABRIEBFESTE BESCHICHTUNGEN*
• *TOUGHENED EPOXY SYSTEM FOR ABRASION RESISTANT COATINGS*
• *SYSTÊME ÉPOXIDE RENFORÇÉ POUR REVÊTEMENTS RESISTANT À L'ABRASION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) HACHIKIAN, Zakar R., Glenview, Illinois 60026, US
NAYAK, Bhavesh, Glenview, Illinois 60026, US
IMAM, Zeenat F., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09D 163/00 → (51) ***C08G 59/40***

C09D 163/08 → (51) ***C08L 33/04***

C09D 167/00 → (51) ***C08G 63/42***

C09D 171/00 → (51) ***C08G 65/02***

C09D 171/02 → (51) ***C08G 65/02***

C09D 171/10 → (51) ***C08G 65/02***

C09D 177/06 → (51) ***C08L 33/04***

C09D 183/04 → (51) ***C09D 131/04***

C09D 183/14 → (51) ***C09D 131/04***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 751 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 12759862.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053261 31.08.2012
(87) WO 2013/033484 2013/10 07.03.2013
(88) 20.06.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529888 P
(54) • *SELBSTKLEBENDE FOLIE UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG ODER ELIMINIERUNG VON DRUCKFEHLERN IN EINER SOLCHEN FOLIE*
• *SELF ADHESIVE FILM AND METHOD TO MINIMIZE OR ELIMINATE PRINT DEFECTS IN SUCH FILM*
• *FILM AUTOCOLLANT ET PROCÉDÉ POUR MINIMISER OU ÉLIMINER DES DÉFAUTS D'IMPRESSION SUR LEDIT FILM*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) SRIVATSAN, Nagarajan, Pasadena, CA 91103, US
MALLYA, Prakash, Pasadena, CA 91103, US
CHACKO, Sujith, Pasadena, CA 91103, US
RAMSAY, Michael, Pasadena, CA 91103, US
WESSELING, Jolanda, Pasadena, CA 91103, US
MILLER, Stuart, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 751 214 A2***
C09J 7/04 ***B65C 9/20***
G09F 3/00 ***G09F 3/02***
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 12759863.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053265 31.08.2012
(87) WO 2013/033486 2013/10 07.03.2013
(88) 27.06.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529897 P
(54) • *HAFTFÄHIGE ACRYLATOLEFINCOPOLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *ADHESIVE ACRYLATE-OLEFIN COPOLYMERS, METHODS FOR PRODUCING SAME AND COMPOSITIONS UTILIZING SAME*
• *COPOLYMÈRES ACRYLATE-OLÉFINE ADHÉSIFS, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS LES UTILISANT*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) BLACKWELL, Christopher, J., Pasadena, CA 91103, US
AKELEY, James, P., Pasadena, CA 91103, US
WOLFE, Kenneth, J., Pasadena, CA 91103, US
RACKOVAN, Mitchell, J., Pasadena, CA 91103, US
KARBACKA, Karen, L., Pasadena, CA 91103, US
MCCARTNEY, Tamara, L., Pasadena, CA 91103, US
DESAI, Ajay, S., Pasadena, CA 91103, US
POROSKY, Sara, E., Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***A61L 15/60***

C09J 7/04 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 11/08 → (51) ***A61L 15/60***

(51) ***C09J 175/04*** (11) **2 751 215 A2***
B32B 7/12 ***B32B 15/085***
B32B 27/08 ***B32B 27/32***
B32B 27/40 ***C08L 23/08***
C08L 23/26
(25) En (26) En
(21) 12769816.5 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056002 19.09.2012
(87) WO 2013/043652 2013/13 28.03.2013
(88) 31.10.2013
(30) 19.09.2011 US 201161536138 P
(54) • *SCHICHTSTRUKTUREN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *LAYERED STRUCTURES AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *STRUCTURES FEUILLETÉES ET ARTICLES PRÉPARÉS AVEC CELLES-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) SUNDARAM, Sekhar, Merion Station, PA 19066, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Blue Bell, PA 19422, US
VAN DUN, Jozef J., CH-8810 Horgen, CH
JACOBS, Bradley A., Crystal Lake, IL 60012, US
WILLIAMSON, Alexander, Rosharon, TX 77583, US
PATEL, Rajen M., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09J 175/08 → (51) ***C08G 18/12***

C09J 183/04 → (51) ***A61L 24/00***

C09J 189/00 → (51) ***C07K 14/435***

C09K 3/00 → (51) ***A61K 8/41***

C09K 3/22 → (51) ***B01J 20/26***

C09K 3/30 → (51) ***C08J 9/14***

C09K 5/04 → (51) ***C08J 9/14***

C09K 8/00 → (51) ***G06Q 10/06***

C09K 8/10 → (51) ***C09K 8/20***

(51) ***C09K 8/20*** ***C08L 1/28*** (11) **2 751 216 A1*** ***C09K 8/10***
(25) En (26) En
(21) 12735541.0 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063914 16.07.2012
(87) WO 2013/029864 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528942 P
01.06.2012 US 201213486394
(54) • *ALTERNATIVE LIGANDFORMULIERUNGEN FÜR ZELLULOSEPRODUKTE*
• *"ALTERNATIVE LIGAND FORMULATIONS FOR CELLULOSE PRODUCTS"*
• *FORMULATIONS DE LIGANDS ALTERNATIVES POUR PRODUITS DE CELLULOSE*
(71) CP Kelco Oy, Kuhnamontie 2 PI 500, 44101 Äänekoski, FI
(72) MAAS, Antonius Franciscus, NL-6095 AJ Baexem (Gem. Leudal), NL
(74) Andrews, Paul David, Muritroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

C09K 8/46 → (51) ***C09K 8/594***

(51) ***C09K 8/50*** ***C09K 8/508*** (11) **2 751 217 A1*** ***C09K 8/514***
(25) En (26) En
(21) 12828961.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053143 30.08.2012
(87) WO 2013/033399 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222412
(54) • *KONTROLLE DES FLÜSSIGKEITSVERLUSTES BEI AUFBRECHFLÜSSIGKEITEN MIT VISKOELASTISCHEN TENSIDEN UNTER VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN*
• *FLUID LOSS CONTROL IN VISCOELASTIC SURFACTANT FRACTURING FLUIDS USING WATER SOLUBLE POLYMERS*
• *RÉGULATION DE LA PERTE DE FLUIDE DANS DES FLUIDES DE FRACTURATION TENSIOACTIFS VISCOÉLASTIQUES AU MOYEN DE POLYMÈRES SOLUBLES DANS L'EAU*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) WOOD, William Russell, Spring, TX 77353, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 8/508 → (51) ***C09K 8/50***

C09K 8/514 → (51) ***C09K 8/50***

(51) ***C09K 8/58*** ***C10L 1/00*** (11) **2 751 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827831.4 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045893 09.07.2012
(87) WO 2013/032579 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113199453
(54) • *FLÜSSIGE ROHKOHLENWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID CRUDE HYDROCARBON COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HYDROCARBURES BRUTS LIQUIDES*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) OVALLES, Cesar, San Ramon, California 94583, US
SEGERSTROM, John, San Ramon, California 94583, US
ROGEL, Estrella, San Ramon, California 94583, US
CAMPBELL, Curtis B., San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C09K 8/584*** ***B01F 17/00*** (11) **2 751 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750599.8 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066569 27.08.2012
(87) WO 2013/030140 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179439
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE KOHLENWASSERSTOFFGEWINNUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR ENHANCED HYDROCARBON RECOVERY*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR L'AUGMENTATION DE L'EXTRACTION D'HYDROCARBURES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BARNES, Julian Richard, NL-1031 HW Amsterdam, NL
DOLL, Michael Joseph, Katy, Texas 77449, US
GROEN, Khrystyna, NL-1031 HW Amsterdam, NL
ON, Quoc An, NL-1031 HW Amsterdam, NL
SEMPLE, Thomas Carl, Friendswood, Texas 77546, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C09K 8/594*** ***C09K 8/46*** ***C04B 28/04*** (11) **2 751 220 A1*** ***C04B 28/02***
(25) En (26) En
(21) 12756841.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050357 10.08.2012
(87) WO 2013/032669 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223081
(54) • *KOHLENDIOXIDRESISTENTE PORTLANDZEMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *CARBON DIOXIDE-RESISTANT PORTLAND BASED CEMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CIMENT À BASE DE PORTLAND RÉSISTANT AU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) SANTRA, Ashok K., Norman, OK 73072, US
KULAKOFSKY, David, Katy, TX 77494, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C09K 11/77*** ***H01J 1/63*** (11) **2 751 221 A1*** ***H01L 33/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12748699.1 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066259 21.08.2012
(87) WO 2013/030044 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1102643
(54) • *PHOSPHOR AUF BASIS EINES LANTHANCER-TERBIUMPHOSPHATS MIT STABILISIERTER HELLIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG IN EINER LUMINESZIERENDEN VORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR BASED ON A LANTHANUM CERIUM TERBIUM PHOSPHATE WITH STABILIZED BRIGHTNESS, PREPARATION PROCESS AND USE IN A LUMINESCENT DEVICE*
• *LUMINOPHORE A BASE D'UN PHOSPHATE DE LANTHANE, DE CERIUM ET DE TERBIUM A BRILLANCE STABILISEE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DANS UN DISPOSITIF LUMINESCENT*
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(72) BUISSETTE, Valérie, F-75015 Paris, FR
LE-MERCIER, Thierry, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
(74) Ferri, Isabella, Solvay S.A. Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(51) ***C09K 11/77*** ***H01J 61/44*** (11) **2 751 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821183.6 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056942 04.12.2012
(87) WO 2013/088300 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 US 201161569315 P
(54) • *ROTSTRAHLENDER PHOSPHOR FÜR PLASMAANZEIGETAFELN UND GASENTLADUNGSLAMPEN*

- *RED EMITTING PHOSPHOR FOR PLASMA DISPLAY PANELS AND GAS DISCHARGE LAMPS*
- *LUMINOPHORE ÉMETTANT DANS LE ROUGE POUR PANNEAUX D'AFFICHAGE PLASMA ET LAMPES À DÉCHARGE DE GAZ*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GREUEL, Georg, 5656 AE Eindhoven, NL
JUESTEL, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL
BETTENTRUP, Helga, 5656 AE Eindhoven, NL
HERDEN, Benjamin, 5656 AE Eindhoven, NL
ENSELING, David, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C10B 49/22 → (51) ***C10G 1/08***

C10B 53/02 → (51) ***C10G 1/08***

C10B 57/06 → (51) ***C10G 1/08***

C10G 1/00 → (51) ***C01B 3/24***

(51) ***C10G 1/08*** ***C10B 49/22*** ***C10B 57/06*** (11) **2 751 223 A1*** ***C10B 53/02*** ***C10G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 12753287.7 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050510 13.08.2012
(87) WO 2013/032672 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530262 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUID HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES FLUIDES*
(71) The University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, Massachusetts 02110, US
(72) HUBER, George W., Belchertown, Massachusetts 01007, US
ZHANG, Huiyan, Nanjing, Jiangsu 210096, CN
CARLSON, Torren, Hadley, Massachusetts 01035, US
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C10G 1/10 → (51) ***C10G 1/08***

(51) ***C10G 3/00*** ***C10J 3/00*** ***B01J 8/18*** (11) **2 751 224 A1*** ***C07C 2/00***
(25) En (26) En
(21) 12850139.2 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064619 12.11.2012
(87) WO 2013/074434 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 US 201161559248 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *A PROCESS FOR PRODUCING HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DEL PAGGIO, Alan Anthony, Spring, Texas 77379, US
ROBERTS, Michael John, Itasca, Illinois 60143, US
MARKER, Terry Louise, Palos Heights, Illinois 60463, US
FELIX, Larry Gordon, Pelham, Alabama 35124-3628, US
LINCK, Martin Brendan, Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 31/00 → (51) ***C10G 31/06***

(51) ***C10G 31/06*** ***C10G 32/00*** (11) **2 751 225 A1*** ***C10G 31/00***
(25) En (26) En
(21) 12831535.5 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053950 06.09.2012
(87) WO 2013/039759 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 US 201161534507 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHWEREM KOHLENWASSERSTOFFÖL*
• *METHOD FOR PROCESSING HEAVY HYDROCARBON OIL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE HUILE LOURDE D'HYDROCARBURE*
(71) Arisdyne Systems, Inc., 17909 Cleveland Parkway, Cleveland, OH 44135, US
(72) KOZYUK, Oleg, North Ridgeville, OH 44039, US
REIMERS, Peter, Shaker Heights, OH 44120, US
REINKING, Paul, A., North Olmsted, OH 44070, US
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

C10G 32/00 → (51) ***C10G 31/06***

(51) ***C10G 33/02*** ***C10G 99/00*** (11) **2 751 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 12826752.3 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050850 15.08.2012
(87) WO 2013/032698 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220280
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KALTKRACKEN MIT DAMPF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COLD CRACKING WITH STEAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRAQUAGE À FROID À LA VAPEUR*
(71) Innovative Crude Technologies Inc. d/b/a ICT, 515 Route 33, Millstone, NJ 08835, US
(72) NUERK, Ruediger, Uwe, A-1220 Vienna, AT
LAURA, Joseph, Springfield, NJ 07081, US
(74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

(51) ***C10G 35/00*** ***C10G 45/02*** ***C10G 47/02*** ***C10G 65/14*** (11) **2 751 227 A2*** ***C10G 47/00*** ***C10G 65/12***
(25) En (26) En
(21) 12769202.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052983 30.08.2012
(87) WO 2013/033294 2013/10 07.03.2013
(88) 25.07.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529565 P
29.08.2012 US 201213597582
29.08.2012 US 201213597504
(54) • *INTEGRIERTE ROHÖLRAFFINATION MIT VERRINGERTER KOKSBILDUNG*
• *INTEGRATED CRUDE REFINING WITH REDUCED COKE FORMATION*
• *RAFFINAGE INTÉGRÉ DE BRUT AVEC FORMATION RÉDUITE DE COKE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) STRAUSS, Ramon, A., Herndon, VA 20171, US
BROWN, Stephen, H., Annandale, NJ 08801, US
STRATTON, Donald, E., Kingwood, TX 77339, US
CEULENMANS, Stefan, B-1030A Brussels, BE
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C10G 45/02*** ***C10G 47/00*** (11) **2 751 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 12762447.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052994 30.08.2012
(87) WO 2013/033301 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529565 P
29.08.2012 US 201213597582
(54) • *VERWENDUNG EINES AROMATISCHEN LÖSUNGSMITTELS MIT NIEDRIGEM SIEDEPUNKT BEI DER HYDROVERARBEITUNG SCHWERER KOHLENWASSERSTOFFE*
• *USE OF LOW BOILING POINT AROMATIC SOLVENT IN HYDROPROCESSING HEAVY HYDROCARBONS*
• *UTILISATION DE SOLVANT AROMATIQUE À FAIBLE POINT D'ÉBULLITION DANS L'HYDROTRAITEMENT D'HYDROCARBURES LOURDS*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BROWN, Stephen, Harold, Annandale, NJ 08801, US
HO, Teh, C., Bridgewater, NJ 08807, US
WOO, Hyung, Suk, Easton, PA 18045, US
CHENG, Jane, Chi-ya, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 45/02 → (51) ***C01B 3/34***

C10G 45/02 → (51) ***C10G 35/00***

C10G 45/02 → (51) ***C10G 67/04***

(51) ***C10G 45/04*** ***C10G 47/02*** (11) **2 751 229 A2*** ***C10G 67/04***
(25) En (26) En

(21) 12756893.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052981 30.08.2012
(87) WO 2013/033293 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529565 P
29.08.2012 US 201213597523
29.08.2012 US 201213597582
(54) • *HYDROPROCESSING VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN MIT KLEINPORIGEN KATALYSATOREN*
• *HYDROPROCESSING OF HEAVY HYDROCARBON FEEDS USING SMALL PORE CATALYSTS*
• *HYDROTRAITEMENT DE CHARGES D'HYDROCARBURES LOURDS AU MOYEN DE CATALYSEURS PRÉSENTANT DES PORES DE PETITE TAILLE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WOO, Hyung, S., Easton, PA 18045, US
CHENG, Jane, C., Bridgewater, NJ 08807, US
HO, Teh, C, Bridgewater, NJ 08807, US
BROWN, Stephen, H., Annandale, NJ 08801, US
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 47/00 → (51) ***C10G 35/00***

C10G 47/00 → (51) ***C10G 45/02***

C10G 47/00 → (51) ***C10G 67/04***

C10G 47/02 → (51) ***C10G 35/00***

C10G 47/02 → (51) ***C10G 45/04***

(51) ***C10G 47/34*** (11) **2 751 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 12762124.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052991 30.08.2012
(87) WO 2013/033298 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529588 P
29.08.2012 US 201213597616
(54) • *VERWENDUNG EINER ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEIT BEI DER HYDROBEHANDLUNG SCHWERER KOHLENWASSERSTOFFE*
• *USE OF SUPERCRITICAL FLUID IN HYDROPROCESSING HEAVY HYDROCARBONS*
• *UTILISATION DE FLUIDE SUPERCRITIQUE DANS L'HYDROTRAITEMENT D'HYDROCARBURES LOURDS*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BROWN, Stephen, Harold, Annandale, NJ 08801, US
HO, Teh, C., Bridgewater, NJ 08807, US
CHENG, Jane, Chi-ya, Bridgewater, NJ 08807, US
WOO, Hyung, Suk, Easton, PA 18045, US
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 49/18 → (51) ***C10G 69/06***

C10G 65/12 → (51) ***C10G 35/00***

C10G 65/14 → (51) ***C10G 35/00***

(51) ***C10G 67/04*** ***C10G 45/02*** (11) **2 751 231 A2*** ***C10G 47/00***
(25) En (26) En
(21) 12762121.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052975 30.08.2012
(87) WO 2013/033288 2013/10 07.03.2013
(88) 27.06.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529565 P
29.08.2012 US 201213597598
29.08.2012 US 201213597582
(54) • *HYDROVERARBEITUNG VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN*
• *HYDROPROCESSING OF HEAVY HYDROCARBON FEEDS*
• *HYDROTRAITEMENT DE CHARGES D'HYDROCARBURES LOURDS*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WOO, Hyung, S., Easton, PA 18045, US
CHENG, Jane, C., Bridgewater, NJ 08807, US
HO, Teh, C, Bridgewater, NJ 08807, US
BROWN, Stephen, H., Annandale, NJ 08801, US
DOUGHERTY, Richard, C., Moorestown, NJ 08057-2859, US
FERRUGHELLI, David, T., Flemington, NJ 08822, US
BARRAI, Frederico, New York, NY 10011, US
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 67/04 → (51) ***C10G 45/04***

(51) ***C10G 69/06*** ***C10G 49/18*** (11) **2 751 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762462.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053413 31.08.2012
(87) WO 2013/033577 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529565 P
31.08.2011 US 201161529588 P
08.06.2012 US 201261657299 P
(54) • *VERBESSERUNG VON KOHLENWASSERSTOFF-PYROLYSEPRODUKTEN*
• *UPGRADING HYDROCARBON PYROLYSIS PRODUCTS*
• *VALORISATION DE PRODUITS DE PYROLYSE D'HYDROCARBURES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) BROWN, Stephen, H., Annandale, NJ 08801, US
DAVIS, S., Mark, Humble, TX 77396, US
XU, Teng, Houston, TX 77059, US
REED, Keith, G., Houston, TX 77004-3041, US
BHASKER, Ananthakrishnan, Houston, TX 77077, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C10G 69/06*** ***C10G 49/18*** (11) **2 751 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 12762463.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053417 31.08.2012
(87) WO 2013/033580 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529565 P
31.08.2011 US 201161529588 P
08.06.2012 US 201261657299 P
(54) • *HYDROVERARBEITETES PRODUKT*
• *HYDROPROCESSED PRODUCT*
• *PRODUIT HYDROTRAITÉ*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) XU, Teng, Houston, TX 77059, US
EDWARDS, Paul, M., Romsey SO51 8FX, GB
BROWN, Stephen, H., Annandale, NJ 08801, US
WANG, Frank, C., Annandale, NJ 08801, US
DAVIS, S., Mark, Humble, TX 77396, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C10G 69/06*** ***C10G 49/18*** (11) **2 751 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 12762465.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053433 31.08.2012
(87) WO 2013/033590 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529565 P
31.08.2011 US 201161529588 P
08.06.2012 US 201261657299 P
(54) • *VERBESSERUNG VON KOHLENWASSERSTOFF-PYROLYSEPRODUKTEN DURCH HYDRIERUNG*
• *UPGRADING HYDROCARBON PYROLYSIS PRODUCTS BY HYDROPROCESSING*
• *VALORISATION DE PRODUITS DE PYROLYSE D'HYDROCARBURES PAR HYDROTRAITEMENT*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) BROWN, Stephen, H., Annandale, NJ 08801, US
DAVIS, Stephen, M., Humble, TX 77396, US
BUCHANAN, John, S., Lambertville, NJ 08530, US
FERRUGHELLI, David, T., Flemington, NJ 08822, US
REED, Keith, G., Houston, TX 77004-3041, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C10G 69/06*** ***C10G 49/18*** (11) **2 751 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798899.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053421 31.08.2012
(87) WO 2013/033582 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529565 P
31.08.2011 US 201161529588 P
08.06.2012 US 201261657299 P
(54) • *VORWÄRMEN VON AUSGANGSSTOFFEN FÜR HYDROPROCESSING VON KOHLENWASSERSTOFFPYROLYSEPRODUKTEN*
• *PREHEATING FEEDS TO HYDROCARBON PYROLYSIS PRODUCTS HYDROPROCESSING*

- *PRÉCHAUFFAGE DES CHARGES D'ALIMENTATION POUR HYDROTRAITEMENT DES PRODUITS DE PYROLYSE D'HYDROCARBURES*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) BEECH, James, H., Kingwood, TX 77345, US
XU, Teng, Houston, TX 77059, US
REED, Keith, G., Houston, TX 77058, US
FERRUGHELLI, David, T., Flemington, NJ 08822, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 99/00 → (51) ***C10G 33/02***

C10J 3/00 → (51) ***C10G 3/00***

C10L 1/00 → (51) ***C09K 8/58***

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/183*** ***C10L 10/04*** (11) **2 751 236 A1*** ***C10L 1/228***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12751348.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066889 30.08.2012
(87) WO 2013/030295 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1157793
(54)
- *ADDITIVZUSAMMENSETZUNG FÜR FLÜSSIGEN KEROSENBRENNSTOFF UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *ADDITIVE COMPOSITION FOR BURNING-KEROSENE-TYPE LIQUID FUEL AND USES THEREOF*
- *COMPOSITION D'ADDITIFS POUR COMBUSTIBLE LIQUIDE DE TYPE BURNING KEROSENE ET SES UTILISATIONS*

(71) Total Raffinage Marketing, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) AMBLARD, Bénédicte, F-69007 Lyon, FR
GERMANAUD, Laurent, F-38540 Heyrieux, FR
VERMOREL, Christian, F-69007 Lyon, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C10L 1/183 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/228 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 3/00 → (51) ***B09B 3/00***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/14***

(51) ***C11B 1/00*** ***C11C 3/04*** ***B01J 37/36*** (11) **2 751 237 A1*** ***C08G 63/48*** ***C07C 67/02***
(25) En (26) En
(21) 12835766.2 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000365 01.10.2012
(87) WO 2013/048346 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541239 P
30.09.2011 US 201161541243 P
30.11.2011 US 201161564962 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON FETT MIT HOHEM GEHALT AN FREIEN FETTSÄUREN IN FETTSÄUREESTER UND KATALYSATOREN ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
- *METHOD OF CONVERTING GREASE CONTAINING HIGH CONTENT OF FREE FATTY ACIDS TO FATTY ACID ESTERS AND CATALYSTS FOR USE IN SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE GRAISSE À TENEUR ÉLEVÉE D'ACIDES GRAS LIBRES EN ESTERS D'ACIDES GRAS ET CATALYSEURS POUVANT ÊTRE UTILISÉS DANS LEDIT PROCÉDÉ*

(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) LI, Zhi, Singapore 119077, SG
NGO, Nguyen Phuong Thao, Singapore 119077, SG
WANG, Wen, Singapore 119077, SG
ZILLILLAH, Zillillah, Singapore 119077, SG
TAN, Guowei, Singapore 119077, SG
LI, Ai-Tao, Singapore 119077, SG
YAN, Jin-Yong, Singapore 119077, SG
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 751 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751468.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065617 09.08.2012
(87) WO 2013/029958 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179124
(54)
- *OUD-DUFTSTOFFE*
- *OUD ODORANTS*
- *COMPOSÉS ODORANTS D'OUD*

(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) DELORT, Estelle, CH-1211 Geneva 8, CH
LIMACHER, Josef, CH-1286 Soral, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11C 3/04 → (51) ***C11B 1/00***

(51) ***C11D 1/88*** ***C11D 3/39*** ***C11D 3/24*** (11) **2 751 239 A1*** ***C11D 3/04*** ***A01N 59/08***
(25) En (26) En
(21) 12756862.4 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051969 23.08.2012
(87) WO 2013/032830 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528465 P
(54)
- *MEHRTEILIGES KIT-SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES DESINFEKTIONSMITTELS*
- *MULTI-PART KIT SYSTEM FOR THE PREPARATION OF A DISINFECTANT*
- *SYSTÈME DE NÉCESSAIRE À PLUSIEURS PARTIES POUR PRÉPARATION DE DÉSINFECTANT*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) SQUIRE, Mark, Wallace, Newmarket Suffolk CB8 8ER, GB
CHALONER, Catherine Mary, Sudbury Suffolk CO10 2DA, GB
HICKS, Sharon Elizabeth, Sudbury Suffolk CO10 2DR, GB
BOARD, Kelly Ann, Sudbury Suffolk CO10 2EU, GB
PABON, Martial Jean-Jacques, F 01280 Prevessin, FR
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

(51) ***C11D 3/00*** (11) **2 751 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 12833818.3 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056282 20.09.2012
(87) WO 2013/043841 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 US 201161536887 P
(54)
- *REINIGERFORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTER TENSIDLÖSLICHKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *CLEANING FORMULATIONS WITH IMPROVED SURFACTANT SOLUBILITY AND METHODS OF PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *FORMULATIONS DE NETTOYAGE AYANT UNE SOLUBILITÉ AMÉLIORÉE D'AGENT TENSIO-ACTIF ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) The Sun Products Corporation, 60 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) GERMAIN, Adam, W., Naugatuck, CT 06770, US
DISTEFANO, Calogero, A., Milford, CT 06461-1621, US
SUN, Guanglin, Branchburg, NJ 08876, US
CRAWFORD, Charles, Southbury, CT 06488, US
ANISIMOV, Igor, Quaker Hill, CT 06375, US
DORIS, Robert, M., Trumbull, CT 06611-4401, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C11D 3/04 → (51) ***C11D 1/88***

(51) ***C11D 3/20*** ***C11D 3/43*** ***C11D 7/50*** (11) **2 751 241 A1*** ***C11D 7/26***
(25) En (26) En
(21) 12753369.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052625 28.08.2012
(87) WO 2013/033071 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528433 P
(54)
- *LÖSUNGSMITTEL AUS NATURSTOFFEN UND REINIGUNGSVERFAHREN*
- *BIORENEWABLE SOLVENTS AND CLEANING METHODS*
- *SOLVANTS BIORENOUVELABLES ET PROCÉDÉS DE NETTOYAGE*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SHULMAN, Jan E., Newtown, PA 18940, US
DONATE, Felipe A., Midland, MI 48642, US
YUE, Chaofang, Midland, MI 48642, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C11D 3/24 → (51) ***C11D 1/88***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 751 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755976.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066635 28.08.2012
(87) WO 2013/030169 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529467 P
31.08.2011 US 201161529457 P

(54) • *WÄSCHEWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SCHMUTZABWEISENDEN MITTEL*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING SOIL RELEASE AGENT*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES POUR LINGE COMPRENANT UN AGENT ANTI-SALISSURE*
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) RODRIGUES, Klin Aloysius, Signal Mountain, Tennessee 37377, US
VERSTRAT, Daniel W., Ooltewah, Tennessee 37363, US
CARRIER, Allen Mark, Hixson, Tennessee 37343, US
CROSSMAN, Martin Charles, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JARVIS, Adam Peter, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ROGERS, Susanne Henning, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

---

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 17/04*** (11) **2 751 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756330.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053057 30.08.2012
(87) WO 2013/033339 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530124 P
(54) • *ARTIKEL UND BODENERFASSUNGS-WIRKSTOFFE ZUM REINIGEN VON OBERFLÄCHEN*
• *ARTICLE AND SOIL CAPTURE AGENT FOR CLEANING SURFACES*
• *ARTICLE ET AGENT DE CAPTURE DE SALISSURES POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MCKIERNAN, Robin, Lynn, Mason, Ohio 45040, US
SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, Ohio 45014, US
MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45231, US
NEAL, Charles, William, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Vercruysse, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 17/04*** (11) **2 751 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756332.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053071 30.08.2012
(87) WO 2013/033352 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530164 P
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHMUTZAUFNAHMEMITTEL ZUM REINIGEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *CLEANING COMPOSITIONS AND SOIL CAPTURE AGENT FOR CLEANING OBJECTS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES ET AGENT DE CAPTURE DE SALISSURES POUR LE NETTOYAGE D'OBJETS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MCKIERNAN, Robin, Lynn, Mason, Ohio 45040, US
MCCHAIN, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45231, US
NEAL, Charles, William, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Vercruysse, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 3/50*** (11) **2 751 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762458.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053296 31.08.2012
(87) WO 2013/033505 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 PCT/US2011/050117
(54) • *VERFAHREN FÜR VERSTÄRKTE DUFTABGABE WÄHREND DES BÜGELNS*
• *METHOD FOR INCREASED FRAGRANCE RELEASE DURING IRONING*
• *PROCÉDÉ POUR LA LIBÉRATION AUGMENTÉE DE PARFUM PENDANT LE REPASSAGE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) MIRAJKAR, Yelloji-rao, K., Piscataway, NJ 08855, US
ACOSTA, Ana, C.P. 11460 DF Mexico, MX
PESCADOR, Jose Javier Tovar, C.P. 52360 Edo. De Mexico, MX
FAROOQ, Amjad, Hillsborough, NJ 08844, US
SACHDEV, Amit, C.P. 05129 Mexico D.F., MX
BAUTISTA CID, Oscar, C.P. 11500 Mexico D.F., MX
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 751 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772561.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053292 31.08.2012
(87) WO 2013/033503 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 PCT/US2011/050116
(54) • *VERFAHREN FÜR LEICHTERES BÜGELN*
• *METHOD FOR EASE OF IRONING*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FACILITER LE REPASSAGE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ACOSTA, Ana, C.P. 11460 Mexico D.F., MX
PESCADOR, Jose, Javier Tovar, C.P. 52360 Edo. De Mexico, MX
SACHDEV, Amit, C.P. 05129 Mexico D.F., MX
BAUTISTA CID, Oscar, C.P. 11500 Mexico D.F., MX
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 751 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 12773138.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053300 31.08.2012
(87) WO 2013/033508 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 PCT/US2011/050113
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN TROCKNEN EINES GEWEBES*
• *METHOD FOR PROVIDING FAST DRY TO FABRIC*
• *PROCÉDÉ POUR PERMETTRE LE SÉCHAGE RAPIDE DE TEXTILE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) NAVARRO, Juan Antonio Leon, CP 16020 Mexico D.F., MX
PESCADOR, Jose Javier Tovar, C.P. 52360 Edo. de Mexico, MX
SACHDEV, Amit, C.P. 05129 Mexico D.F., MX
BAUTISTA CID, Oscar, C.P. 11500 Mexico D.F., MX
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11D 3/39 → (51) ***C11D 1/88***

---

(51) ***C11D 3/40*** (11) **2 751 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829851.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053993 06.09.2012
(87) WO 2013/036662 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 US 201161531540 P
14.02.2012 US 201261598831 P
(54) • *FESTE UND FLÜSSIGE TEXTILSTOFFBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SOLID AND LIQUID TEXTILE-TREATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS SOLIDES ET LIQUIDES DE TRAITEMENT DE TEXTILE*
(71) The Sun Products Corporation, 60 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) VANBLARCOM, David, Trumbull, CT 06611, US
SHEVADE, Makarand, S., Plainsboro, NJ 08536-2320, US
TARTAKOVSKY, Alla, Monroe, CT 06468-1404, US
SIDWA, Ewa, U., Stamford, CT 06905, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C11D 3/43 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/50 → (51) ***A61L 9/01***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 7/50 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/37***

---

(51) ***C12C 5/02*** ***C12C 7/053*** (11) **2 751 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770536.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2011/000305 02.09.2011
(87) WO 2013/030853 2013/10 07.03.2013
(54) • *BIER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BEER AND RELEVANT PRODUCTION METHOD.*
• *BIÈRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION PERTINENT*

(71) Farchioni Olii S.p.A., Località Bastardo, 06030 Giano Dell'umbria, IT
(72) CLERICI, Carlo, I-06034 Foligno, IT
SETCHELL, Kenneth David Reginald, Cincinnati, OH 45227, US
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

C12C 7/053 → (51) ***C12C 5/02***

(51) ***C12C 12/00*** (11) **2 751 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753493.1 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067076 03.09.2012
(87) WO 2013/030398 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179862
(54) • *VERSTÄRKUNG EINES BIER-GESCHMACKS MITTELS EINER KOMBINATION AUS PICHIA-HEFE UND VERSCHIEDENEN HOPFENVARIANTEN*
• *ENHANCEMENT OF BEER FLAVOR BY A COMBINATION OF PICHIA YEAST AND DIFFERENT HOP VARIETIES*
• *AMÉLIORATION DE LA SAVEUR DE LA BIÈRE PAR UNE COMBINAISON DE LEVURE PICHIA ET DIFFÉRENTES VARIÉTÉS DE HOUBLON*
(71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) SARENS, Sofie, B-9402 Meerbeke, BE
SWIEGERS, Jan Hendrik, DK-3480 Fredensborg, DK

C12G 1/00 → (51) ***A23N 1/02***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***C12M 1/22*** ***C12Q 1/24*** (11) **2 751 251 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762339.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051956 30.08.2012
(87) WO 2013/030510 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FR 1157619
(54) • *VERFAHREN ZUM EINIMPFEN VON KULTURMEDIEN AUF PETRISCHALEN MITTELS SCHWINGUNGSFREQUENZEN*
• *METHODS FOR INOCULATING CULTURE MEDIA ON PETRI DISHES BY MEANS OF VIBRATION FREQUENCIES*
• *PROCEDES D'ENSEMENCEMENT DE MILIEUX DE CULTURE SUR BOITES DE PETRI PAR FREQUENCES VIBRATOIRES*
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
MONTET, Marie-Pierre, F-69003 Lyon, FR

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 751 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753963.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066797 29.08.2012
(87) WO 2013/030246 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221161
31.10.2011 US 201113285976
(54) • *SYSTEM ZUR OPTISCHEN FREISETZUNG EXOGENER MOLEKÜLE IN ZELLEN*
• *SYSTEM FOR OPTICAL BASED DELIVERY OF EXOGENOUS MOLECULES TO CELLS*
• *SYSTÈME DE LIBÉRATION OPTIQUE DE MOLÉCULES EXOGÈNES DANS DES CELLULES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CONWAY, Kenneth, Roger, Niskayuna, New York 12309, US
YAZDANFAR, Siavash, Niskayuna, New York 12309, US
NECULAES, Vasile, Bogdan, Niskayuna, New York 12309, US
DAVIS, Brian, Michael, Niskayuna, New York 12309, US
GARNER, Allen, Lawrence, Niskayuna, New York 12309, US
LOGHIN, Evelina, Roxana, Niskayuna, New York 12309, US
JOO, Chulmin, Niskayuna, New York 12309, US
DYLOV, Dmitry, Vladimirovich, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Bryan, Ian Bennett, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) ***C12M 3/06*** ***C12N 5/02*** (11) **2 751 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829000.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050912 29.08.2012
(87) WO 2013/032392 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 SE 1150790
(54) • *ABGASFILTERVORRICHTUNG FÜR EINEN BIOREAKTOR*
• *GAS EXHAUST FILTER DEVICE FOR A BIOREACTOR*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE L'ÉCHAPPEMENT DES GAZ POUR UN BIORÉACTEUR*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) ERIKSSON, Henrik, K., S-751 84 Uppsala, SE
FRICKING, Patric, S-751 84 Uppsala, SE
CARLSSON, L. Johan, S-196 37 Kungsängen, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) ***C12N 1/00*** ***C12N 1/04*** (11) **2 751 254 A1*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 12772120.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052149 31.08.2012
(87) WO 2013/030596 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115143
(54) • *VERBESSERTE LEBENSFÄHIGKEIT VON PROBIOTISCHEN MIKROORGANISMEN MIT POLY-GAMM-GLUTAMINSÄURE*
• *IMPROVED VIABILITY OF PROBIOTIC MICROORGANISMS USING POLY - GAMM - GLUTAMIC ACID*
• *VIABILITÉ AMÉLIORÉE DE MICRO-ORGANISMES PROBIOTIQUES*
(71) The University of Wolverhampton, Wulfruna Street, Wolverhampton, West Midlands WV1 1LY, GB
(72) RADECKA, Iza, Wolverhampton West Midlands WV1 1LY, GB
HILL, David, Wolverhampton West Midlands WV1 1LY, GB
BARTLETT, Terence, Wolverhampton West Midlands WV1 1LY, GB
BHAT, Aditya, Wolverhampton West Midlands WV10 0JT, GB
KEDIA, Gopal, Birmingham West Midlands B15 2EE, GB
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C12N 1/04 → (51) ***C12N 1/00***

(51) ***C12N 1/12*** ***C12M 1/00*** (11) **2 751 255 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756428.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/066965 31.08.2012
(87) WO 2013/030340 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081979
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN EINSPEISUNG VON GASEN ODER GASGEMISCHEN IN EINE FLÜSSIGKEIT, SUSPENSION ODER EMULSION IN EINEM REAKTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING GASES OR GAS MIXTURES INTO A LIQUID, SUSPENSION, OR EMULSION IN A REACTOR IN A SPECIFIC MANNER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION CIBLÉE DE GAZ OU DE MÉLANGES GAZEUX DANS UN LIQUIDE, UNE SUSPENSION OU UNE ÉMULSION PRÉSENTS DANS UN RÉACTEUR*
(71) Gicon Grossmann Ingenieur Consult GmbH, Tiergartenstrasse 48, 01219 Dresden, DE
(72) COTTA, Fritz, 06667 Wolfen, DE
GROSSMANN, Jochen, 01187 Dresden, DE
MATSCHKE, Martin, 07973 Greiz, DE
KOETZ, Andreas, 06849 Dessau-Roßlau, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

C12N 1/14 → (51) ***C07C 229/22***

C12N 1/14 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 1/16 → (51) ***C12Q 1/02***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 1/20 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/071*** (11) **2 751 256 A1*** ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 12828001.3 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052575 27.08.2012
(87) WO 2013/033043 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528556 P
29.08.2011 US 201161528563 P
29.08.2011 US 201161528567 P
(54) • *ISOLIERUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON PERIVASKULÄREN MEDIZINISCHEN ZELLEN*
• *ISOLATING AND THERAPEUTIC USE OF PERIVASCULAR MEDICINAL CELLS*
• *ISOLEMENT ET UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE CELLULES MÉDICINALES PÉRIVASCULAIRES*
(71) Safeguard Cell Technology Inc., 25455 Letchworth Road, Cleveland, Ohio 44122, US

(72) CAPLAN, Arnold, I., Cleveland Heights Ohio 44121, US
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C12N 5/00 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 5/02 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 5/02 → (51) ***C12M 3/06***

C12N 5/071 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/0735 → (51) ***C12N 5/0775***

(51) ***C12N 5/074*** ***C12N 15/12*** (11) **2 751 257 A2*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 12831715.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055396 14.09.2012
(87) WO 2013/040341 2013/12 21.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 16.09.2011 US 201161535915 P
(54) • *WNT7A-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *WNT7A COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS WNT7A ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Ottawa Hospital Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, ON K1Y 4E9, CA
(72) RUDNICKI, Michael, Ottawa Ontario K1B 3J3, CA
BENTZINGER, Conrad Florian, Ottawa Ontario K2H 5J1, CA
ZINOVIEV, Radoslav, Ottawa Ontario K1C 2X5, CA
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) ***C12N 5/077*** ***A61P 19/00*** (11) **2 751 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828239.9 (22) 02.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053584 02.09.2012
(87) WO 2013/033680 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530727 P
02.09.2011 US 201161530706 P
02.09.2011 US 201161530715 P
18.09.2011 US 201161536035 P
(54) • *BMP-PEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BMP PEPTIDES & METHODS OF USE*
• *PEPTIDES BMP&PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Lifenet Health, 1864 Concert Drive, Virginia Beach, VA 23453, US
(72) QIN, Xiaofei, Virginia Beach, VA 23508, US
CHEN, Silvia, Virginia Beach, VA 23508, US
CHEN, Jingsong, Virginia Beach, VA 23508, US
CLAGETT, James, Virginia Beach, VA 23508, US
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

C12N 5/077 → (51) ***C12N 5/0775***

(51) ***C12N 5/0775*** ***C12N 5/077*** (11) **2 751 259 A1*** ***C12N 5/0735***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12755992.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067048 03.09.2012
(87) WO 2013/030393 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157755
(54) • *VERFAHREN ZUR AGGREGATION UND DIFFERENZIERUNG MAGNETISIERTER STAMMZELLEN*
• *METHODS FOR AGGREGATION AND DIFFERENTIATION OF MAGNETIZED STEM CELLS*
• *PROCEDES D'AGGREGATION ET DE DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES MAGNETISEES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) FAYOL, Delphine, F-92120 Montrouge, FR
LUCIANI, Nathalie, F-78700 Conflans-Saint-Honorine, FR
LE VISAGE, Catherine, F-75018 Paris, FR
GAZEAU, Florence, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
WILHELM-HANNETEL, Claire, F-78140 Vélizy, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) ***C07C 243/18***

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 7/04*** (11) **2 751 260 A2*** ***A61K 39/145***
(25) En (26) En
(21) 12769606.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066655 28.08.2012
(87) WO 2013/030176 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179820
(54) • *LEBEND ABGESCHWÄCHTER INFLUENZA VIRUS*
• *LIVE ATTENUATED INFLUENZA VIRUS*
• *VIRUS GRIPPAUX VIVANTS ATTÉNUÉS*
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) ANHLAN, Darisuren, 48161 Münster, DE
SCHOLTISSEK, Christoph, 35440 Linden, DE
LUDWIG, Stephan, 48161 Münster, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12N 7/04 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C12N 9/00*** ***C12P 7/42*** (11) **2 751 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772176.9 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057134 25.09.2012
(87) WO 2013/049073 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541363 P
(54) • *DEHYDROGENASEVARIANTEN UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *DEHYDROGENASE VARIANTS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *VARIANTS DE DÉSHYDROGÉNASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) TASSONE, Monica, Sacramento, California 95835, US
DE MARIA, Leonardo, DK-1807 Frederiksberg, DK
(74) Bauditz, Peter, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 15/82*** (11) **2 751 262 A1*** ***A01H 5/12***
(25) En (26) En
(21) 12758404.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003662 31.08.2012
(87) WO 2013/029799 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179882
(54) • *ISOPROPYLMALAT-SYNTHASE AUS NICOTIANA TABACUM SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *ISOPROPYLMALATE SYNTHASE FROM NICOTIANA TABACUM AND METHODS AND USES THEREOF*
• *ISOPROPYL-MALATE SYNTHASE ISSU DE NICOTIANA TABACUM ET SES PROCÉDÉS ET UTILISATIONS*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BAKAHER, Nicolas, F-25130 Villers-le-Lac, FR
BINDLER, Gregor Nicolas, Ch-1589 Chabrey, CH
BLANC, Michel Philippe, CH-2035 Corcelles NE, CH
GOEPFERT, Simon, CH-1007 Lausanne, CH
MARTIN, Florian, CH-2034 Peseux, CH
(74) Lloyd, John Scott, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***C12N 9/18*** (11) **2 751 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756621.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053023 30.08.2012
(87) WO 2013/033318 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529811 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT EINER VARIANTE EINES LIPOLYTISCHEN ENZYMS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING A LIPOLYTIC ENZYME VARIANT*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT UN VARIANT D'ENZYME LIPOLYTIQUE*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) ESTELL, David A., Palo Alto, California 94304, US
JENSEN, Lene Bojsen, Palo Alto, California 94304, US
KRAGH, Karsten M., Palo Alto, California 94304, US
MEJLDAL, Rie, Palo Alto, California 94304, US
PRICELIUS, Sina, Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 9/22*** ***C12P 19/34*** (11) **2 751 264 A1***
(25) En (26) En

(21) 12828073.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053330 31.08.2012
(87) WO 2013/033528 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530273 P
01.03.2012 US 201261605484 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT VARIANTEN DNA-POLYMERASEN UND SYNTHETISCHEN DNA POLYMERASEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO VARIANT DNA POLYMERASES AND SYNTHETIC DNA POLYMERASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À DES VARIANTS D'ADN POLYMÉRASES ET D'ADN POLYMÉRASES SYNTHÉTIQUES*
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
(72) ONG, Jennifer, Salem, MA 01970, US
EVANS, Jr., Thomas, C., Topsfield, MA 01983, US
TANNER, Nathan, Peabody, MA 01960, US
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

C12N 9/30 → (51) ***C07K 14/385***

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 751 265 A1***
C12N 1/14 ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 15/59***
C12N 15/80
(25) En (26) En
(21) 12827897.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050596 29.08.2012
(87) WO 2013/029176 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529333 P
(54) • *NEUE CELLOBIOHYDROLASEENZYME*
• *NOVEL CELLOBIOHYDROLASE ENZYMES*
• *NOUVELLES CELLOBIOHYDROLASES*
(71) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
(72) MONTALIBET, Jacqueline, Manotick Ontario K4M 1J3, CA
GUDYNAITE-SAVITCH, Loreta, Kanata Ontario K4M 1N9, CA
HILL, Christopher, Nepean Ontario K2G 3A8, CA
HINDLE, Christopher D., Gloucester Ontario K1V 1L3, CA
LAVIGNE, James A., Nepean Ontario K2J 0T6, CA
MASRI, Nabil, Gatineau Québec J8R 2H4, CA
TAHNA, Fuad, Ottawa Ontario K1S 1E5, CA
TOMASHEK, John J., Ottawa Ontario K1N 6E8, CA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C12N 9/52*** (11) **2 751 266 A1***
A23K 1/165
(25) En (26) En
(21) 12759776.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068676 21.09.2012
(87) WO 2013/041689 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 EP 11182325
(54) • *POLYPEPTIDE MIT PROTEASE-AKTIVITÄT UND DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING PROTEASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ PROTÉASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) TAMS, Jeppe, Wegener, DK-2820 Gentofte, DK
HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK
GJERMANSEN, Morten, DK-2670 Greve, DK
OESTERGAARD, Peter, Rahbek, DK-2830 Virum, DK
OLINSKI, Robert, Piotr, DK-3500 Vaerloese, DK
PONTOPPIDAN, Katrine, DK-3540 Lynge, DE
SJOEHOLM, Carsten, DK-2830 Virum, DK

C12N 9/64 → (51) ***C07K 17/02***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 751 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827061.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/053551 31.08.2012
(87) WO 2013/033656 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530873 P
08.09.2011 US 201161532534 P
12.11.2011 US 201161628999 P
07.12.2011 US 201161568110 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF BREAST CANCER*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*
(71) Syndax Pharmaceuticals Inc., 460 Totten Pond Road Suite 650, Waltham, MA 02451, US
(72) GOODENOW, Robert, San Clemente, CA 92672, US
ORDENTLICH, Peter, San Diego, CA 92130, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 751 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745471.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065178 02.08.2012
(87) WO 2013/029919 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 LU 91864
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR ISOLIERUNG VON GENOMISCHER DNA, RNA, PROTEINEN UND METABOLITEN AUS EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD AND KIT FOR THE ISOLATION OF GENOMIC DNA, RNA, PROTEINS AND METABOLITES FROM A SINGLE BIOLOGICAL SAMPLE*
• *MÉTHODE ET KIT POUR ISOLER L'ADN, L'ARN, LES PROTÉINES GÉNOMIQUES ET LES MÉTABOLITES D'UN SEUL ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) Université du Luxembourg, 162 A, Avenue de la Faïencerie, 1511 Luxembourg, LU
Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, 41, rue du Brill, 4422 Belvaux, LU
(72) WILMES, Paul, L-3502 Dudelange, LU
ROUME, Hugo, L-1471 Luxembourg, LU
HILLER, Karsten, 66663 Besseringen, DE
CORDES, Thekla, L-1630 Luxembourg, LU
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 751 269 A1***
C07H 21/04 ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12827475.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052874 29.08.2012
(87) WO 2013/033223 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528719 P
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN FÜR ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT REPEAT-EXPANSION*
• *METHODS AND COMPOUNDS USEFUL IN CONDITIONS RELATED TO REPEAT EXPANSION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSÉS UTILES DANS DES PATHOLOGIES ASSOCIÉES À DES EXPANSIONS RÉPÉTÉES*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92010, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 82010, US
COREY, David, Austin, TX 78701, US
YU, Dongbo, Austin, TX 78701, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 751 270 A1***
C07H 21/04 ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12828351.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052884 29.08.2012
(87) WO 2013/033230 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528740 P
08.09.2011 US 201161532529 P
15.09.2011 US 201161535323 P
06.01.2012 US 201261583963 P
(54) • *OLIGOMER-KONJUGAT-KOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG*
• *OLIGOMER-CONJUGATE COMPLEXES AND THEIR USE*
• *COMPLEXES OLIGOMÈRE-CONJUGUÉ ET LEUR UTILISATION*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92010, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US
LIMA, Walter, F., Carlsbad, CA 92010, US
KINBERGER, Garth, A., Carlsbad, CA 92010, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 751 271 A1***
A61K 31/7088 ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 12755841.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067011 31.08.2012
(87) WO 2013/030362 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179646

(54) • *MODULATOREN VON MIR-323-3P ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *MODULATORS OF MIR-323-3P FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *MODULATEURS DE MIR-323-3P POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE RHUMATOÏDE*
(71) Universität Zürich Prorektorat MNW, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) GAY, Steffen, 8006 Zürich, CH
CONNOLLY, Mary, Tullamore Co. Offaly, IE
OSPELT, Caroline, 8032 Zürich, CH
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/06*** (11) **2 751 272 A2*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 12783287.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054455 30.08.2012
(87) WO 2013/030778 2013/10 07.03.2013
(88) 25.07.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530532 P
14.02.2012 US 201261598453 P
(54) • *ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HSF1-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *ORGANIC COMPOSITIONS TO TREAT HSF1-RELATED DISEASES*
• *COMPOSITIONS ORGANIQUES DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À HSF1*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CHEN, Jinyun, Cambridge, MA 02139, US
GAMPA, Kalyani, Cambridge, MA 02139, US
HUESKEN, Dieter, 4002 Basel, CH
STEGMEIER, Frank, P., Cambridge, MA 02139, US
STUMP, Mark, Cambridge, MA 02139, US
VARGEESE, Chandra, Cambridge, MA 02139, US
WEILER, Jan, 4002 Basel, CH
ZHOU, Wenlai, Cambridge, MA 02139, US
(74) Fredh, Fredrik, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

C12N 15/12 → (51) ***A61K 38/10***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 5/074***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/35***

C12N 15/56 → (51) ***C07K 14/385***

C12N 15/59 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/35***

C12N 15/63 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/385***

C12N 15/80 → (51) ***C12N 9/42***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/88*** (11) **2 751 273 A1*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12758405.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003663 31.08.2012
(87) WO 2013/029800 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179889
(54) • *THREONINSYNTHASE AUS NICOTIANA TABACUM SOWIE VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *THREONINE SYNTHASE FROM NICOTIANA TABACUM AND METHODS AND USES THEREOF*
• *THRÉONINE SYNTHASE DE NICOTIANA TABACUM ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTS*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BOVET, Lucien, 2300 La Chaux de Fonds, CH
SIERRO, Nicolas, 2000 Neuchatel, CH
(74) Lloyd, John Scott, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 38/10***

---

(51) ***C12N 15/87*** ***A61K 48/00*** (11) **2 751 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753962.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066796 29.08.2012
(87) WO 2013/030245 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221161
(54) • *OPTISCHE FREISETZUNG EXOGENER MOLEKÜLE IN ZELLEN*
• *OPTICAL BASED DELIVERY OF EXOGENOUS MOLECULES TO CELLS*
• *LIBÉRATION OPTIQUE DE MOLÉCULES EXOGÈNES DANS DES CELLULES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CONWAY, Kenneth, Roger, Niskayuna, NY 12309, US
YAZDANFAR, Siavash, Niskayuna, NY 12309, US
NECULAES, Vasile, Bogdan, Niskayuna, NY 12309, US
DAVIS, Brian, Michael, Niskayuna, NY 12309, US
GARNER, Allen, Lawrence, Niskayuna, NY 12309, US
LOGHIN, Evelina, Roxana, Niskayuna, NY 12309, US
JOO, Chulmin, Niskayuna, NY 12309, US
DYLOV, Dmitry, Vladimirovich, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C12P 7/10 → (51) ***C05F 5/00***

C12P 7/42 → (51) ***C12N 9/00***

C12P 7/46 → (51) ***C12P 13/12***

---

(51) ***C12P 7/64*** (11) **2 751 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764620.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2011/000699 31.08.2011
(87) WO 2013/030816 2013/10 07.03.2013
(54) • *ENZYMATISCHER TRANSVERESTERUNG MIT AUF HYDROPHOBEN HARZEN IN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN IMMOBILIZIERTEN LIPASEN*
• *ENZYMATIC TRANSESTERIFICATION WITH LIPASES IMMOBILIZED ON HYDROPHOBIC RESINS IN WATER SOLUTIONS*
• *TRANSESTÉRIFICATION ENZYMATIQUE PAR DES LIPASES IMMOBILISÉES SUR DES RÉSINES HYDROPHOBES DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES*
(71) Trans Bio-Diesel Ltd., Regional R&D Center P.O. Box 437, 20200 Shfaram, IL
(72) BASHEER, Sobhi, 20173 Sakhnine, IL
EGBARIEH, Ahmad, 30920 Maeleh Eron, IL
MASRI, Ramez, 20137 Nahef, IL
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12P 13/12*** ***C12P 7/46*** (11) **2 751 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 11755306.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065241 02.09.2011
(87) WO 2013/029690 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-METHIONIN*
• *PREPARATION PROCESS OF L-METHIONINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L-MÉTHIONINE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
CJ Cheiljedang Corporation, SmartPlex Building 292 Ssangnim-dong, Jung-gu Seoul 100-400, KR
(72) FREMY, Georges, F-64390 Sauveterre De Bearn, FR
BARRE, Patrice, F-64140 Lons, FR
KIM, So Young, Gyeonggi-do 427-741, KR
SON, Sung Kwang, Seoul 157-031, KR
LEE, Sang Mok, Seoul 157-932, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

C12P 19/00 → (51) ***C05F 5/00***

C12P 19/14 → (51) ***C07K 14/385***

C12P 19/34 → (51) ***C12N 9/22***

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 751 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 12758395.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050327 31.08.2012
(87) WO 2013/029631 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 31.08.2011 DK 201170487
31.08.2011 US 201161529352 P
(54) • *ENZYMNACHWEIS DURCH MIKROFLUIDIK*
• *ENZYME DETECTION BY MICROFLUIDICS*
• *DÉTECTION D'ENZYMES PAR MICROFLUIDIQUE*
(71) Koch, Jørn, Erland, Bytorvet 28 Lejlighed 17, 8660 Ry, DK
Stougaard, Magnus, Holmegårdsvej 31, 8270 Højbjerg, DK
Andersen, Birgitta Ruth, Skanderborgvej 162, 8260 Viby J., DK
Juul, Sissel, Sjællandsgade 81 1, 8000 Aarhus C, DK

Leong, Kam, 2565 Bittersweet Drive, Durham, North Carolina 27705, US
Ho, Megan Yi-ping, 4225 Larchmont Road Apartment 536, Durham, North Carolina 27707, US
(72) ANDERSEN, Felicie F., DK-8000 Aarhus C, DK
KOCH, Jørn Erland, DK-8680 Ry, DK
STOUGAARD, Magnus, DK-8270 Højbjerg, DK
ANDERSEN, Birgitta Ruth, DK-8260 Viby J., DK
JUUL, Sissel, Durham, NC 27705, US
LEONG, Kam, Durham, NC 27705, US
HO, Megan Yi-Ping, Durham, NC 27707, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***C12Q 1/02*** ***C12M 1/34*** ***C12N 1/16*** ***C09B 21/00*** (11) **2 751 278 A1*** ***C12N 1/20*** ***G01N 33/02***
(25) En (26) En
(21) 12828618.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001022 30.08.2012
(87) WO 2013/029106 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 AU 2011903516
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON SCHWEFELWASSERSTOFF*
• *METHOD FOR HYDROGEN SULFIDE DETECTION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SULFURE D'HYDROGÈNE*
(71) University of Western Sydney, Locked Bag 1797, South Penrith DC, New South Wales 1797, AU
(72) ZIV, Gal, Winter, Karana Downs, QLD 4306, AU
CURTIN, Christopher, Daniel, Stirling, QLD 5152, AU
(74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

C12Q 1/24 → (51) ***C12M 1/22***

(51) ***C12Q 1/34*** ***G01N 33/574*** (11) **2 751 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 12761845.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/052629 28.08.2012
(87) WO 2013/033074 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529675 P
07.10.2011 US 201161544855 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERKENNUNG DES NIVEAUS EINER LYSOSOMALEN EXOZYTOSEWIRKUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS TO DETECT THE LEVEL OF LYSOSOMAL EXOCYTOSIS ACTIVITY AND METHODS OF USE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DÉTECTER LE NIVEAU D'ACTIVITÉ D'EXOCYTOSE LYSOSOMALE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) St. Jude Children's Research Hospital, 262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105-2794, US
(72) ANNUNZIATA, Ida, Memphis, TN 38105, US
D'AZZO, Alessandra, Memphis, TN 38117, US
WHITE-GILBERTSON, Shai, North Charleston, SC 29405, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C12Q 1/37 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/37 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 1/60 → (51) ***G01N 33/92***

C12Q 1/61 → (51) ***G01N 33/92***

C12Q 1/66 → (51) ***C07D 277/68***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 751 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750601.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066632 28.08.2012
(87) WO 2013/030168 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179500
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES RISIKOS VON MIT EINER ANTI-ANGIOGENESE-THERAPIE ASSOZIIERTEM BLUTHOCHDRUCK*
• *METHOD FOR PREDICTING RISK OF HYPERTENSION ASSOCIATED WITH ANTI-ANGIOGENESIS THERAPY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DU RISQUE D'HYPERTENSION ASSOCIÉE À UNE THÉRAPIE ANTI-ANGIOGENÈSE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Life Sciences Research Partners VZW, Campus Gasthuisberg Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
(72) DE HAAS, Sanne, Lysbet, CH-4056 Basel, CH
DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
LAMBRECHTS, Diether, B-3010 Kessel-lo (Leuven), BE
SCHERER, Stefan, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 751 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 12750781.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066630 28.08.2012
(87) WO 2013/030167 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179498
(54) • *ANSPRECHEMPFINDLICHKEIT AUF ANGIOGENESEHEMMER*
• *RESPONSIVENESS TO ANGIOGENESIS INHIBITORS*
• *RÉACTIVITÉ AUX INHIBITEURS DE L'ANGIOGENÈSE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Life Sciences Research Partners VZW, Campus Gasthuisberg Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
(72) DE HAAS, Sanne Lysbet, CH-4056 Basel, CH
DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH
LAMBRECHTS, Diether, B-3010 Kessel-lo (Leuven), BE
SCHERER, Stefan, South San Francisco, California 94080, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/47*** (11) **2 751 282 A1*** ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 12751532.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/066920 30.08.2012
(87) WO 2013/030310 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 GB 201114919
(54) • *NACHWEIS VON PRAME-GENEXPRESSION BEI KREBS*
• *DETECTION OF PRAME GENE EXPRESSION IN CANCER*
• *DÉTECTION DE L'EXPRESSION DU GÈNE PRAME DANS UN CANCER*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) MINGUET, Catherine, B-1330 Rixensart, BE
(74) O'Farrell, Damien John, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 751 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756154.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/066842 30.08.2012
(87) WO 2013/030263 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115218
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES BESTIMMTEN OLIGONUKLEOTIDS AUS EINER MISCHUNG*
• *PROCESS FOR SEPARATION OF OLIGONUCLEOTIDE OF INTEREST FROM A MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN OLIGONUCLÉOTIDE CIBLE D'UN MÉLANGE*
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) DOUILLET, Nathalie, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
FREEBAIRN, Keith, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GUZLEK, Hacer, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HUBERT, Jane, F-51097 Reims Cedex, FR
RENAULT, Jean-Hughes, F-51097 Reims Cedex, FR
THICKITT, Christopher, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 751 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756550.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052140 31.08.2012
(87) WO 2013/030588 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529531 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD FOR DIAGNOSING A NEURODEGENERATIVE DISEASE*

- *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE*

(71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
National Institute On Aging, Building 35 Room 1A1014 35 Lincoln Drive, Bethesda, Maryland 20837, US
University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
VU University Medical Centre Amsterdam, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam, NL
UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London, W1T 4TP, GB
Hospital District of Helsinki and Uusimaa, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki, FI
(72) PICKERING-BROWN, Stuart, Manchester M13 9PT, GB
TRAYNOR, Bryan, Bethesda, MD 20892, US
SINGLETON, Andrew, Poolesville, Maryland 20837, US
MORRIS, Huw, Cardiff CF11 9HL, GB
HEUTINK, Peter, NL-1343 BC Almere, NL
HARDY, John, Chelmsford CM3 3NS, GB
TIERNARI, Pentti, 00290 Helsinki, FI
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 751 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756626.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053114 30.08.2012
(87) WO 2013/033380 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529917 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE MARKER*
• *DIAGNOSTIC MARKERS*
• *MARQUEURS DE DIAGNOSTIC*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SHAMES, David, South San Francisco, California 94080, US
JANUARIO, Thomas E., South San Francisco, California 94080, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 751 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772516.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050345 03.09.2012
(87) WO 2013/030841 2013/10 07.03.2013
(30) 04.09.2011 US 201161530975 P
(54) • *PROGNOSEVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORHERSAGE EINER INTERFERONBEHANDLUNGSWIRKUNG BEI EINEM PATIENTEN*
• *PROGNOSTIC METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREDICTING INTERFERON TREATMENT EFICACY IN A SUBJECT*
• *MÉTHODES DE PRONOSTIC ET COMPOSITIONS POUR LA PRÉDICTION DE L'EFFICACITÉ DE TRAITEMENT PAR UN INTERFÉRON CHEZ UN SUJET*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) SMITH, Yoav, 96956 Jerusalem, IL
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 751 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780105.8 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069387 01.10.2012
(87) WO 2013/050331 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 EP 11306307
07.10.2011 US 201161544353 P
(54) • *PROGNOSE FÜR GLIOME*
• *PROGNOSIS FOR GLIOMA*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR LE PRONOSTIC D'UN GLIOME*
(71) Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, 191, Avenue Doyen Gaston Giraud, 34295 Montpellier Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier I, 5, boulevard Henri IV, 34067 Montpellier Cedex 2, FR
(72) JOUBERT, Dominique, F-34200 Sete, FR
BAUCHET, Luc, F-34830 Clapiers, FR
HUGNOT, Jean-Philippe, F-34000 Montpellier, FR
BIECHE, Ivan, F-92150 Suresnes, FR
LIDEREAU, Rosette, F-92230 Gennevilliers, FR
REME, Thierry, F-34270 Sainte Croix de Quintillargues, FR
DUFFAU, Hugues, F-34090 Montpellier, FR
RIGAU, Valérie, F-34130 Mauguio, FR
(74) Monni, Richard, Cabinet LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **2 751 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827377.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053050 30.08.2012
(87) WO 2013/033333 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528805 P
(54) • *GEN-BIOMARKER ZUR VORHERSAGE DER EMPFINDLICHKEIT GEGEN EIERSTOCK-NEOPLASMEN UND/ODER ZUR PROGNOSE DER MALIGNITÄT VON EIERSTOCKKREBS*
• *GENE BIOMARKERS FOR PREDICTION OF SUSCEPTIBILITY OF OVARIAN NEOPLASMS AND/OR PROGNOSIS OR MALIGNANCY OF OVARIAN CANCERS*
• *BIOMARQUEURS GÉNÉTIQUES POUR LA PRÉDICTION DE LA SENSIBILITÉ À DES NÉOPLASMES OVARIENS ET/OU LE PRONOSTIC OU LA MALIGNITÉ DE CANCERS DE L'OVAIRE*
(71) DCB-USA LLC, 1007 North Orange Street Ninth Floor Wilmington New Castle County, Delaware 19801, US
National Defense Medical Center, No. 161, Sec. 6, Minquan E. Road Neihu District, Taipei City 114, CN
(72) LAI, Hung-cheng, Taipei City 114, TW
HUANG, Rui-lan, Taipei City 114, TW
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 751 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827559.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052859 29.08.2012
(87) WO 2013/033210 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529205 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON PAPRIKAPFLANZEN MIT MEHLTAURESISTENZ*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING CAPSICUM PLANTS WITH POWDERY MILDEW RESISTANCE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PRODUIRE DES PLANTES DU GENRE CAPSICUM RÉSISTANTES À L'OÏDIUM DES PLANTES MARAÎCHÈRES&xA;*
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) GABOR, Brad K., St. Louis, MO 63167, US
JUST, Brian J., St. Louis, MO 63167, US
HUANG, Caicheng, St. Louis, MO 63167, US
JONES, Carl M., St. Louis, MO 63167, US
VREUGDENHIL, Dirk, St. Louis, MO 63167, US
KNISKERN, Joel M., St. Louis, MO 63167, US
QUIJADA, Pablo A., St. Louis, MO 63167, US
BERKE, Terry G., St. Louis, MO 63167, US
ALLERSMA, Anton P., St. Louis, MO 63167, US
XIANG, Wenwen, St. Louis, MO 63167, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 751 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827954.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052303 24.08.2012
(87) WO 2013/032917 2013/10 07.03.2013
(88) 13.06.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528616 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG EINES RAUCHSTATUS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETERMINING SMOKING STATUS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA DÉTERMINATION DU STATUT DE FUMEUR*
(71) CardioDx, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
(72) ROSENBERG, Steven, Palo Alto, CA 94303, US
ELASHOFF, Michael Reid, Palo Alto, CA 94303, US
BEINEKE, Philip, Palo Alto, CA 94303, US
WINGROVE, James A., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/37*** ***A61K 38/17*** ***A61P 35/00*** (11) **2 751 291 A2*** ***G01N 33/68*** ***A61K 38/28***
(25) En (26) En
(21) 12828021.1 (22) 31.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053526 31.08.2012
(87) WO 2013/033636 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530327 P
01.09.2011 US 201161530352 P
01.09.2011 US 201161530372 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDOMIMETIKA MIT HOHEM DURCHSATZ, ORAL BIOVERFÜGBAREN WIRKSTOFFEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *METHODS FOR PREPARING HIGH THROUGHPUT PEPTIDOMIMETICS, ORALLY BIOAVAILABLE DRUGS AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PEPTIDOMIMÉTIQUES À HAUT DÉBIT, MÉDICAMENTS BIODISPONIBLES ORALEMENT ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
(71) University of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
(72) FIACCO, Stephen, V., Los Angeles California 90015, US
TAKAHASHI, Terry, T., Los Angeles California 90015, US
ROBERTS, Richard, W., Los Angeles California 90015, US
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 751 292 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 12828537.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053531 31.08.2012
(87) WO 2013/033640 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530235 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS VON KREBS AUF DER BASIS VON MIRNA-EXPRESSIONSPROFILEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING CANCER BASED ON MIRNA EXPRESSION PROFILES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA DÉTECTION DU CANCER SUR LA BASE DE PROFILS D'EXPRESSION DE MIARN*
(71) Allegro Diagnostics Corp., Clock Tower Place Building 6 Suite 225, Maynard, MA 01754, US
(72) WHITNEY, Duncan, H., Sudbury, MA 01776, US
LUO, Jun, Belmont, MA 02478, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/543***

C14B 1/56 → (51) ***B44C 1/26***

---

(51) ***C21B 5/06*** (11) **2 751 293 A1***
C21B 9/14
(25) En (26) En
(21) 12750579.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065830 13.08.2012
(87) WO 2013/056870 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 EP 11185842
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON VON REGENERATIVEN HEIZUNGEN IN EINER HOCHOFENANLAGE*
• *METHOD OF OPERATING REGENERATIVE HEATERS IN BLAST FURNACE PLANT*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE RÉCHAUFFEURS RÉGÉNÉRATIFS DANS UNE INSTALLATION DE HAUT FOURNEAU*
(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH, Peter-Sander-Strasse 32, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) ESCHMANN, Friedrich, 65474 Bischofsheim, DE
ALLMANNSDÖRFER, Ralf, 55252 Mainz-Kastel, DE
MÜNZER, Johannes, 65307 Bad Schwalbach, DE
HEILHECKER, Sylvia, 64569 Nauheim, DE
SIMOES, Jean-Paul, L-7220 Walferdange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21B 7/06 → (51) ***C04B 35/66***

C21B 7/20 → (51) ***F27B 1/20***

C21B 9/14 → (51) ***C21B 5/06***

---

(51) ***C21B 13/00*** (11) **2 751 294 A1***
C21B 13/14 ***C01B 3/12***
(25) De (26) De
(21) 12753687.8 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066319 22.08.2012
(87) WO 2013/030057 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 AT 12452011
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ABGASEN AUS ANLAGEN ZUR ROHEISENHERSTELLUNG UND/ODER VON SYNTHESEGAS*
• *METHOD FOR TREATING WASTE GASES FROM PLANTS FOR PIG IRON PRODUCTION AND/OR SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES FUMÉES PRODUITES PAR DES INSTALLATIONS DE FABRICATION DE FONTE BRUTE ET/OU DE GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, AT
ROSENFELLNER, Gerald, A-3352 Ertl, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21B 13/14 → (51) ***C21B 13/00***

C21C 5/46 → (51) ***C22B 9/05***

---

(51) ***C21D 1/673*** (11) **2 751 295 A2***
B62D 25/04 ***C21D 8/02***
(25) De (26) De
(21) 12758814.3 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066613 27.08.2012
(87) WO 2013/030157 2013/10 07.03.2013
(88) 06.09.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011053118
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PRESSGEHÄRTETEN FORMTEILS SOWIE PRESSHÄRTWERKZEUG*
• *METHOD FOR PRODUCING A PRESS-HARDENED MOLDED PART, AND PRESS-HARDENING TOOL*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PIÈCE MOULÉE TREMPÉE À LA PRESSE AINSI QU'OUTIL DE TREMPE À LA PRESSE*
(71) Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH, Am Eckenbach 10-14, 57439 Attendorn, DE
(72) LÖCKER, Markus, 57413 Finnentrop, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

C21D 8/02 → (51) ***C21D 1/673***

C22B 3/24 → (51) ***C22B 7/00***

---

(51) ***C22B 7/00*** (11) **2 751 296 A1***
C23F 1/30 ***C23F 1/44***
C22B 11/00 ***C22B 3/24***
(25) En (26) En
(21) 12772876.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003622 29.08.2012
(87) WO 2013/029785 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161575976 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND GEWINNUNG VON METALLEN UND EDELMETALLEN AUS SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR THE REMOVAL AND RECOVERY OF METALS AND PRECIOUS METALS FROM SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION ET DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX ET DE MÉTAUX PRÉCIEUX À PARTIR DE SUBSTRATS*
(71) Dedek, Petr, Stredova 2, 100 00 Praha 10, CZ
(72) Dedek, Petr, 100 00 Praha 10, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark and Law Offices Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

---

(51) ***C22B 9/05*** (11) **2 751 297 A1***
C21C 5/46 ***F27D 3/16***
(25) En (26) En
(21) 12826929.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001001 28.08.2012
(87) WO 2013/029092 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 AU 2011903569
(54) • *LANZEN FÜR INJEKTIONEN MIT EINGETAUCHTEN SPITZEN*
• *LANCES FOR TOP SUBMERGED INJECTION*
• *LANCES PERMETTANT UNE INJECTION SUBMERGÉE PAR LE HAUT*
(71) Outotec Oyj, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI
(72) MATUSEWICZ, Robert, Oakleigh, Victoria 3166, AU
REUTER, Markus, FI-00100 Helsinki, FI
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C22B 11/00 → (51) ***C22B 7/00***

---

(51) ***C22C 1/04*** (11) **2 751 298 A1***
C22C 21/08 ***B22F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12827733.2 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049442 03.08.2012
(87) WO 2013/032629 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220822
(54) • *METALLPRESSLING AUS EINEM ALUMINIUMLEGIERUNGSPULVER*
• *ALUMINUM ALLOY POWDER METAL COMPACT*

- *COMPACT MÉTALLIQUE EN POUDRE À ALLIAGE D'ALUMINIUM*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) XU, Zhiyue, Cypress, Texas 77433, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 1/05 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 5/10 → (51) ***C04B 26/30***

C22C 21/02 → (51) ***B32B 15/01***

C22C 21/06 → (51) ***B32B 15/01***

C22C 21/08 → (51) ***C22C 1/04***

(51) ***C22C 33/00*** (11) **2 751 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 12803877.5 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/042202 13.06.2012
(87) WO 2013/003041 2013/01 03.01.2013
(88) 08.05.2014
(30) 27.06.2011 US 201113169696
(54) • *VERFAHREN ZUM LEGIEREN VERSCHIEDENER STAHLKLASSEN MIT MANGANOXIDEN*
• *METHOD OF ALLOYING VARIOUS GRADES OF STEEL WITH MANGANESE OXIDES*
• *PROCÉDÉ D'ALLIAGE DE DIVERSES QUALITÉS D'ACIER À DES OXYDES DE MANGANÈSE*
(71) McMahan, Joseph Boston, 1280 Muskingum River Road, Marietta, OH 45750, US
(72) McMahan, Joseph Boston, Marietta, OH 45750, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

C22F 1/05 → (51) ***B32B 15/01***

C23C 4/18 → (51) ***B28B 7/30***

C23C 4/18 → (51) ***H01M 8/12***

C23C 14/00 → (51) ***C04B 35/583***

(51) ***C23C 14/06*** ***H01L 35/18*** (11) **2 751 300 A1*** ***H01L 35/34***
(25) En (26) En
(21) 12769893.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050324 31.08.2012
(87) WO 2013/029629 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DK 201170483
(54) • *THERMOELEKTRISCHE ZINKANTIMONID-DÜNNSCHICHT*
• *A THERMOELECTRIC ZINC ANTIMONIDE THIN FILM*
• *COUCHE MINCE D'ANTIMONIURE DE ZINC THERMOÉLECTRIQUE*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
(72) SUN, Ye, Harbin Heilongjiang 150080, CN
CHRISTENSEN, Mogens, DK-8200 Aarhus N, DK
IVERSEN, Bo Brummerstedt, DK-8541 Skødstrup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C23C 16/00 → (51) ***C04B 35/583***

(51) ***C23C 16/44*** (11) **2 751 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770186.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052127 31.08.2012
(87) WO 2013/030576 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 GB 201115105
(54) • *VERBESSERTE ABSCHEIDUNGSTECHNIK ZUR ABLAGERUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINER VORRICHTUNG*
• *IMPROVED DEPOSITION TECHNIQUE FOR DEPOSITING A COATING ON A DEVICE*
• *TECHNIQUE DE DÉPÔT AMÉLIORÉE POUR DÉPOSER UN REVÊTEMENT SUR UN DISPOSITIF*
(71) Memsstar Limited, Starlaw Park Starlaw Road, Livingston EH54 8SF, GB
(72) O'HARA, Anthony, Livingston Lothian EH54 8SF, GB
(74) Fulton, David James, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

(51) ***C23C 18/12*** ***C03C 17/22*** ***C30B 15/10*** (11) **2 751 302 A1*** ***C30B 11/00*** ***C30B 35/00***
(25) De (26) De
(21) 12748180.2 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065182 02.08.2012
(87) WO 2013/029920 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529552 P
(54) • *SILIZIUMNITRIDHALTIGE TRENNSCHICHT HOHER HÄRTE*
• *SILICON-NITRIDE-CONTAINING INTERLAYER OF GREAT HARDNESS*
• *COUCHE DE DÉMOULAGE CONTENANT DU NITRURE DE SILICIUM DE DURETÉ ÉLEVÉE*
(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
(72) UIBEL, Krishna, 87437 Waltenhofen, DE
WORTHEY, David W., Monroe, Georgia 30656, US
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C23C 24/04 → (51) ***B28B 7/30***

C23C 24/04 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***C23C 24/08*** ***B22F 3/22*** ***B22F 7/02*** ***B22F 5/00*** (11) **2 751 303 A1*** ***B22F 5/04*** ***B22F 7/06***
(25) En (26) En
(21) 12758950.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053030 30.08.2012
(87) WO 2013/033323 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221077
07.10.2011 US 201113268101
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WÄRMEDÄMMBESCHICHTUNGSSYSTEMS MIT MANIPULIERTER OBERFLÄCHENRAUHEIT*
• *METHOD OF FORMING A THERMAL BARRIER COATING SYSTEM WITH ENGINEERED SURFACE ROUGHNESS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE PRÉSENTANT UNE RUGOSITÉ DE SURFACE MANUFACTURÉE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
Mikro Systems Inc., 1180 Seminole Trail, Suite 220, Charlottesville, VA 22901, US
(72) BURNS, Andrew, J., Longwood, FL 32779, US
MERRILL, Gary, B., Orlando, FL 32828, US
PAULUS, John, R., Afton, VA 22920, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***C23C 24/10*** ***C23C 26/02*** ***C30B 29/52*** ***C30B 13/34*** (11) **2 751 304 A1*** ***B22F 3/105*** ***C30B 13/24*** ***C30B 30/00***
(25) En (26) En
(21) 12748185.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065619 09.08.2012
(87) WO 2013/029959 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179205
(54) • *HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE AUS EINZELKRISTALL- ODER DIREKTIONAL VERFESTIGTEM MATERIAL*
• *MANUFACTURING A COMPONENT OF SINGLE CRYSTAL OR DIRECTIONALLY SOLIDIFIED MATERIAL*
• *FABRICATION D'UN COMPOSANT D'UNE MATIÈRE MONOCRISTALLINE OU À SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAVIS, Anthony, Lincoln Lincolnshire LN5 9EY, GB
HAJE, Detlef, 02828 Görlitz, DE
(74) White, Kevin Andrew, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

C23C 24/10 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***C23C 26/00*** ***C23C 26/02*** (11) **2 751 305 A2*** ***C23C 24/10***
(25) En (26) En
(21) 12746232.3 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049284 02.08.2012
(87) WO 2013/032626 2013/10 07.03.2013
(88) 11.07.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222324
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSCHLEISSFESTER SCHICHTEN AUF METALLISCHEN OBERFLÄCHEN*
• *METHODS OF FORMING WEAR RESISTANT LAYERS ON METALLIC SURFACES*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE COUCHES RÉSISTANTES À L'USURE SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, Pennsylvania 15650-0231, US
(72) MIRCHANDANI, Prakash K., Houston, Texas 77095, US
CHANDLER, Morris E., Santa Fe, Texas 77510, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C23C 26/02 → (51) ***C23C 24/10***

C23C 26/02 → (51) ***C23C 26/00***

C23F 1/30 → (51) ***C22B 7/00***

C23F 1/44 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C23G 5/028*** ***C23G 5/04*** ***B23P 6/00*** ***B23P 6/04*** (11) **2 751 306 A1*** ***F01D 5/00*** ***B23K 1/20***
(25) En (26) En
(21) 12762123.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052984 30.08.2012
(87) WO 2013/033295 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529622 P
28.08.2012 US 201213596204
(54) • *LOKALISIERTES REINIGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *LOCALIZED CLEANING PROCESS AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCESSUS DE NETTOYAGE LOCALISÉ ET APPAREIL POUR LEDIT PROCESSUS*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MANTKOWSKI, Thomas, Edward, Cincinnati, OH 45215, US
OLDS, Meghan, Meredith, Houston, TX 77073, US
DAS, Nripendra, Nath, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23G 5/04 → (51) ***C23G 5/028***

(51) ***C25B 1/04*** ***B01D 53/14*** ***C07C 29/151*** (11) **2 751 307 A1*** ***C07C 1/12***
(25) De (26) De
(21) 12726588.2 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002429 08.06.2012
(87) WO 2013/029701 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011111383
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE, INSBESONDERE FÜR DEN BEREICH DER HAUSTECHNIK*
• *POWER SUPPLY SYSTEM, IN PARTICULAR FOR THE FIELD OF BUILDING TECHNOLOGY*
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE, DESTINÉE NOTAMMENT AU DOMAINE DES TECHNOLOGIES DOMESTIQUES*
(71) Busse, Karl-Hermann, Ringstrasse 51, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) BUSSE, Karl-Hermann, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihske, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

C25B 1/06 → (51) ***F02M 25/12***

(51) ***C25B 3/04*** (11) **2 751 308 A2***
(25) De (26) De
(21) 12753131.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066929 31.08.2012
(87) WO 2013/030316 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112063
(54) • *VERFAHREN ZUR KATHODISCHEN DESOXYGENIERUNG VON AMIDEN UND ESTERN*
• *PROCESS FOR CATHODIC DEOXYGENATION OF AMIDES AND ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSOXYGÉNATION CATHODIQUE D'AMIDES ET D'ESTERS*
(71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Forum Universitatis 3, 55099 Mainz, DE
(72) WALDVOGEL, Siegfried R., 55218 Ingelheim, DE
EDINGER, Carolin, 55118 Mainz, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) ***C30B 11/00*** ***C30B 35/00*** ***C01B 33/02*** ***C30B 33/02*** (11) **2 751 309 A1*** ***C30B 28/06*** ***H01L 31/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762324.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000346 31.08.2012
(87) WO 2013/030470 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1102644
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN MATERIALS DURCH GERICHTETE KRISTALLISATION MIT EINER ZUSÄTZLICHEN SEITLICHEN WÄRMEQUELLE*
• *SYSTEM FOR MANUFACTURING A CRYSTALLINE MATERIAL BY DIRECTIONAL CRYSTALLIZATION PROVIDED WITH AN ADDITIONAL LATERAL HEAT SOURCE*
• *SYSTÈME DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU CRISTALLIN PAR CRISTALLISATION DIRIGÉE MUNI D'UNE SOURCE DE CHALEUR ADDITIONNELLE LATÉRALE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget du Lac, FR
JOUINI, Anis, F-73000 Chambéry, FR
PELLETIER, David, F-73490 La Ravoire, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C30B 11/00 → (51) ***C23C 18/12***

C30B 13/24 → (51) ***C23C 24/10***

C30B 13/34 → (51) ***C23C 24/10***

C30B 15/10 → (51) ***C23C 18/12***

C30B 28/06 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 29/52 → (51) ***C23C 24/10***

C30B 30/00 → (51) ***C23C 24/10***

C30B 33/02 → (51) ***C30B 11/00***

C30B 35/00 → (51) ***C23C 18/12***

C30B 35/00 → (51) ***C30B 11/00***

C40B 30/04 → (51) ***G01N 33/80***

C40B 40/04 → (51) ***C07F 9/54***

C40B 40/12 → (51) ***G01N 33/80***

(51) ***D01D 5/00*** ***D01G 15/84*** (11) **2 751 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775272.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000684 29.08.2012
(87) WO 2013/030522 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 GB 201114856
27.04.2012 GB 201207353
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINENANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOFASERN*
• *METHOD AND MACHINERY FOR MAKING NANOFIBRES*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR LA FABRICATION DE NANOFIBRES*
(71) Heriot Watt University, Scottish Borders Campus, Galashiels TD1 3HF, GB
(72) STYLIOS, George, Chruchbank Galashiels TD1 3JH, GB
LUO, Liang, Galashiels TD1 3EN, GB
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

D01D 5/00 → (51) ***D01F 9/10***

(51) ***D01D 5/06*** ***D01F 2/00*** ***C08J 5/18*** (11) **2 751 311 A1*** ***C08J 3/09***
(25) De (26) De
(21) 12753144.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067077 03.09.2012
(87) WO 2013/030399 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179844
(54) • *EXTRUSIONSVERFAHREN*
• *EXTRUSION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION*
(71) Aurotec GmbH, Wartenburgerstrasse 1a, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***D01D 5/088*** ***D01F 2/00*** ***D01D 10/02*** (11) **2 751 312 A1*** ***C08J 5/18***
(25) De (26) De
(21) 12756170.2 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067078 03.09.2012
(87) WO 2013/030400 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179865
26.12.2011 CN 201120551705 U
(54) • *EXTRUSIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *EXTRUSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRUSION*
(71) Aurotec GmbH, Wartenburgerstrasse 1a, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

D01D 10/02 → (51) ***D01D 5/088***

D01F 2/00 → (51) ***D01D 5/06***

D01F 2/00 → (51) ***D01D 5/088***

(51) ***D01F 6/04*** ***B32B 5/24*** (11) **2 751 313 A1*** ***D01F 8/06***
(25) En (26) En
(21) 12780348.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058708 04.10.2012
(87) WO 2013/052636 2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 US 201161543425 P
(54) • *SPINNVLIESSTOFF*
• *SPUNBOND NONWOVEN FABRICS*
• *TISSUS NON TISSÉS FILÉS-LIÉS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DEGROOT, Jacquelyn A., Sugar Land, TX 77479, US
CLAASEN, Gert J., CH-8805 Richterswil, CH
BENSASON, Selim, CH-8806 Baech, CH
DEMIRORS, Mehmet, Pearland, TX 77584, US
GUDMUNDSSON, Thor, Houston, TX 77004, US
BRODIL, Jason C., Rosharon, TX 77583, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***D01F 6/06*** ***D01F 6/30*** (11) **2 751 314 A1*** ***C08F 210/06***
(25) En (26) En
(21) 12751337.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066677 28.08.2012
(87) WO 2013/030188 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528910 P
22.09.2011 EP 11182280
(54) • *FASERN UND VLIESE MIT STATISTISCHEM PROPYLENCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FASERN*
• *FIBERS AND NONWOVENS COMPRISING A PROPYLENE RANDOM COPOLYMER, AND PROCESS FOR PRODUCING THE FIBERS*
• *FIBRES ET NON TISSÉS COMPRENANT UN COPOLYMÈRE ALÉATOIRE DE PROPYLÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES FIBRES*
(71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) HENRY, Gaëtan, B-5081 Bovesse, BE
PAVY, Guillaume, B-1050 Bruxelles, BE
BIESER, John, Houston, Texas 77030, US
HAUBRUGE, Hugues, B-1457 Walhain, BE
STANDAERT, Alain, B-1020 Bruxelles, BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

D01F 6/30 → (51) ***D01F 6/06***

---

(51) ***D01F 8/06*** ***B32B 5/24*** (11) **2 751 315 A1*** ***D04H 3/16***
(25) En (26) En
(21) 12783425.7 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058712 04.10.2012
(87) WO 2013/052638 2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 US 201161543425 P
(54) • *ZWEIKOMPONENTENFASER UND DARAUS HERGESTELLTE GEWEBE*
• *BI-COMPONENT FIBER AND FABRICS MADE THEREFROM*
• *FIBRE À DEUX COMPOSANTS ET TISSUS FAITS À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BONAVOGLIA, Barbara, CH-8037 Zuerich, CH
CLAASEN, Gert J., CH-8805 Richterswil, CH
DEGROOT, Jacquelyn A., Sugar Land, TX 77479, US
BENSASON, Selim, CH-8806 Baech, CH
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D01F 8/06 → (51) ***D01F 6/04***

---

(51) ***D01F 9/10*** ***D01D 5/00*** (11) **2 751 316 A1*** ***D04H 1/728***
(25) En (26) En
(21) 12827756.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053097 30.08.2012
(87) WO 2013/033367 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528895 P
20.04.2012 US 201261636095 P
(54) • *METALL- UND KERAMIKNANOFASERN*
• *METAL AND CERAMIC NANOFIBERS*
• *NANOFIBRES MÉTALLIQUES ET CÉRAMIQUES*
(71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) JOO, Yong Lak, Ithaca, New York 14850, US
HANSEN, Nathaniel S., Ithaca, New York 14850, US
CHO, Daehwan, Ithaca, New York 14850, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01G 15/84 → (51) ***D01D 5/00***

---

(51) ***D02G 1/16*** ***D02J 1/08*** (11) **2 751 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 12716024.0 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/057382 23.04.2012
(87) WO 2013/029810 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011112017
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON VERFLECHTUNGSKNOTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING INTERTWINING KNOTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE N UDS DE MAILLAGE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE
MATTHIES, Claus, 24647 Ehndorf, DE
WESTPHAL, Jan, 24589 Schülp, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D02G 3/44*** (11) **2 751 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 12730739.5 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/042878 18.06.2012
(87) WO 2013/032562 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224857
(54) • *GARN MIT HOHER FEUCHTIGKEITSAUFNAHME, STOFFE UND KLEIDUNGSSTÜCKE MIT HOHEM LICHTBOGENSCHUTZ*
• *HIGH MOISTURE REGAIN YARN, FABRICS, AND GARMENTS HAVING SUPERIOR ARC PROTECTION*
• *FIL À TAUX ÉLEVÉ DE REPRISE D'HUMIDITÉ, TISSUS ET VÊTEMENTS PRÉSENTANT UNE PROTECTION SUPÉRIEURE CONTRE LES ARCS ÉLECTRIQUES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley, Virginia 23120, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner - Patentanwälte Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

D02J 1/08 → (51) ***D02G 1/16***

D03D 13/00 → (51) ***D03D 15/00***

---

(51) ***D03D 15/00*** ***D03D 15/12*** (11) **2 751 319 A1*** ***D03D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12733276.5 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/042891 18.06.2012
(87) WO 2013/032563 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224837
(54) • *WÄRMESCHUTZBEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *ARTICLE OF THERMAL PROTECTIVE CLOTHING*
• *VÊTEMENT DE PROTECTION THERMIQUE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley, Virginia 23120, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

---

(51) ***D03D 15/00*** ***D03D 13/00*** (11) **2 751 320 A1*** ***D03D 15/08***
(25) En (26) En
(21) 12762476.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053696 04.09.2012
(87) WO 2013/033719 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530342 P
(54) • *RIPSTOP-GEWEBE MIT MECHANISCHEN ELASTISCHEN FASERN*
• *RIP-STOP FABRIC WITH MECHANICAL STRETCH FIBERS*
• *TISSU INDÉCHIRABLE COMPRENANT DES FIBRES EXTENSIBLES MÉCANIQUES*
(71) 5.11 Inc., 4300 Spyres Way, Modesto, CA 95356, US
(72) MORALES, Francisco J., Modesto, California 95356, US
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***D03D 15/00*** (11) **2 751 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827788.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053193 30.08.2012
(87) WO 2013/033434 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529049 P
(54) • *ZUBEHÖR FÜR EINEN GEWEBTEN TEXTILSTOFF*
• *WOVEN TEXTILE ACCESSORIES*
• *ACCESSOIRES EN TISSU TISSÉ*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(72) ROETHER, Julia, Beaverton, OR 97005-6453, US
BELL, Thomas, G., Beaverton, OR 97005-6453, US
CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

D03D 15/08 → (51) ***D03D 15/00***

D03D 15/12 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***D03J 1/04*** ***B29D 30/46*** (11) **2 751 322 A1*** ***B29D 30/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762641.4 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069154 27.09.2012
(87) WO 2013/050298 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 FR 1159016
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON SCHUSSFÄDEN IN EINER VERSTÄRKUNGSSCHICHT ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING WEFTS IN A REINFORCING PLY INTENDED FOR THE MANUFACTURE OF A TYRE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTRACTION DE TRAMES DANS UNE NAPPE DE RENFORT DESTINEE A LA FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) AUBAREDE, Francis, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
HOMBERT, Christophe, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Noel, Luminita, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35/Ladoux 23, Place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

D04C 1/06 → (51) ***D04C 3/48***

(51) ***D04C 3/48*** ***D04C 1/06*** ***A61F 2/90*** (11) **2 751 323 A2*** ***D04C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12753655.5 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052461 27.08.2012
(87) WO 2013/032994 2013/10 07.03.2013
(88) 27.06.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530156 P
(54) • *GEFLOCHTENER WENDELDRAHTSTENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BRAIDED HELICAL WIRE STENT AND METHOD OF FORMING SAME*
• *STENT TRESSÉ À FILS HELICOÎDAL ET PROCÉDÉ POUR SON OBTENTION*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) MCHUGO, Vincent, Co. Tipperary, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

D04C 7/00 → (51) ***D04C 3/48***

D04H 1/4382 → (51) ***D06N 3/00***

D04H 1/728 → (51) ***D01F 9/10***

D04H 3/16 → (51) ***D01F 8/06***

(51) ***D06B 3/28*** ***D06B 23/00*** (11) **2 751 324 A1*** ***F04D 13/00***
(25) It (26) En
(21) 12769737.3 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054138 14.08.2012
(87) WO 2013/030705 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 IT MI20111553
(54) • *MASCHINE ZUM BEHANDELN VON GEWEBE, NETZEN, GAZE, FILZEN, VLIESSTOFFEN UND ANDEREN STÜCKEN VON BAHNENMATERIALIEN*
• *MACHINE FOR THE TREATMENT OF FABRICS, NETS, GAUZES, FELTS, NONWOVEN FABRICS AND OTHER PIECE OR SHEET MATERIAL*
• *MACHINE POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS, FILETS, GAZES, FEUTRES, NONTISSÉS ET AUTRE MATÉRIAU EN PIÈCES OU EN FEUILLE*
(71) MCS Officina Meccanica S.p.A., Via Provinciale 581, 24059 Urgnano, IT
(72) CROTTA, Emanuele, I-24059 Urgnano (BG), IT
(74) Bonatto, Marco, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D06B 23/00 → (51) ***D06B 3/28***

(51) ***D06F 37/04*** ***D06F 58/04*** (11) **2 751 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755846.8 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067054 03.09.2012
(87) WO 2013/030394 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 TR 201108699
(54) • *TROMMEL FÜR EINE WASCHMASCHINE ODER EINE WASCH- UND TROCKENMASCHINE*
• *A LAUNDRY WASHING OR LAUNDRY WASHING-DRYING MACHINE DRUM*
• *TAMBOUR DE MACHINE À LAVER OU DE MACHINE À LAVER ET À SÉCHER LE LINGE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DELIORMANLI, Bilgen Gulsen, 34950 Istanbul, TR
KOC, Yusuf, 34950 Istanbul, TR
DURAN, Nihat, 34950 Istanbul, TR
OZDEMIR, Ahmet Refik, 34950 Istanbul, TR
AYTEN, Serdar, 34950 Istanbul, TR

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 751 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 12826787.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006897 29.08.2012
(87) WO 2013/032224 2013/10 07.03.2013
(88) 13.06.2013
(30) 02.09.2011 KR 20110089117
02.09.2011 KR 20110089118
02.09.2011 KR 20110089119
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul-si 150-721, KR
(72) LEE, Junghwan, Seoul 137-130, KR
KIM, On, Seoul 137-130, KR
SON, Nerry, Seoul 137-130, KR
JEON, Hoil, Seoul 137-130, KR
UM, Yeji, Seoul 137-130, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 751 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 12759054.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066847 30.08.2012
(87) WO 2013/030266 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081936
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM SIPHON*
• *WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE HAVING A SIPHON*
• *APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU POURVU D'UN SIPHON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE

D06F 58/04 → (51) ***D06F 37/04***

(51) ***D06F 75/12*** ***F22B 1/00*** (11) **2 751 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 12772811.1 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054377 27.08.2012
(87) WO 2013/030747 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 ES 201131424
13.10.2011 DE 102011084408
(54) • *DAMPFERZEUGENDES HAUSHALTSGERÄT MIT NASSDAMPFFUNKTION*
• *STEAM-PRODUCING HOUSEHOLD APPLIANCE WITH WET STEAM FUNCTION*
• *APPAREIL MÉNAGER PRODUISANT DE LA VAPEUR DOTÉ D'UNE FONCTION VAPEUR HUMIDE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GOLDARACENA JACA, Martin, E-01192 Gazeta (Álava), ES

D06M 11/74 → (51) ***D06M 15/256***

(51) ***D06M 15/256*** ***D06M 11/74*** (11) **2 751 329 A2*** ***D06M 15/507***
(25) En (26) En
(21) 12828553.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006938 30.08.2012
(87) WO 2013/032246 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 30.08.2011 KR 20110086916
15.05.2012 KR 20120051216
(54) • *KUGELSICHERES GEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BULLETPROOF FABRIC AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TISSU PARE-BALLES ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

(71) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower 42 Byeoryangsangga 2-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR
(72) HAN, In Sik, Daegu 702-756, KR
LEE, Chang Bae, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-120, KR
RHO, Kyeoung Hwan, Daegu 706-750, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06M 15/507 → (51) ***D06M 15/256***

(51) ***D06N 3/00*** (11) **2 751 330 A1***
D04H 1/4382
(25) It (26) En
(21) 13707035.5 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/050261 11.01.2013
(87) WO 2013/108163 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 IT MI20120043
(54) • *MIKROFASERPRODUKT UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON DECKELN UND BEHÄLTERN*
• *MICROFIBROUS PRODUCT AND THE USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF COVERS AND CASES*
• *PRODUIT DE MICROFIBRES ET L'UTILISATION DE CELUI-CI POUR LA PRÉPARATION DE COUVERTURES ET DE BOÎTIERS*
(71) Alcantara S.p.A., Via Mecenate 86, 20138 Milano, IT
(72) BELLONI, Giovanni, I-05100 Terni, IT
AMMIRATI, Carmine Carlo, I-05100 Terni, IT
ADDINO, Giovanni, I-05100 Terni, IT
PANETTI, Francesco, I-06049 Spoleto (Perugia), IT
CARDINALI, Walter, I-06055 Marsciano (Perugia), IT
ROMANI, Gianni, I-05100 Terni, IT
COSTA, Carlo, I-02100 Rieti, IT
CONCEZZI, Marcello, I-05100 Terni, IT
(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***D21C 1/06*** (11) **2 751 331 A1***
D21C 3/02
(25) En (26) En
(21) 11871390.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051038 30.08.2011
(87) WO 2013/032377 2013/10 07.03.2013
(54) • *KRAFT-KOCHVERFAHREN MIT EINER POLYSULFIDKOCHLAUGE*
• *KRAFT COOKING METHOD USING POLYSULFIDE COOKING LIQUOR*
• *PROCÉDÉ DE CUISSON KRAFT UTILISANT UNE LIQUEUR DE CUISSON AU POLYSULFURE*
(71) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) LINDSTRÖM, Mikael, S-181 66 Lidingö, SE
WILGOTSON, Fredrik, 852 31 Sundsvall, SE
(74) Saitton, Hanna Johanna, Valmet AB Gustaf Gidlöfs väg 4, 851 94 Sundsvall, SE

(51) ***D21C 3/02*** (11) **2 751 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827916.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053152 30.08.2012
(87) WO 2013/033405 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529215 P
(54) • *GEFORMTE GEGENSTÄNDE AUS EINER PULPEZUSAMMENSETZUNG*
• *ARTICLES OF MANUFACTURE MADE FROM PULP COMPOSITION*
• *ARTICLES MANUFACTURÉS FABRIQUÉS À PARTIR D'UNE COMPOSITION DE PÂTE*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) HAWKINS, Brent, A., Eureka, CA 95503, US
MARTIN, Fred, Arcata, CA 95521, US
(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) ***D21C 3/02*** (11) **2 751 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828244.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053124 30.08.2012
(87) WO 2013/033386 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529211 P
(54) • *AUFSCHLUSSVERFAHREN*
• *PULPING PROCESSES*
• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION EN PÂTE DE CELLULOSE*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24, Wayzata, MN 55391, US
(72) HAWKINS, Brent A., Eureka, California 95503, US
MARTIN, Fred, Arcata, California 95521, US
(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

D21C 3/02 → (51) ***D21C 1/06***

D21C 9/00 → (51) ***C02F 1/56***

D21C 9/00 → (51) ***C05F 5/00***

(51) ***D21C 9/10*** (11) **2 751 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827614.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053141 30.08.2012
(87) WO 2013/033397 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529212 P
(54) • *PULPEZUSAMMENSETZUNG*
• *PULP COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PÂTE DE CELLULOSE*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 Mcginty Road West Mail Stop 24, Wayzata, MN 55391, US
(72) HAWKINS, Brent A., Eureka, California 95503, US
MARTIN, Fred, Arcata, California 95521, US
(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) ***D21D 5/04*** (11) **2 751 335 A2***
D21D 5/16
(25) De (26) De
(21) 12743978.4 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065386 07.08.2012
(87) WO 2013/029931 2013/10 07.03.2013
(88) 15.08.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081957
(54) • *SIEB II*
• *SIEVE II*
• *TOILE II*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Poeltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) BRETTSCHNEIDER, Werner, 88287 Grünkraut, DE
STEINMASSL, Christian, 88214 Ravensburg, DE

(51) ***D21D 5/16*** (11) **2 751 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 12750559.2 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065379 07.08.2012
(87) WO 2013/029930 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081951
(54) • *SIEB*
• *SCREEN*
• *TOILE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Poeltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) BRETTSCHNEIDER, Werner, 88287 Grünkraut, DE
STEINMASSL, Christian, 88214 Ravensburg, DE

D21D 5/16 → (51) ***D21D 5/04***

D21H 17/00 → (51) ***C09C 1/02***

D21H 19/32 → (51) ***C09D 131/04***

D21H 19/58 → (51) ***C09D 131/04***

D21H 21/16 → (51) ***C09D 131/04***

(51) ***E01B 1/00*** (11) **2 751 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 12766602.2 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066598 27.08.2012
(87) WO 2013/030149 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081991
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHOTTERKÖRPERN*
• *METHOD FOR PRODUCING BALLAST BODIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS DE BALLAST*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) ERWE, Torsten, 51519 Odenthal, DE
GRIMBERG, Frank, 41541 Dormagen, DE
GROSS, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
KLEINER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

E01C 7/06 → (51) ***E01C 23/14***

(51) ***E01C 23/14*** (11) **2 751 338 A1***
E01C 7/06
(25) En (26) En
(21) 12827569.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052995 30.08.2012
(87) WO 2013/033302 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530143 P
(54) • *FAHRBAHNMARKIERUNGSMATERIALIEN UND -VERFAHREN*
• *PAVEMENT MARKING MATERIALS AND METHODS*

- *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS DE MARQUAGE DE SIGNALISATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CARLSON, Eugene H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUGEL, Alexander J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILDING, Matthew D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PERCHA, Pamela A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***E01H 5/04*** (11) **2 751 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871435.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049896 31.08.2011
(87) WO 2013/032457 2013/10 07.03.2013
(54)
- *HINTERE ABSCHIRMUNG FÜR EIN SCHNEERÄUMFAHRZEUG*
- *TRAILING SHIELD FOR A SNOW REMOVAL DEVICE*
- *PROTECTION ARRIÈRE POUR DISPOSITIF CHASSE-NEIGE*

(71) Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 500, Charlotte, NC 28269, US
(72) BULLINGTON, Shawn, Huntersville, North Carolina 28078, US
HOLLOWAY, Mark, Evans, Georgia 30809, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E02B 1/00*** ***A01K 79/02*** (11) **2 751 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756846.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051312 17.08.2012
(87) WO 2013/052205 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 US 201161542540 P
(54)
- *SCHUTZSYSTEM FÜR MEERESLEBEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A MARINE LIFE PROTECTION SYSTEM AND METHOD OF USING SAME*
- *SYSTÈME DE PROTECTION DE VIE MARINE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DREWING, Joachim, 21723 Hollern-Twielenfleth, DE
BRUEHL, Karl-Heinz, 21682 Stade, DE
BRINKMANN, Andreas, 29683 Bad Fallingbostel, DE
BRENNER, Heinrich, F., 21614 Buxtehude, DE
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E02B 1/00 → (51) ***G01N 33/58***

---

(51) ***E02B 5/08*** ***E03B 3/04*** (11) **2 751 341 A1*** ***B01D 29/11***
(25) En (26) En
(21) 12759861.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053200 30.08.2012
(87) WO 2013/033441 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529162 P
29.08.2012 US 201213598369
(54)
- *EINLASSSIEBANORDNUNG*
- *INTAKE SCREEN ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE GRILLE D'ENTRÉE*

(71) Johnson Screens, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) MAXSON, Richard Charles, Maple Grove, Minnesota 55311, US
BERRY, Gerald Allan, Elk River, Minnesota 55330, US
SAUL, Garth Hayes, Faribault, Minnesota 55021, US
EKHOLM, Michael Richard, Minneapolis, Minnesota 55408, US
WOLF, Timothy Charles, Andover, Minnesota 55304, US
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***E02D 3/074*** (11) **2 751 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756361.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003514 17.08.2012
(87) WO 2013/029754 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112143
(54)
- *ELEKTROWERKZEUG MIT OPTISCHER INFORMATIONSEINRICHTUNG*
- *ELECTRIC TOOL COMPRISING AN OPTICAL INFORMATION DEVICE*
- *OUTIL ÉLECTRIQUE AYANT DISPOSITIF OPTIQUE D'INFORMATION*

(71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STEFFEN, Michael, 80796 München, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***E02D 27/42*** (11) **2 751 343 A2***
(25) De (26) De
(21) 11717223.9 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056408 21.04.2011
(87) WO 2011/131751 2011/43 27.10.2011
(88) 26.07.2012
(30) 21.04.2010 DE 102010028038
(54)
- *WINDENERGIEANLAGEN-FUNDAMENT UND WINDENERGIEANLAGE*
- *WIND POWER PLANT FOUNDATION AND WIND POWER PLANT*
- *SEMELLE D'ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE*

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) SCHACKNIES, Meik, 26603 Aurich, DE
SCHADE, Markus, 50354 Hürth, DE
WOBBEN, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***E02D 31/00*** (11) **2 751 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827083.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053002 30.08.2012
(87) WO 2013/033307 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529167 P
(54)
- *MODULARES UND SKALIERBARES FUTTERSYSTEM ZUR LECKAGE-EINDÄMMUNG*
- *MODULAR, SCALABLE SPILL CONTAINMENT LINING SYSTEM*
- *SYSTÈME MODULAIRE ÉVOLUTIF D'HABILLAGE DE CONFINEMENT DE DÉVERSEMENTS*

(71) Penda Corporation, 2344 Wisconsin Street, Portage, WI 53901, US
(72) WANGELIN, Anthony, C., Deforest, WI 53532, US
ZAJICEK, Jason, D., Portage, WI 53901, US
BULGRIN, Heidi, J., Portage, WI 53901, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

---

(51) ***E02F 3/627*** ***E02F 3/96*** ***A01D 34/86*** (11) **2 751 345 A1*** ***E02F 5/28***
(25) En (26) En
(21) 11779493.3 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/000102 03.10.2011
(87) WO 2013/032347 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 PL 39614211
(54)
- *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR VORDERSEITIGE ARBEITSWERKZEUGE BEI EINEM MELIORATIONSGERÄT*
- *SUSPENSION SYSTEM FOR FRONT WORKING TOOLS IN A MELIORATION DEVICE*
- *SYSTÈME DE SUSPENSION POUR OUTILS DE TRAVAIL AVANT DANS UN DISPOSITIF D'AMÉLIORATION*

(71) PRZEMYSLOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH, Ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL
(72) RUTKOWSKI, Janusz, 62831 Korzeniew, PL
IGNASIAK, Lukasz, 62 400 Slupca, PL
SPADLO, Mikolaj, 64 600 Oborniki, PL
PAWLOWSKI, Tadeusz, 60 277 Poznan, PL
(74) Kowalkiewicz, Wladyslaw, Przemyslowy Instytut Maszyn Rolniczych ul. Starolecka 31, 60-963 Poznan, PL

---

(51) ***E02F 3/88*** ***E02F 3/92*** (11) **2 751 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769015.4 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004126 02.10.2012
(87) WO 2013/050136 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 GB 201116981
(54)
- *SAUGMUND FÜR EIN UNTERWASSERABBAUWERKZEUG*
- *SUCTION MOUTH FOR A SUBSEA MINING TOOL*
- *BOUCHE D'ASPIRATION POUR OUTIL D'EXTRACTION SOUS-MARIN*

(71) Marine Resources Exploration International B.V., Klaaskampen 24, 1251 KP Laren, NL
(72) PATRICIU, Dan Costache, Bucharest, RO
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E02F 3/90 → (51) ***E21B 17/01***

E02F 3/92 → (51) ***E02F 3/88***

E02F 3/92 → (51) ***E02F 9/06***

E02F 3/96 → (51) ***E02F 3/627***

E02F 5/28 → (51) ***E02F 3/627***

E02F 7/00 → (51) ***E21B 17/01***

E02F 7/10 → (51) ***E21B 17/01***

(51) ***E02F 9/06*** (11) **2 751 347 A1***
E02F 3/92 ***B63B 21/50***
(25) En (26) En
(21) 12787922.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050750 30.10.2012
(87) WO 2013/066164 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 NL 2007694
(54) • *VERANKERUNGSSYSTEM*
• *ANCHORING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE*
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) BOOR, Marcel, NL-4145 KC Schoonrewoerd, NL
KUIJPERS, Wouter, NL-3035 EL Rotterdam, NL
GRAAFF, Peter Cornelis, NL-2628 HA Delft, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E02F 9/16 → (51) ***B62D 55/00***

(51) ***E02F 9/28*** (11) **2 751 348 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12751543.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066961 31.08.2012
(87) WO 2013/030336 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157733
(54) • *MECHANISCHES SYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM VERSCHLEISSTEIL UND STÜTZE DAFÜR, SCHAUFEL FÜR TIEFBAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG DES SYSTEMS*
• *MECHANICAL SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR CONNECTION BETWEEN A WEARING PART AND THE SUPPORT THEREOF, HEAVY-CONSTRUCTION MACHINE BUCKET, AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME MÉCANIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UNE PIÈCE D'USURE ET SON SUPPORT, GODET D'ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL SYSTÈME*
(71) Safe Metal, 2 Place de Francfort, 69003 Lyon, FR
(72) MARCHAND, Fabrice, F-42330 Saint Galmier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) ***E02F 9/28*** (11) **2 751 349 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12753136.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066959 31.08.2012
(87) WO 2013/030334 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157731
(54) • *MECHANISCHES SYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM VERSCHLEISSTEIL UND STÜTZE DAFÜR, SCHAUFEL FÜR TIEFBAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG DES SYSTEMS*
• *MECHANICAL SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR CONNECTION BETWEEN A WEARING PART AND THE SUPPORT THEREOF, HEAVY-CONSTRUCTION MACHINE BUCKET, AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME MÉCANIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UNE PIÈCE D'USURE ET SON SUPPORT, GODET D'ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL SYSTÈME*
(71) Safe Metal, 2 Place de Francfort, 69003 Lyon, FR
(72) MARCHAND, Fabrice, F-42330 Saint Galmier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) ***E02F 9/28*** (11) **2 751 350 A1***
(25) De (26) De
(21) 12755827.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066680 28.08.2012
(87) WO 2013/030191 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011053098
(54) • *BAGGERSCHAUFEL UND KANTENSCHUTZ FÜR DIE SCHNEIDKANTE EINER BAGGERSCHAUFEL*
• *EXCAVATOR SHOVEL AND EDGE PROTECTOR FOR THE CUTTING EDGE OF AN EXCAVATOR SHOVEL*
• *GODET D'EXCAVATRICE ET PROTÈGE-BORD POUR LE BORD COUPANT D'UN GODET D'EXCAVATRICE*
(71) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE
(72) DETEMPLE, Pascal, 78713 Schramberg, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***E02F 9/28*** (11) **2 751 351 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756426.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066960 31.08.2012
(87) WO 2013/030335 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157732
(54) • *MECHANISCHES SYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM VERSCHLEISSTEIL UND STÜTZE DAFÜR, SCHAUFEL FÜR TIEFBAUMASCHINE UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG DES SYSTEMS*
• *MECHANICAL SYSTEM COMPRISING A DEVICE FOR CONNECTION BETWEEN A WEARING PART AND THE SUPPORT THEREOF, HEAVY-CONSTRUCTION MACHINE BUCKET, AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME MÉCANIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UNE PIÈCE D'USURE ET SON SUPPORT, GODET D'ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL SYSTÈME*
(71) Safe Metal, 2 Place de Francfort, 69003 Lyon, FR
(72) MARCHAND, Fabrice, F-42330 Saint Galmier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

E03B 3/04 → (51) ***E02B 5/08***

(51) ***E03C 1/00*** (11) **2 751 352 A1***
E03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 12826325.8 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2012/000995 24.08.2012
(87) WO 2013/026101 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 AU 2011903420
(54) • *SANITÄRVORRICHTUNG*
• *A SANITARY APPARATUS*
• *APPAREIL SANITAIRE*
(71) UUBEE Pty Ltd, Suite 1 Level 3, 200 Creek Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
(72) CARVER, Malcolm James, Pymble, New South Wales 2073, AU
PAUL, Stephan Ronald, Brisbane, QLD 4061, AU
DEGIOIA, Luke Ralph, Woronora Heights, New South Wales 2233, AU
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E03D 1/00 → (51) ***E03C 1/00***

E03D 3/12 → (51) ***F16K 21/08***

E04C 2/12 → (51) ***B32B 21/04***

(51) ***E04C 2/54*** (11) **2 751 353 A1***
B28B 23/00
(25) De (26) De
(21) 12751342.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066791 29.08.2012
(87) WO 2013/030241 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011081744
12.12.2011 EP 11192981
12.12.2011 EP 11192990
12.12.2011 EP 11192993
(54) • *LICHTLEITKÖRPER UND LICHTDURCHLÄSSIGER VERBUNDKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE BODY AND LIGHT-PERMEABLE COMPOSITE BODY, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET CORPS COMPOSITE TRANSLUCIDE, ET PROCÉDÉS POUR LES RÉALISER*
(71) LCT Light & Concrete Technology GmbH, Kühwiesen 13a, 8181 St. Ruprecht/Raab, AT
(72) FISCHER, Oliver, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

(51) ***E04D 13/03*** (11) **2 751 354 A1***
E04D 13/035
(25) En (26) En
(21) 12772709.7 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050377 04.10.2012
(87) WO 2013/050045 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 DK 201170553
(54) • *DACHFENSTER MIT VERBESSERTER SCHLAGWULSTABDECKUNG*
• *A ROOF WINDOW WITH IMPROVED STRIKING BEAD COVERING*
• *FENÊTRE DE TOIT MUNIE DE RECOUVREMENT DE BOURRELET D'IMPACT AMÉLIORÉ*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) VESTERBY, Lasse, DK-8752 Østbirk, DK
KRISTENSEN, Kristian, Nitzsch, DK-8464 Galten, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***E04D 13/03*** ***E06B 7/10*** (11) **2 751 355 A1*** ***F24F 13/18***
(25) En (26) En
(21) 12778227.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050371 04.10.2012
(87) WO 2013/050039 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 DK 201170550
(54) • *DACHFENSTER MIT EINEM OBEREN SCHIEBERAHMENMODUL*
• *A ROOF WINDOW WITH A TOP SASH MODULE*
• *FENÊTRE DE TOIT AVEC MODULE DE BATTANT SUPÉRIEUR*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) JENSEN, Jimmy Skjold, DK-5591 Gelsted, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/035 → (51) ***E04D 13/03***

---

(51) ***E04F 15/02*** ***E04F 15/04*** (11) **2 751 356 A1*** ***E04F 15/10***
(25) En (26) En
(21) 12826931.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050911 28.08.2012
(87) WO 2013/032391 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 SE 1150778
06.09.2011 SE 1150803
(54) • *MECHANISCHES VERSCHLUSSSYSTEM FÜR BODENPLATTEN*
• *MECHANICAL LOCKING SYSTEM FOR FLOOR PANELS*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE POUR PANNEAUX DE PLANCHER*
(71) Välinge Flooring Technology AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-263 61 Viken, SE
(74) Engstrand, Ola, Välinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

E04F 15/02 → (51) ***B32B 21/04***

E04F 15/04 → (51) ***E04F 15/02***

E04F 15/10 → (51) ***E04F 15/02***

---

(51) ***E04F 21/165*** ***B05C 17/005*** (11) **2 751 357 A2***
(25) De (26) De
(21) 12759399.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/066853 30.08.2012
(87) WO 2013/030271 2013/10 07.03.2013
(88) 30.01.2014
(30) 02.09.2011 EP 11179933
(54) • *APPLIKATORKOPF UND ANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERGLASUNGSELEMENTEN*
• *APPLICATOR HEAD, SYSTEM, AND METHOD FOR PRODUCING GLAZING ELEMENTS*
• *TÊTE D'APPLICATEUR, INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE VITRAGE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) DIRKSEN, Andreas, 69239 Neckarsteinach, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***E04H 4/14*** (11) **2 751 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 12817109.7 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048486 27.07.2012
(87) WO 2013/016614 2013/05 31.01.2013
(88) 08.05.2014
(30) 27.07.2011 US 201113192054
(54) • *KOMBINIERTE SCHWIMMBADLEITER-STRUKTUR*
• *COMBINED SWIMMING POOL LADDER STRUCTURE*
• *STRUCTURE ÉCHELLE-PISCINE COMBINÉE*
(71) Intex Recreation Corp., 4001 Via Oro Avenue, Suite 210, Long Beach, CA 90810, US
(72) LIN, Hua, Hsiang, Xiamen 361022, CN
WHALEN, Matthew, J., Long Beach, CA 90807, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***E04H 6/14*** ***E04H 6/22*** ***B65G 1/127*** (11) **2 751 359 A1*** ***E04H 6/24***
(25) En (26) En
(21) 12772486.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054461 30.08.2012
(87) WO 2013/030781 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 ZA 201106363
(54) • *SPEICHERSTRUKTUREN*
• *STORAGE STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE STOCKAGE*
(71) Segal, Maurice, 15 Shvil Hatsukim Street, Ein Karem 95744 Jerusalem, IL
(72) Segal, Maurice, Ein Karem 95744 Jerusalem, IL
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

E04H 6/22 → (51) ***E04H 6/14***

E04H 6/24 → (51) ***E04H 6/14***

E05B 15/16 → (51) ***E05C 17/54***

---

(51) ***E05B 17/00*** ***E05B 17/14*** (11) **2 751 360 A1*** ***E05B 67/24***
(25) Fi (26) En
(21) 12805720.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051034 26.10.2012
(87) WO 2013/060942 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FI 20116058
(54) • *VORHÄNGESCHLOSS*
• *PADLOCK*
• *CADENAS*
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) KYLLÖNEN, Veli-Pekka, FI-80780 Kontioniemi, FI
SALLINEN, Tomi, FI-80160 Joensuu, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

E05B 17/14 → (51) ***E05B 17/00***

E05B 67/24 → (51) ***E05B 17/00***

---

(51) ***E05C 17/54*** ***E05B 15/16*** (11) **2 751 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 12765986.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003616 28.08.2012
(87) WO 2013/029782 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011111350
(54) • *TÜR- UND / ODER FENSTERSTOPPER*
• *STOPPER FOR DOORS AND/OR WINDOWS*
• *BUTOIR DE PORTE ET/OU DE FENÊTRE*
(71) Mayer, F., E., Frank, Gerbertstrasse 8, 67098 Bad Dürkheim, DE
(72) KRÄMER, Ralph, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt GbR Patente + Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

---

(51) ***E05D 5/02*** ***E05D 7/02*** (11) **2 751 362 A1*** ***F16B 12/00***
(25) De (26) De
(21) 12761872.6 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000215 23.08.2012
(87) WO 2013/029070 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 AT 12482011
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MÖBELBESCHLAG*
• *FIXING DEVICE FOR A FURNITURE FITTING*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE GARNITURE DE MEUBLE*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) SUTTERLÜTTI, Harald, A-6972 Fussach, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

E05D 7/02 → (51) ***E05D 5/02***

---

(51) ***E05D 15/08*** ***A47F 3/04*** ***A47F 3/00*** (11) **2 751 363 A1*** ***E06B 3/46***
(25) En (26) En
(21) 12748209.9 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065945 15.08.2012
(87) WO 2013/029995 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179486
(54) • *SCHRANKTÜREN*
• *CABINET DOORS*
• *PORTES POUR VITRINE*
(71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(72) SZCZEBAK, Marcin, PL-55-002 Kamieniec Wroclawski, PL
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***E05F 5/00*** (11) **2 751 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756063.9 (22) 13.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000187 13.07.2012
(87) WO 2013/029068 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 AT 12432011
(54) • *DÄMPFVORRICHTUNG FÜR BEWEGBARE MÖBELTEILE*
• *DAMPING DEVICE FOR MOVABLE FURNITURE PARTS*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR DES PIÈCES DE MEUBLE MOBILES*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***E05F 15/10*** (11) **2 751 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 12758762.4 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003556 22.08.2012
(87) WO 2013/029763 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112172
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN KARUSSELLTÜRROTOR*
• *DRIVE DEVICE FOR A CAROUSEL DOOR*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN ROTOR DE PORTE-TAMBOUR*
(71) Agtatec AG, Allmendstr. 24, 8320 Fehraltorf, CH
(72) AEPPLI, Heinz-Peter, CH-8489 Wildberg, CH
HEDINGER, Samuel, 8604 Volketswill, CH
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

E06B 3/46 → (51) ***E05D 15/08***

---

(51) ***E06B 3/54*** ***E06B 5/11*** (11) **2 751 366 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 12827967.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000125 29.08.2012
(87) WO 2013/032384 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 SE 1100627
(54) • *RILLENSTREIFEN ZUR MONTAGE EINER BAHNENEINHEIT*
• *A GROOVE STRIP FOR MOUNTING OF A SHEET UNIT*
• *GORGE POUR LE MONTAGE D'UN PANNEAU*
(71) Eriksson, Lars, V.Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE
(72) Eriksson, Lars, 361 31 Emmaboda, SE
(74) Bjelkstam, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

E06B 5/11 → (51) ***E06B 3/54***

E06B 7/10 → (51) ***E04D 13/03***

E06B 9/36 → (51) ***G02B 26/02***

E06B 9/40 → (51) ***G02B 26/02***

---

(51) ***E06C 7/08*** (11) **2 751 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827700.1 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052217 24.08.2012
(87) WO 2013/032887 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528535 P
(54) • *LEITER*
• *LADDER*
• *ÉCHELLE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZORNEY, Peter, A., Plymouth, MI 48170, US
MCMASTER, William, J., Berkeley Heights, NJ 07922, US
BHOSALE, Ankur, West Canton, MI 48188, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***E21B 4/06*** (11) **2 751 368 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 12838275.1 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050954 04.10.2012
(87) WO 2013/050657 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 FI 20115980
(54) • *PNEUMATISCHER IMLOCHBOHRER*
• *PNEUMATIC DOWN-THE-HOLE DRILL*
• *OUTIL DE FORAGE PNEUMATIQUE POUR FOND DE TROU*
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) LEPPÄNEN, Jarmo, FI-33330 Tampere, FI
KESKINIVA, Markku, FI-34130 Ylinen, FI
HEDLUND, Juha, FI-33330 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***E21B 10/573*** (11) **2 751 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 12756322.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052830 29.08.2012
(87) WO 2013/033187 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2014
(30) 02.09.2011 US 201113225214
(54) • *MECHANISCHE FIXIERUNG EINES THERMISCH STABILEN DIAMANTEN AN EINEM SUBSTRAT*
• *MECHANICAL ATTACHMENT OF THERMALLY STABLE DIAMOND TO A SUBSTRATE*
• *FIXATION MÉCANIQUE D'UN DIAMANT THERMIQUEMENT STABLE À UN SUBSTRAT*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) WEAVER, Gary E., Conroe, Texas 77385, US
ANDERLE, Seth G., Spring, Texas 77388, US
LADI, Ram L., Tomball, Texas 77377, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 15/00*** (11) **2 751 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 12746176.2 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048030 25.07.2012
(87) WO 2013/032600 2013/10 07.03.2013
(88) 05.12.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222243
(54) • *VERSTIFTETE STRUKTURELLE VERBINDUNG MIT EINER STIFT- UND STECKERANORDNJUNG*
• *PINNED STRUCTURAL CONNECTION USING A PIN AND PLUG ARRANGEMENT*
• *RACCORD STRUCTURAL CHEVILLÉ UTILISANT UN ENSEMBLE À CHEVILLE ET CONNECTEUR MÂLE*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) DONALLY, Robert, B., Shanghai 200333, CN
HOU, Guo, Shanghai 200082, CN
LIN, Liu, Xi, Shanghai 200333, CN
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***E21B 17/00*** (11) **2 751 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 12770316.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052840 29.08.2012
(87) WO 2013/033196 2013/10 07.03.2013
(88) 07.11.2013
(30) 02.09.2011 US 201113225228
02.09.2011 US 201113225242
(54) • *IDENTIFIKATIONSMARKEN AND SYSTEME FÜR DÜNNWANDIGE BAUTEILE*
• *IDENTIFICATION TAGS AND SYSTEMS SUITABLE FOR THIN-WALLED COMPONENTS*
• *ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION ET SYSTÈMES ADAPTÉS À DES COMPOSANTS À PAROIS MINCES*
(71) Axon Tubular Products, Inc., 10343 San Houston Park Drive, Suite 210, Houston, TX 77064, US
(72) BINMORE, Ian Rex, Houston, Texas 77007, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

(51) ***E21B 17/01*** ***E02F 7/10*** ***E02F 7/00*** (11) **2 751 372 A2*** ***E21B 17/18*** ***E02F 3/90***
(25) En (26) En
(21) 12772884.8 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004128 02.10.2012
(87) WO 2013/050138 2013/15 11.04.2013
(88) 31.10.2013
(30) 03.10.2011 GB 201116983
(54) • *STEIGROHRLEITUNGSSYSTEM FÜR DEN TRANSPORT VON SCHLAMM AUS EINER POSITION NAHE DEM MEERESBODEN ZU EINER POSITION NAHE DER MEERESOBERFLÄCHE*
• *A RISER SYSTEM FOR TRANSPORTING A SLURRY FROM A POSITION ADJACENT TO THE SEABED TO A POSITION ADJACENT TO THE SEA SURFACE*
• *SYSTÈME DE COLONNE MONTANTE PERMETTANT DE TRANSPORTER DE LA BOUE D'UNE POSITION ADJACENTE AU FOND MARIN À UNE POSITION ADJACENTE À LA SURFACE DE LA MER*
(71) Marine Resources Exploration International B.V., Klaaskampen 24, 1251 KP Laren, NL
(72) PATRICIU, Dan Costache, R-Bucharest, RO
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***E21B 17/02*** ***E21B 33/038*** ***F16L 1/26*** ***F16L 37/00*** ***H01R 13/523*** (11) **2 751 373 A1*** ***E21B 43/013*** ***F16L 9/18*** ***F16L 39/00***
(25) En (26) En
(21) 12756244.5 (22) 03.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052156 03.09.2012
(87) WO 2013/030599 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115163
(54) • *VERBINDERANORDNUNG FÜR EINE UNTERWASSERROHRLEITUNG*
• *A CONNECTOR ARRANGEMENT FOR A SUBSEA PIPELINE*
• *AGENCEMENT DE RACCORD POUR PIPELINE SOUS-MARIN*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
Total S.A., 2, Place de la Coupole La Défense 6, 92078 Paris La Defense Cedex, FR
(72) LYNCH, Brian, Aberdeen Aberdeenshire AB15 8BN, GB
DELAPORTE, Dominique-Louis, 64140 Lons, FR
MEYER, Eric, Marc, Alain, 17000 La Rochelle, FR
ROMAZZOTTI, Henri, Marie, Louis, 64230 Arbus, FR
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 17/18 → (51) ***E21B 17/01***

(51) ***E21B 17/20*** (11) **2 751 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 12750589.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066293 22.08.2012
(87) WO 2013/030050 2013/10 07.03.2013
(88) 03.10.2013
(30) 31.08.2011 NO 20111179
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN MIT REDUZIERTEM OBERFLÄCHENDRUCK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DRILLING WITH REDUCED SURFACE PRESSURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FORER AVEC UNE PRESSION DE SURFACE RÉDUITE*
(71) Reelwell As, P.O. Box 8034, N-4068 Stavanger, NO
(72) VESTAVIK, Ola, M., N-6092 Eggesbønes, NO
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) ***E21B 19/00*** (11) **2 751 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827961.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052911 29.08.2012
(87) WO 2013/033251 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528350 P
(54) • *MODULARE VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSETZEN RÖHRENFÖRMIGER ARTIKEL*
• *MODULAR APPARATUS FOR ASSEMBLING TUBULAR GOODS*
• *APPAREIL MODULAIRE POUR ASSEMBLER DES PRODUITS TUBULAIRES*
(71) Premiere, Inc., 615 North Landry Drive, New Iberia, Louisiana 70563, US
(72) HENDERSON, Kris, Lafayette, Louisiana, US
MATHERNE, Lee, Jr., Lafayette, Louisiana, US
ROBICHAUX, Lee, Lafayette, Louisiana, US
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) ***E21B 19/22*** (11) **2 751 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 12780323.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053397 31.08.2012
(87) WO 2013/033568 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530540 P
(54) • *GESPULTER RÖHRENINJEKTORKOPF MIT KETTENFÜHRUNGEN*
• *COILED TUBING INJECTOR HEAD WITH CHAIN GUIDES*
• *TÊTE D'INJECTEUR DE TUBE SPIRALÉ AYANT DES GUIDES CHAÎNE*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) GODDARD, Timothy James, Fakenham Norfolk NR21 9DX, GB
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***E21B 21/08*** (11) **2 751 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871579.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049527 29.08.2011
(87) WO 2013/032433 2013/10 07.03.2013
(54) • *FLUSSESTEUERSYSTEM FÜR BOHRLOCHFLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN MIT DYNAMISCHER REAKTION AUF LOKALE BOHRLOCHBEDINGUNGEN*
• *DOWNHOLE FLUID FLOW CONTROL SYSTEM AND METHOD HAVING DYNAMIC RESPONSE TO LOCAL WELL CONDITIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE FLUIDE POUR FOND DE PUITS À RÉACTION DYNAMIQUE AUX CONDITIONS DE PUITS LOCALES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) GANO, John Charles, Carrollton, TX 75007, US
HOLDERMAN, Luke William, Plano, TX 75023, US
FRIPP, Michael Linley, Carrollton, TX 75007, US
DYKSTRA, Jason D., Carrollton, TX 75007, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***E21B 21/08*** (11) **2 751 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828152.4 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024898 13.02.2012
(87) WO 2013/032529 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529329 P
23.12.2011 US 201113336981
(54) • *GESTEUERTE DRUCKPULSIERVORRICHTUNG FÜR ROHRWENDELANWENDUNGEN*
• *CONTROLLED PRESSURE PULSER FOR COILED TUBING APPLICATIONS*
• *GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS DE PRESSION CONTRÔLÉE POUR APPLICATIONS À DES TUBES SPIRALÉS*
(71) MacDonald, Robert, 1400 McKinley Street 909, Houston, TX 77010, US
Vecseri, Gabor, 7207 Shady Moss Lane, Houston, TX 77040, US
Jennings, Benjamin, 15623 Barber Grove Lane, Houston, TX 77095, US
(72) MacDonald, Robert, Houston, TX 77010, US
Vecseri, Gabor, Houston, TX 77040, US
Jennings, Benjamin, Houston, TX 77095, US
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(51) ***E21B 21/10*** (11) **2 751 379 A2***
E21B 34/06
(25) En (26) En
(21) 12828545.9 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050762 14.08.2012
(87) WO 2013/032687 2013/10 07.03.2013
(88) 11.07.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219790
(54) • *FLUIDEINSPRITZUNG IN AUSGEWÄHLTEN ZONEN MIT SELEKTIV AUF MAGNETMUSTER REAGIERENDEN BOHRWERKZEUGEN*
• *INJECTION OF FLUID INTO SELECTED ONES OF MULTIPLE ZONES WITH WELL TOOLS SELECTIVELY RESPONSIVE TO MAGNETIC PATTERNS*
• *INJECTION DE FLUIDE DANS DES ZONES SÉLECTIONNÉES PARMI DE MULTIPLES ZONES À L'AIDE D'OUTILS DE PUITS RÉAGISSANT DE FAÇON SÉLECTIVE À DES MOTIFS MAGNÉTIQUES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) HOWELL, Matthew, T., Duncan, OK 73536, US
FRISBIE, Eric, R., Carrollton, TX 75006, US
FRIPP, Michael, L., Carrollton, TX 75006, US
KYLE, Donald, G., Carrollton, TX 75006, US
TIPS, Timothy, R., Spring, TX 77386, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 23/06 → (51) ***E21B 33/124***

E21B 23/06 → (51) ***E21B 33/127***

(51) ***E21B 25/16*** (11) **2 751 380 A1***
E21B 47/00 ***E21B 31/18***
(25) En (26) En
(21) 12834069.2 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001132 20.09.2012
(87) WO 2013/040641 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 AU 2011903859
(54) • *EINSATZ EINES BOHRLOCHÜBERWACHUNGSWERKZEUGS*
• *BOREHOLE SURVEYING TOOL DEPLOYMENT*
• *DÉPLOIEMENT D'OUTIL D'EXAMEN DE TROU DE FORAGE*
(71) Imdex Global B.V., Herikerbergweg 238, 1101 CM Amsterdam, NL
(72) BROWN, Kelvin, Sorrento, Western Australia 6020, AU
JABBAL, Guru, Tapping, Western Australia 6056, AU
TRANT, Dominic, Ridgewood, Uckfeld Sussex TN22 5TD, GB
GERASIMOFF, Michael, Tuart Hill, Western Australia 6060, AU
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E21B 29/08*** (11) **2 751 381 A1***
E21B 43/10 ***E21B 43/08***
(25) En (26) En
(21) 11877768.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066450 21.12.2011
(87) WO 2013/095427 2013/26 27.06.2013
(54) • *SYSTEM ZUR BOHRLOCHFLÜSSIGKEITS-FLUSSREGELUNG MIT TEMPORÄREM DICHTSTOFF UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOWNHOLE FLUID FLOW CONTROL SYSTEM HAVING TEMPORARY SEALING SUBSTANCE AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE DE FOND COMPORTANT UNE SUBSTANCE DE SCELLAGE TEMPORAIRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) GRECI, Stephen, Michael, McKinney, TX 75070, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 31/18 → (51) ***E21B 25/16***

E21B 33/038 → (51) ***E21B 17/02***

(51) ***E21B 33/124*** (11) **2 751 382 A1***
E21B 23/06 ***E21B 33/127***
(25) En (26) En
(21) 12756159.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066870 30.08.2012
(87) WO 2013/030283 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179545
(54) • *RINGFÖRMIGE ABSPERRUNG MIT DRUCKVERSTÄRKUNG*
• *ANNULAR BARRIER WITH PRESSURE AMPLIFICATION*
• *BARRIÈRE ANNULAIRE À AMPLIFICATION DE PRESSION*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, 3230 Græsted, DK
HAZEL, Paul, Aberdeen AB41 7JQ, GB
VASQUES, Ricardo Reves, 2840 Holte, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***E21B 33/127*** (11) **2 751 383 A1***
E21B 23/06 ***E21B 34/06***
(25) En (26) En
(21) 12751524.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066871 30.08.2012
(87) WO 2013/030284 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179546
(54) • *RINGFÖRMIGE SPERRE MIT AUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *ANNULAR BARRIER WITH COMPENSATION DEVICE*
• *BARRIÈRE ANNULAIRE À DISPOSITIF DE COMPENSATION*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
HAZEL, Paul, Aberdeen AB41/7JQ, GB
VASQUES, Ricardo Reves, DK-2840 Holte, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 33/127 → (51) ***E21B 33/124***

(51) ***E21B 34/06*** (11) **2 751 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827416.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053556 31.08.2012
(87) WO 2013/033661 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223909
06.12.2011 US 201113312517
(54) • *VENTIL FÜR HYDRAULISCHE FRAKTURIERUNG DURCH ZEMENTBOHRROHR*
• *VALVE FOR HYDRAULIC FRACTURING THROUGH CEMENT OUTSIDE CASING*
• *VANNE POUR FRACTURATION HYDRAULIQUE À TRAVERS UN TUBAGE EXTÉRIEUR CIMENTÉ*
(71) Team Oil Tools, L.P., 1400 Woodloch Forest Drive Suite 500, The Woodlands, TX 77380, US
(72) SOMMERS, Michael T., Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
JACKSON, Stephen L., Richmond, Texas 77406, US
(74) Tolfts, Pippa Helen, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

E21B 34/06 → (51) ***E21B 21/10***

E21B 34/06 → (51) ***E21B 33/127***

(51) ***E21B 34/08*** (11) **2 751 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829054.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053554 31.08.2012
(87) WO 2013/033659 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223909
(54) • *VENTIL FÜR HYDRAULISCHE FRAKTURIERUNG DURCH EIN ZEMENTAUSSENGEHÄUSE*
• *VALVE FOR HYDRAULIC FRACTURING THROUGH CEMENT OUTSIDE CASING*
• *VANNE POUR FRACTURATION HYDRAULIQUE À TRAVERS UN TUBAGE EXTÉRIEUR CIMENTÉ*
(71) Team Oil Tools, L.P., 1400 Woodloch Forest Drive Suite 500, The Woodlands, TX 77380, US
(72) SOMMERS, Michael, T., Broken Arrow, OK 74012, US
JACKSON, Stephen, L., Richmond, TX 77406, US
(74) Tolfts, Pippa Helen, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) ***E21B 43/01*** (11) **2 751 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 12753654.8 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052342 24.08.2012
(87) WO 2013/032930 2013/10 07.03.2013
(88) 06.06.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224004
(54) • *UMLENKERSPULE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIVERTER SPOOL AND METHODS OF USING THE SAME*
• *BOBINE DE DÉFLECTEUR ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DERR, Douglas N., The Woodlands, Texas 77381, US
LJUNGDAHL, Patrick M., Kingwood, Texas 77345, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 43/013 → (51) ***E21B 17/02***

E21B 43/08 → (51) ***E21B 29/08***

E21B 43/10 → (51) ***E21B 29/08***

(51) ***E21B 43/26*** (11) **2 751 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828438.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053134 30.08.2012
(87) WO 2013/033391 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529600 P
19.04.2012 US 201261635612 P
21.06.2012 US 201261662681 P
(54) • *SELBSTSCHWEBENDE STÜTZMITTEL FÜR HYDRAULISCHE FRAKTURIERUNG*
• *SELF-SUSPENDING PROPPANTS FOR HYDRAULIC FRACTURING*
• *AGENTS DE SOUTÈNEMENT AUTO-SUSPENDUS POUR FRACTURATION HYDRAULIQUE*
(71) Self-Suspending Proppant LLC, 35 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) MAHONEY, Robert, P., Newbury, MA 01922, US
SOANE, David, S., Chestnut Hill, MA 02467, US
HERRING, Marie, K., Cambridge, MA 02139, US
KINCAID, Kevin, P., Brighton, MA 02135, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E21B 47/00 → (51) ***E21B 25/16***

E21B 47/04 → (51) ***E21B 47/10***

E21B 47/09 → (51) ***E21B 47/10***

(51) ***E21B 47/10*** (11) **2 751 388 A1***
E21B 47/04 ***E21B 47/09***
(25) En (26) En
(21) 12844003.9 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051525 20.08.2012
(87) WO 2013/062665 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282270
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR FORMDICHTEMESSUNGEN EINDRINGENDER BOHRFLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS AND SYSTEMS OF FORMATION DENSITY MEASUREMENTS IN THE PRESENCE OF INVASION OF DRILLING FLUIDS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MESURES DE DENSITÉ DE FORMATION EN PRÉSENCE DE L'INVASION DE FLUIDES DE FORAGE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MOAKE, Gordon, L., Houston, Texas 77040, US

(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21C 50/00*** (11) **2 751 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 12774931.5 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004127 02.10.2012
(87) WO 2013/050137 2013/15 11.04.2013
(88) 03.04.2014
(30) 03.10.2011 GB 201116982
(54) • *VERFAHREN ZUR ZURÜCKGEWINNUNG EINER ABLAGERUNG VOM MEERESBODEN*
• *A METHOD OF RECOVERING A DEPOSIT FROM THE SEA BED*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UN DÉPÔT DEPUIS UN FOND MARIN*
(71) Marine Resources Exploration International B.V., Klaaskampen 24, 1251 KP Laren, NL
(72) PATRICIU, Dan Costache, Bucharest, RO
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01B 7/16 → (51) ***F01B 9/02***

---

(51) ***F01B 9/02*** (11) **2 751 390 A1***
F01B 7/16 ***F02B 75/22***
(25) En (26) En
(21) 11752430.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049492 29.08.2011
(87) WO 2013/032431 2013/10 07.03.2013
(54) • *AUSGEGLICHENE X-FÖRMIGE MOTORBAUGRUPPE*
• *BALANCED X - ENGINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOTEUR EN X ÉQUILIBRÉ*
(71) Diggs, Matthew B., 33916 Glenview, Farmington, MI 48335, US
(72) Diggs, Matthew B., Farmington, MI 48335, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

---

(51) ***F01B 9/02*** (11) **2 751 391 A1***
F01B 25/10 ***F01B 23/08***
F02C 6/16
(25) En (26) En
(21) 12842128.6 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060909 18.10.2012
(87) WO 2013/059522 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 US 201161548611 P
10.05.2012 US 201261645151 P
(54) • *DRUCKLUFTENERGIESPEICHERSYSTEM*
• *COMPRESSED GAS ENERGY STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE À GAZ COMPRIMÉ*
(71) Lightsail Energy, Inc., 914 Heinz Avenue, Berkeley, California 94710, US
Le Roux, Phillip, 41 Goldenrain, Aliso Viejo, California 92656, US
Peterson, Nicholas, 21343 Walnutwood Way, Lake Forest, California 92630, US
(72) LE ROUX, Phillip, Aliso Viejo, California 92656, US
PETERSON, Nicholas, Lake Forest, California 92630, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F01B 23/08 → (51) ***F01B 9/02***

F01B 25/10 → (51) ***F01B 9/02***

---

(51) ***F01C 9/00*** (11) **2 751 392 A2***
(25) De (26) De
(21) 12759622.9 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050116 21.08.2012
(87) WO 2013/029077 2013/10 07.03.2013
(88) 23.01.2014
(30) 30.08.2011 AT 12402011
(54) • *PLASMAMOTOR*
• *PLASMA ENGINE*
• *MOTEUR À PLASMA*
(71) Freller, Walter, Warte am See 8, 5310 Mondsee, AT
(72) Freller, Walter, 5310 Mondsee, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

---

(51) ***F01C 21/10*** (11) **2 751 393 A1***
F04C 2/344 ***F04C 14/22***
(25) En (26) En
(21) 11754860.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064916 30.08.2011
(87) WO 2013/029662 2013/10 07.03.2013
(54) • *GLEITMITTELFLÜGELZELLENPUMPE*
• *LUBRICANT VANE PUMP*
• *POMPE À PALETTES LUBRIFIANTE*
(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
(72) GASPERINI, Matteo, I-56035 Lavaiano di Lari Pisa, IT
TESTA, Alessandro, I-55049 Viareggio di Lucca, IT
ARMENIO, Giacomo, I-57128 Livorno, IT
SQUARCINI, Raffaele, I-57125 Livorno, IT
NOVI, Nicola, I-56100 Pisa, IT
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01D 5/00 → (51) ***B23K 11/14***

F01D 5/00 → (51) ***C23G 5/028***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 751 394 A1***
F01D 5/28
(25) De (26) De
(21) 12759693.0 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068058 14.09.2012
(87) WO 2013/075858 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 EP 11190431
(54) • *MODIFIZIERTE OBERFLÄCHE UM EIN LOCH*
• *MODIFIED INTERFACE AROUND A HOLE*
• *SURFACE MODIFIÉE AUTOUR D'UNE OUVERTURE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECK, Thomas, 16341 Panketal, DE
AMANN, Christian, 46238 Bottrop, DE
BECKMANN, Björn, 47057 Duisburg, DE
BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE
ESSER, Winfried, 44805 Bochum, DE
GAIO, Giuseppe, 53173 Bonn, DE
KÜPERKOCH, Rudolf, 45219 Essen, DE
SCHUMANN, Eckart, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
TETERUK, Rostislav, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 15/00 → (51) ***F02C 6/16***

F01D 15/12 → (51) ***F02C 3/04***

F01K 3/00 → (51) ***F22B 1/00***

---

(51) ***F01K 23/02*** (11) **2 751 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 12817707.8 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001407 19.07.2012
(87) WO 2013/014509 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 US 201113190148
(54) • *KASKADIERTES KRAFTWERK MIT NIEDRIG- UND MITTELTEMPERATURQUELLFLÜSSIGKEIT*
• *CASCADED POWER PLANT USING LOW AND MEDIUM TEMPERATURE SOURCE FLUID*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE EN CASCADE UTILISANT UN FLUIDE SOURCE À DES TEMPÉRATURES BASSES ET MOYENNES*
(71) Ormat Technologies Inc., 6225 Neil Road Suite 300, Reno, NV 89511-1136, US
(72) BATSCHA, Dany, Kiriat Ono, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***F01M 1/00*** (11) **2 751 396 A1***
F02F 3/22 ***F16N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 12806066.2 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051105 13.11.2012
(87) WO 2013/068655 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 FI 20116108
(54) • *SCHMIERANORDNUNG*
• *LUBRICATION ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) NURMI, Hannu, FI-65380 Vaasa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***F01M 1/22*** (11) **2 751 397 A1***
F01M 5/02
(25) De (26) De
(21) 12768739.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066882 30.08.2012
(87) WO 2013/030291 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011053176
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LECKAGEDETEKTION EINES FAHRZEUGSCHMIERSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING LEAKS IN A VEHICLE LUBRICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FUITES DANS UN SYSTÈME DE LUBRIFICATION DE VÉHICULE*
(71) Ino8 Pty Ltd, 10 Capri Court, Jan Juc, Victoria 3228, AU
(72) WILL, Frank, Jan Juc, Victoria 3228, AU

(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbB Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

F01M 5/02 → (51) ***F01M 1/22***

(51) ***F01M 11/06*** (11) **2 751 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758649.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050589 29.08.2012
(87) WO 2013/032325 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 NL 2007335
(54) • *ÖLVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE, UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER SOLCHEN MASCHINE*
• *OIL MANAGEMENT SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND A METHOD FOR OIL MANAGEMENT OF SUCH AN ENGINE*
• *SYSTÈME DE GESTION D'HUILE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET PROCÉDÉ DE GESTION D'HUILE POUR UN TEL MOTEUR*
(71) Groeneveld Transport Efficiency B.V., Stephensonweg 12, 4207 HB Gorinchem, NL
(72) VAN DER HULST, Willem, I-22020 Gironico Como, IT
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F01N 3/035 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/08 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 3/10*** (11) **2 751 399 A2***
F01N 13/10
(25) En (26) En
(21) 12759785.4 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050629 18.06.2012
(87) WO 2013/030433 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 29.08.2011 FI 20115836
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND ZUGEHÖRIGE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ARRANGEMENT FOR TREATING EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A CORRESPONDING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *AGENCEMENT POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE CORRESPONDANT*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) WIDJESKOG, Klaus, FI-65730 Jungsund, FI
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 751 400 A2***
(25) De (26) De
(21) 12737240.7 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062964 04.07.2012
(87) WO 2013/029839 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011081694
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG VON BRENNKRAFTMASCHINEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *DEVICE FOR THE EXHAUST GAS AFTERTREATMENT OF EXTERNAL COMBUSTION ENGINES, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF POUR LE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 751 401 A2***
(25) De (26) De
(21) 12748511.8 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066363 22.08.2012
(87) WO 2013/030066 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112325
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FLÜSSIGEM REDUKTIONSMITTEL*
• *DEVICE FOR PROVIDING LIQUID REDUCING AGENT*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UN AGENT RÉDUCTEUR LIQUIDE*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MAGUIN, Georges, F-57155 Marly, FR
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 751 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 12750594.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066365 22.08.2012
(87) WO 2013/030067 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112326
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FLÜSSIGEM REDUKTIONSMITTEL MIT EINEM PARTIKELSIEB*
• *DEVICE FOR PROVIDING A LIQUID REDUCING AGENT HAVING A PARTICLE FILTER*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UN RÉDUCTEUR LIQUIDE AU MOYEN D'UN TAMIS À PARTICULES*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 751 403 A1***
F16L 9/18
(25) En (26) En
(21) 12756127.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065543 08.08.2012
(87) WO 2013/029950 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179190
(54) • *ZUFUHRSYSTEM FÜR EINE FLÜSSIGKEIT*
• *SUPPLY SYSTEM FOR A LIQUID*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR LIQUIDE*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) BESNARD, Pierric, F-53000 Laval, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 751 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778124.3 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050904 19.09.2012
(87) WO 2013/050651 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 FI 20115988
(54) • *ABGASSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION*
• *EXHAUST SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION*
• *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) LUNDIN, Kaj, FI-65100 Vaasa, FI
LIAVÅG, Lars Ola, FI-65230 Vasa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 11/00***

(51) ***F01N 11/00*** (11) **2 751 405 A1***
F01N 3/20
(25) Sv (26) En
(21) 12826751.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050927 31.08.2012
(87) WO 2013/032398 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 SE 1150792
(54) • *VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM SCR-SYSTEM UND SCR-SYSTEM*
• *METHOD PERTAINING TO AN SCR-SYSTEM, AND AN SCR-SYSTEM*
• *PROCÉDÉ AYANT TRAIT À UN SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE ET SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SIMON, Anders, S-152 51 Södertälje, SE
STENLÅÅS, Ola, S-151 48 Södertälje, SE
(74) Sjögren Paulsson, Stina, et al, Scania CV AB, Patents, UTY/Building 117, 151 87 Södertälje, SE

(51) ***F01N 11/00*** (11) **2 751 406 A1***
F01N 3/20
(25) Sv (26) En
(21) 12827511.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050909 28.08.2012
(87) WO 2013/032390 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 SE 1150789
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON REDUKTIONSMITTELKRISTALLEN IN EINEM SCR- ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING REDUCING AGENT CRYSTALS IN AN SCR EXHAUST AFTER TREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER DES CRISTAUX D'AGENT RÉDUCTEUR*

DANS UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT DE SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) SIMON, Anders, 152 51 Södertälje, SE

F01N 13/00 → (51) ***F16L 9/18***

F01N 13/10 → (51) ***F01N 3/10***

F01N 13/14 → (51) ***F16L 9/18***

(51) ***F01N 13/18*** (11) **2 751 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 12755888.0 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050808 23.08.2012
(87) WO 2013/030445 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 30.08.2011 FI 20115845
(54) • *ABGASMODUL UND VERBRENNUNGSMASCHINE*
• *EXHAUST MODULE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MODULE ÉCHAPPEMENT ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) DE SANCTIS, Alessandro, IT-34018 Trieste, IT
STRAIN, Euro, IT-34018 Trieste, IT
ZARATTINI, Giorgio, IT-34018 Trieste, IT
CONTENTO, Odorico, IT-34018 Trieste, IT
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F01N 13/18 → (51) ***F16L 9/18***

(51) ***F02B 19/08*** (11) **2 751 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829007.9 (22) 01.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053568 01.09.2012
(87) WO 2013/033668 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 US 201161573290 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZIELUNG VON HOCHLEISTUNG-FLAMMENDÜSEN UND ZUR REDUZIERUNG DER ABSCHRECKUNG UND SELBSTZÜNDUNG IN VORKAMMERZÜNDKERZEN FÜR GASMOTOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACHIEVING HIGH POWER FLAME JETS AND REDUCING QUENCHING AND AUTOIGNITION IN PRECHAMBER SPARK PLUGS FOR GAS ENGINES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR DES JETS DE FLAMME DE PUISSANCE ÉLEVÉE ET RÉDUIRE L'EXTINCTION ET L'AUTO-ALLUMAGE DANS DES BOUGIES D'ALLUMAGE À PRÉCHAMBRE POUR MOTEURS À GAZ*
(71) Prometheus Applied Technologies, LLC, 2537 Research Boulevard Suite 102, Fort Collins, CO 80526, US
(72) TOZZI, Luigi, P., Fort Collins, CO 80525, US
SOTIROPOULOU, Maria-Emmanuella, Fort Collins, CO 80528, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F02B 43/10 → (51) ***F02M 25/12***

F02B 47/02 → (51) ***F02D 41/14***

F02B 75/22 → (51) ***F01B 9/02***

(51) ***F02B 77/04*** ***B24C 3/32*** (11) **2 751 409 A1*** ***B08B 9/00***
(25) De (26) De
(21) 12751530.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066914 30.08.2012
(87) WO 2013/030306 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11007079
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON VERKOKTEN HOHLRÄUMEN, INSBESONDERE VON VENTILEN IN EINLASSKANÄLEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING COKED CAVITIES, MORE PARTICULARLY VALVES IN INTAKE PORTS OF A COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CAVITÉS CALAMINÉES, EN PARTICULIER DE SOUPAPES DANS DES CANAUX D'ADMISSION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG, Bürgermeister-Seidl-Strasse 2, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) SPRÜGEL, Friedrich, 81825 München, DE
URBAN, Alfons, 83670 Bad Heilbrunn, DE
KIELTSCH, Iris, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F02C 3/04*** ***F01D 15/12*** (11) **2 751 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 13829380.8 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/041761 20.05.2013
(87) WO 2014/028085 2014/08 20.02.2014
(88) 15.05.2014
(30) 31.05.2012 US 201261653731 P
25.07.2012 US 201213557614
(54) • *GRUNDLEGENDE GETRIEBESYSTEMARCHITEKTUR*
• *FUNDAMENTAL GEAR SYSTEM ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE FONDAMENTALE DE SYSTÈME D'ENGRENAGES*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) SHERIDAN, William G., Southington, Connecticut 06489, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 3/04 → (51) ***F02C 6/16***

(51) ***F02C 6/16*** ***F01D 15/00*** ***F02C 3/04*** (11) **2 751 411 A1*** ***F02C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12833920.7 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056155 19.09.2012
(87) WO 2013/043754 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 US 201161536813 P
(54) • *DRUCKGAS VERWENDENDES ENERGIESPEICHERSYSTEM MIT EINER TURBINE*
• *COMPRESSED GAS ENERGY STORAGE SYSTEM USING TURBINE*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE À GAZ COMPRIMÉ UTILISANT UNE TURBINE*
(71) Lightsail Energy, Inc., 914 Heinz Avenue, Berkeley, California 94710, US
(72) BERLIN, Jr., Edwin P., Oakland, California 94611, US
CRANE, Stephen E., Santa Rosa, California 95401, US
ABKENAR, Amir Hossein Pourmousa, Walnut Creek, California 94597, US
FONG, Danielle A., Oakland, California 94607, US
STAHLKOPF, Karl E., Honolulu, Hawaii 96813, US
(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02C 6/16 → (51) ***F01B 9/02***

F02C 7/00 → (51) ***F02C 6/16***

F02D 13/04 → (51) ***B60T 11/20***

F02D 19/12 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 31/00*** ***F02D 41/02*** (11) **2 751 412 A1*** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 12759859.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052996 30.08.2012
(87) WO 2013/033303 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220977
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSVERZÖGERUNGEN IN EINEM STUFENLOSEN GETRIEBE UND ZUGEHÖRIGES FAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CORRECTION OF VEHICLE SPEED LAG IN A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION (CVT) AND ASSOCIATED VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CORRECTION DE RETARD DE VITESSE DE VÉHICULE DANS UNE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU (CVT) ET VÉHICULE ASSOCIÉ*
(71) CNH America LLC, 500 Diller Avenue, New Holland, PA 17557, US
(72) HOU, Yanming, Pleasant Prairie, WI 53158, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F02D 35/00 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 41/00 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F02D 41/14*** ***F02B 47/02*** ***F02M 25/022*** (11) **2 751 413 A1*** ***F02D 19/12***
(25) En (26) En
(21) 12778356.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050910 21.09.2012
(87) WO 2013/053984 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 FI 20115995

(54) • *VERBRENNUNGSMOTORENANORDNUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE ARRANGEMENT AND OPERATING METHOD*
• *AGENCEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT ASSOCIÉ*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) HILAKARI, Vesa, FI-21500 Piikkiö, FI
SUNDELL, Tom, FI-21600 Parainen, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02D 41/14 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 41/14 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02D 45/00*** ***F02D 35/00*** ***F02D 41/04*** (11) **2 751 414 A1*** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 12828721.6 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052025 23.08.2012
(87) WO 2013/032844 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529512 P
(54) • *ZUR REAKTION AUF EINE AUFGRUND EINES MOTORZYLINDERDRUCKS GESCHÄTZTE SAUERSTOFFKONZENTRATION FÄHIGE MOTORSYSTEMSTEUERUNG*
• *ENGINE SYSTEM CONTROL RESPONSIVE TO OXYGEN CONCENTRATION ESTIMATED FROM ENGINE CYLINDER PRESSURE*
• *COMMANDE DE SYSTÈME DE MOTEUR RÉAGISSANT À UNE CONCENTRATION D'OXYGÈNE ESTIMÉE À PARTIR DE LA PRESSION DES CYLINDRES DU MOTEUR*
(71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) SHUTTY, John, Clarkston, Michigan 48346, US
WENZEL, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE
(74) Hoefer & Partner, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

F02F 3/22 → (51) ***F01M 1/00***

F02F 7/00 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***F02K 9/44*** ***B01D 17/00*** (11) **2 751 415 A2*** ***F02K 9/56***
(25) En (26) En
(21) 12826775.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053196 30.08.2012
(87) WO 2013/033437 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529056 P
(54) • *WÄRMEPHASENTRENNUNG*
• *THERMAL PHASE SEPARATION*
• *SÉPARATION THERMIQUE DE PHASES*
(71) Firestar Engineering, LLC, 1122 Flightline Road, No. 76, Mojave, California 93501, US
(72) MUNGAS, Gregory, Mojave, California 93501, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F02K 9/56 → (51) ***F02K 9/44***

F02M 25/022 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02M 25/07*** ***F02D 41/14*** (11) **2 751 416 A1*** ***F02D 41/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12741040.5 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051570 05.07.2012
(87) WO 2013/030471 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 FR 1157601
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES VERBRENNUNGSMOTORS EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT HOCHDRUCK- UND NIEDERDRUCK-ABGASRÜCKFÜHRUNGSSCHALTUNGEN IN EINEM ÜBERGANGSMODUSBETRIEB*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE WITH HIGH-PRESSURE AND LOW-PRESSURE EXHAUST GAS RECIRCULATION CIRCUITS IN TRANSIENT MODE OPERATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC DES CIRCUITS DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT HAUTE ET BASSE PRESSION EN FONCTIONNEMENT TRANSITOIRE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif-sur-yvette, FR
PETILLON, Yohann, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
GRONDIN, Olivier, F-78380 Bougival, FR
(74) Renou, Jean-François, Renault S.A.S. TCR GRA 2 36 - Sce 00267 1 avenue du Golf, 78084 Guyancourt Cedex, FR

(51) ***F02M 25/12*** ***F02B 43/10*** (11) **2 751 417 A1*** ***C25B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11770607.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054289 30.09.2011
(87) WO 2013/032496 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113225340
02.09.2011 US 201113224338
02.09.2011 US 201113225329
(54) • *WASSERSTOFFHILFSSYSTEM ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG AUF ANFRAGE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *HYDROGEN SUPPLEMENTAL SYSTEM FOR ON-DEMAND HYDROGEN GENERATION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE SUPPLÉMENTAIRE POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE À LA DEMANDE POUR DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Owens, Donald Wade, 32947 Cozy Way, Temecula, CA 92592, US
(72) Owens, Donald Wade, Temecula, CA 92592, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F02M 25/12*** ***F02B 43/10*** (11) **2 751 418 A1*** ***C25B 1/06***
(25) En (26) En
(21) 11770608.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054292 30.09.2011
(87) WO 2013/032497 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113225355
02.09.2011 US 201113225348
02.09.2011 US 201113224338
02.09.2011 US 201113225362
(54) • *WASSERSTOFFZUFUHRSYSTEM ZUR BEDARFSGERECHTEN WASSERSTOFFERZEUGUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *HYDROGEN SUPPLEMENTAL SYSTEM FOR ON-DEMAND HYDROGEN GENERATION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE SUPPLÉMENTAIRE POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE À LA DEMANDE POUR DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Owens, Donald Wade, 32947 Cozy Way, Temecula, CA 92592, US
(72) Owens, Donald Wade, Temecula, CA 92592, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F03B 1/00 → (51) ***F03D 3/06***

F03B 3/06 → (51) ***F03B 13/26***

F03B 3/12 → (51) ***F03D 3/06***

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 751 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827707.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053590 03.09.2012
(87) WO 2013/033685 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113199607
05.11.2011 US 201161628732 P
08.05.2012 US 201213506680
(54) • *WELLENENERGIEWANDLER MIT VERSENKBARER GENEIGTER ABSORPTIONSBARRIERE*
• *SUBMERGIBLE SLOPED ABSORPTION BARRIER WAVE ENERGY CONVERTER*
• *HOULOMOTRICE À BARRIÈRE D'ABSORPTION INCLINÉE SUBMERSIBLE*
(71) Rohrer, John, W., 5 Long Cover Rd., York, ME 03909, US
(72) Rohrer, John, W., York, ME 03909, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***F03B 13/26*** ***F03B 3/06*** (11) **2 751 420 A1*** ***F03B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12741018.1 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065099 02.08.2012
(87) WO 2013/029909 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 GB 201114943
(54) • *SENSORANORDNUNG FÜR EINEN GEZEITENENERGIEGENERATOR*
• *A SENSOR ARRANGEMENT FOR A TIDAL GENERATOR*
• *AGENCEMENT DE CAPTEURS POUR GÉNÉRATEUR DE MARÉE*
(71) Rolls-Royce Plc., 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) CHIR, Adam, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Routledge, John, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (SinB-38) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F03B 13/26 → (51) ***F03D 3/06***

F03B 15/00 → (51) ***F03B 13/26***

F03B 17/06 → (51) ***F03D 3/06***

F03D 3/02 → (51) ***F03D 3/06***

(51) ***F03D 3/06*** (11) **2 751 421 A2***
F03B 13/26 ***F03B 1/00***
F03B 3/12 ***F03B 17/06***
F03D 3/02 ***F03D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 12756242.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052134 31.08.2012
(87) WO 2013/030582 2013/10 07.03.2013
(88) 03.04.2014
(30) 02.09.2011 GB 201115186
03.05.2012 GB 201207747
(54) • *TURBINE*
• *TURBINE*
• *TURBINE*
(71) Mitchell, John Stephen, Long Fornet North Road, Sherborne, Dorset DT9 3JW, GB
(72) Mitchell, John Stephen, Sherborne, Dorset DT9 3JW, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F03D 7/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 751 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 12746355.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/065910 14.08.2012
(87) WO 2013/029993 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081795
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE ÉOLIENNE*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) DE BOER, Wolfgang, 26802 Moormerland, DE
GIERTZ, Helge, 26789 Leer, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 9/00 → (51) ***F03D 3/06***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 751 423 A1***
F03D 7/00 ***F03D 11/04***
H02K 7/18 ***H02K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12826859.6 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052332 24.08.2012
(87) WO 2013/032927 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 US 201161527650 P
08.12.2011 US 201161568537 P
24.01.2012 US 201261590216 P
23.08.2012 US 201213592610
(54) • *FREITRAGENDER MULTISTATOR-GENERATOR UND WINDTURBINE MIT DIREKTANTRIEB SOWIE VERFAHREN*
• *FREE FLOATING MULTIPLE STATOR ARRANGEMENT GENERATOR FOR DIRECT DRIVE WIND TURBINE AND METHODS*
• *GÉNÉRATEUR À AGENCEMENT DE STATORS MULTIPLES À FLOTTEMENT LIBRE POUR ÉOLIENNE À ENTRAÎNEMENT DIRECT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) D-Cube Wind Technologies, LLC, 5494 Windflower Road, Rockford, IL 61107, US
(72) OLDANI, Lodovico, Rockford, IL 61107, US
BONOMI, Giovanni, Medinah, IL 60157, US
VENTURINI, Marco, I-16145 Genova, IT
TENTI, Davide, I-16136 Genoa, IT
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F03D 11/00 → (51) ***F16N 29/02***

F03D 11/00 → (51) ***H02K 1/22***

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 751 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755789.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050319 29.08.2012
(87) WO 2013/029626 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528928 P
31.08.2011 DK 201170486 P
(54) • *ÜBERGANGSKONSTRUKTION FÜR EINEN WINDTURBINENTURM*
• *TRANSITION STRUCTURE FOR A WIND TURBINE TOWER*
• *STRUCTURE DE TRANSITION POUR TOUR D'ÉOLIENNE*
(71) MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4, 8200 Aarhus N, DK
(72) LARSEN, Gerner, DK-8382 Hinnerup, DK
OLSEN, Niels Christian, DK-8830 Tjele, DK
(74) Irons, Mark David, c/o Vestas Wind Systems A/S Patent Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 11/04 → (51) ***F03D 11/00***

F03G 6/06 → (51) ***F22B 1/00***

F04B 13/00 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***F04B 35/04*** (11) **2 751 425 A1***
F04B 39/12
(25) En (26) En
(21) 12750984.2 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000276 06.08.2012
(87) WO 2013/029133 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 BR PI1104172
(54) • *LINEARVERDICHTER AUF DER BASIS EINES RESONANTEN OSZILLIERENDEN MECHANISMUS*
• *LINEAR COMPRESSOR BASED ON RESONANT OSCILLATING MECHANISM*
• *COMPRESSEUR LINÉAIRE BASÉ SUR UN MÉCANISME OSCILLANT RÉSONANT*
(71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) ROETTGER, Wilfred, 89218-500 Joinville - SC, BR
VOLLRATH, Ingwald, 89239-100 Joinville - SC, BR
COUTO, Paulo Rogério Carrara, 89206-500 Joinville - SC, BR
TAKEMORI, Celso Kenzo, 89203-040 Joinville - SC, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) ***F04B 39/12*** (11) **2 751 426 A1***
F25B 31/02
(25) En (26) En
(21) 12740284.0 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000207 21.06.2012
(87) WO 2013/029132 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 BR PI1103746
(54) • *VERDICHTERBLOCK*
• *COMPRESSOR BLOCK*
• *BLOC COMPRESSEUR*
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, CEP: 04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) JUNIOR, Raul Bosco, CEP: 89204-440 Joinville - SC, BR
MOREIRA, Emerson, CEP: 89223-080 Joinville - SC, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F04B 39/12 → (51) ***F04B 35/04***

(51) ***F04B 41/00*** (11) **2 751 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827863.7 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047028 17.07.2012
(87) WO 2013/032587 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224882
(54) • *KOPFKOMPRESSIONSVORRICHTUNG FÜR EIN MEHRFACHVENTIL*
• *MULTIPLE VALVE HEAD COMPRESSOR APPARATUS*
• *APPAREIL COMPRESSEUR À TÊTES DE SOUPAPE MULTIPLES*
(71) Allied Healthcare Products, Inc., 1720 Sublette Avenue, St. Louis, Missouri 63110, US
(72) KROUPA, Kevin, St. Louis, Missouri 63110, US
PALMER, Steve, St. Louis, Missouri 63110, US
(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

(51) ***F04B 43/00*** (11) **2 751 428 A1***
F04B 43/08 ***F04B 43/12***
F04B 45/06 ***F04B 45/08***
A61M 39/10 ***F16L 33/00***
F04B 43/06
(25) De (26) De
(21) 12772335.1 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070466 16.10.2012
(87) WO 2013/068206 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 EP 11188816
(54) • *PUMPENSCHLAUCH FÜR EINE PERISTALTISCHE PUMPE*
• *PUMP HOSE FOR A PERISTALTIC PUMP*

- *TUBULURE POUR POMPE PÉRISTALTIQUE*

(71) Connectors Verbindungstechnik AG, Zürcherstrasse 53, 8317 Tagelswangen, CH
(72) DI LEO, Vito, CH-8302 Kloten, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

F04B 43/06 → (51) ***F04B 43/00***

F04B 43/08 → (51) ***F04B 43/00***

F04B 43/12 → (51) ***F04B 43/00***

F04B 45/06 → (51) ***F04B 43/00***

F04B 45/08 → (51) ***F04B 43/00***

F04C 2/344 → (51) ***F01C 21/10***

F04C 14/22 → (51) ***F01C 21/10***

F04D 13/00 → (51) ***D06B 3/28***

(51) ***F04D 17/12*** ***F04D 25/08*** (11) **2 751 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 12758818.4 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066672 28.08.2012
(87) WO 2013/030184 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081801
27.08.2012 DE 102012016844
(54) • *TURBOKOMPRESSOR UND VERWENDUNG*
• *TURBOCOMPRESSOR AND USE*
• *TURBOCOMPRESSEUR ET SON UTILISATION*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) WEILENMANN, Urs, CH-8704 Herrliberg, CH
FRIEDL, Markus, CH-8001 Zürich, CH
UHLENHAUT, Dirk Ingmar, CH-8006 Zürich, CH

F04D 23/00 → (51) ***H02K 9/06***

F04D 25/08 → (51) ***F04D 17/12***

(51) ***F04D 27/00*** ***F04D 27/02*** (11) **2 751 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 12731838.4 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/043047 19.06.2012
(87) WO 2012/177582 2012/52 27.12.2012
(88) 06.06.2013
(30) 23.06.2011 US 201161500205 P
(54) • *KAPAZITÄTSREGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR KREISELVERDICHTER*
• *CAPACITY CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE CAPACITÉ POUR COMPRESSEUR CENTRIFUGE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) DE LARMINAT, Paul, F-44000 Nantes, FR
ARNOU, Damien Jean Daniel, F-49280 La Séguinière, FR
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

F04D 27/02 → (51) ***F04D 27/00***

(51) ***F04D 29/05*** ***F04D 29/063*** ***F16C 19/10*** ***F16C 33/66*** (11) **2 751 431 A2*** ***F04D 29/36*** ***F16C 33/37***
(25) En (26) En
(21) 12753778.5 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000674 21.08.2012
(87) WO 2013/027002 2013/09 28.02.2013
(88) 07.11.2013
(30) 25.08.2011 GB 201114702
(54) • *LÜFTER MIT VERSTELLBARER NEIGUNG*
• *VARIABLE PITCH FANS*
• *VENTILATEURS À PAS VARIABLE*
(71) Solyvent Flakt AB, Kvarnvagen, SE-35 187 Vaxjo, SE
(72) SHEARD, Anthony Geoffrey, Colchester Essex C04 5ZD, GB
RHODEN, Andreas, S-551 84 Jonkoping, SE
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F04D 29/063 → (51) ***F04D 29/05***

F04D 29/36 → (51) ***F04D 29/05***

F04D 29/58 → (51) ***F04D 17/12***

F15B 11/17 → (51) ***F15B 21/08***

F15B 13/044 → (51) ***F15B 21/08***

F15B 13/08 → (51) ***F15B 15/28***

F15B 15/16 → (51) ***B64D 1/02***

F15B 15/18 → (51) ***F15B 21/08***

(51) ***F15B 15/28*** ***F15B 21/08*** (11) **2 751 432 A1*** ***F15B 13/08***
(25) En (26) En
(21) 12783382.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053343 31.08.2012
(87) WO 2013/033538 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223675
(54) • *PNEUMATISCHER DRAHTLOSREGLER*
• *WIRELESS PNEUMATIC CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE PNEUMATIQUE SANS FIL*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) GAARDER, Barry, L., Marshallown, IA 50158, US
KRATZER, Scott, R., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***F15B 21/08*** ***F15B 13/044*** ***F15B 11/17*** (11) **2 751 433 A2*** ***F15B 15/18***
(25) En (26) En
(21) 12807645.2 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044888 29.06.2012
(87) WO 2013/006423 2013/02 10.01.2013
(88) 21.02.2013
(30) 01.07.2011 US 201161503761 P
(54) • *HYDRAULISCHE SYSTEME MIT EINER KOMBINATION AUS OFFENEN UND GESCHLOSSENEN PUMPENSYSTEMEN*
• *HYDRAULIC SYSTEMS UTILIZING COMBINATION OPEN-AND CLOSED-LOOP PUMP SYSTEMS*
• *SYSTÈMES HYDRAULIQUES UTILISANT DES SYSTÈMES COMBINÉS DE POMPE À BOUCLE OUVERTE ET À BOUCLE FERMÉE*
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) DYBING, Philip, James, Canton, MN 55922, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F15B 21/08 → (51) ***F15B 15/28***

F16B 12/00 → (51) ***E05D 5/02***

F16B 12/02 → (51) ***A47B 47/00***

F16B 12/24 → (51) ***A47B 47/00***

F16B 12/26 → (51) ***A47B 47/00***

F16B 12/36 → (51) ***A47B 47/00***

F16B 12/40 → (51) ***A47B 47/00***

F16B 31/02 → (51) ***G01L 5/00***

(51) ***F16B 45/00*** (11) **2 751 434 A1***
(25) De (26) De
(21) 12732791.4 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002741 29.06.2012
(87) WO 2013/029709 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 202011105177 U
(54) • *SICHERUNGSÖSE UND SICHERUNGSSYSTEM*
• *SECURING LUG AND SECURING SYSTEM*
• *BOUCLE D'ACCROCHAGE ET SYSTÈME D'ACCROCHAGE*
(71) Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
(72) RINKLAKE, Kai, 56567 Neuwied, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***F16C 7/02*** (11) **2 751 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755948.2 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000295 15.08.2012
(87) WO 2013/029134 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 BR PI1103745
(54) • *PLEUELSTANGE FÜR HUBKOLBENVERDICHTER*
• *CONNECTING ROD OF RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *BIELLE DE COMPRESSEUR ALTERNATIF*
(71) Whirpool S.A., Avenida das Nacoes Unidas 12995 32 andar-Brooklin Novo, 04578-000-Sao Paulo-SP, BR
(72) JUNIOR, Raul Bosco, 89204-440 Joinville - SC, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F16C 9/04 → (51) ***B23P 11/00***

F16C 19/10 → (51) ***F04D 29/05***

(51) ***F16C 19/38*** (11) **2 751 436 A1***
F16C 19/40 ***F16C 33/37***
(25) En (26) En
(21) 11749451.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065183 02.09.2011
(87) WO 2013/029684 2013/10 07.03.2013
(54) • *DISTANZSTÜCK FÜR ROLLENLAGER, INSBESONDERE FÜR EINE WINDTURBINE*
• *SPACER FOR ROLLING BEARING, NOTABLY USED IN A WIND TURBINE*
• *ENTRETOISE POUR ROULEMENT, UTILISÉE NOTAMMENT DANS UNE ÉOLIENNE*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) MAGNY, Jean-Baptiste, F-89580 Mige, FR
OVIZE, Pascal, F-89530 Chitry Le Fort, FR
BOURON, Cyril, F-89160 Villiers-les-Hauts, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

F16C 19/40 → (51) ***F16C 19/38***

F16C 33/08 → (51) ***B23P 11/00***

F16C 33/37 → (51) ***F04D 29/05***

F16C 33/37 → (51) ***F16C 19/38***

F16C 33/66 → (51) ***F04D 29/05***

(51) ***F16D 1/08*** (11) **2 751 437 A1***
B62D 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750417.3 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051705 18.07.2012
(87) WO 2013/030478 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1157704
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER LENKSÄULE MIT EINEM LENKGETRIEBEGEHÄUSE*
• *DEVICE FOR CONNECTING A STEERING COLUMN TO A STEERING GEAR HOUSING*
• *DISPOSITIF DE LIAISON D'UNE COLONNE DE DIRECTION AVEC UN BOITIER DE DIRECTION.*
(71) ZF Systèmes de Direction Nacam, S.A.S., 2 Route de Blois, 41100 Vendome, FR
(72) MOTTIER, Emmanuel, F-41100 Aze, FR
COUDERE, Benjamin, F-41100 Vendome, FR
COULON, Olivier, F-41000 Villebarou, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16D 1/10 → (51) ***B29C 47/08***

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 751 438 A1***
B60W 10/02 ***B60W 30/18***
(25) En (26) En
(21) 12827396.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050916 29.08.2012
(87) WO 2013/032395 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 SE 1150787
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORFAHRZEUGANTRIEBS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROL OF A MOTOR VECHICLE'S PROPULSION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER LA PROPULSION D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) REDBRANDT, Karl, S-171 63 Solna, SE
LAGHAMN, Andreas, S-151 46 Södertälje, SE
PETERSSON, Fredrik, S-151 48 Södertälje, SE
WÅGBERG, Mikael, S-151 44 Södertälje, SE

(51) ***F16D 51/18*** (11) **2 751 439 A1***
(25) De (26) De
(21) 12799210.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/075332 13.12.2012
(87) WO 2013/087746 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 DE 102011088847
(54) • *BREMSSYSTEM EINER TROMMELBREMSE*
• *BRAKE SYSTEM OF A DRUM BRAKE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE D'UN FREIN À TAMBOUR*
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
BIEWER, Frederik, 63808 Haibach, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

F16D 55/224 → (51) ***B66B 5/18***

(51) ***F16D 55/226*** (11) **2 751 440 A1***
F16D 65/18 ***F16D 65/56***
(25) De (26) De
(21) 12748428.5 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065853 14.08.2012
(87) WO 2013/029983 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112360
(54) • *SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISC BRAKE FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *FREIN À DISQUE POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) GRUBER, Markus, 85560 Ebersberg, DE
WEBER, Ralf, 80992 München, DE
KLINGNER, Matthias, 82272 Moorenweis, DE

F16D 63/00 → (51) ***B66B 5/18***

(51) ***F16D 65/097*** (11) **2 751 441 A2***
(25) De (26) De
(21) 12758765.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003568 22.08.2012
(87) WO 2013/029765 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112247
(54) • *BREMSBELAGANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGBREMSE*
• *BRAKE PAD ARRANGEMENT FOR A VEHICLE BRAKE*
• *SYSTÈME DE GARNITURE DE FREIN POUR FREIN DE VEHICULE*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) MALLMANN, Markus, 56291 Pfalzfeld, DE
STAHL, Peter, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
RÜDELL, Wolfgang, 56321 Brey, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***F16D 65/10*** (11) **2 751 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735643.2 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020042 03.01.2013
(87) WO 2013/106224 2013/29 18.07.2013
(30) 12.01.2012 US 201261585947 P
31.12.2012 US 201213731477
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BREMSE MIT EINEM ABNEHMBAREN WÄRMEÜBERTRAGUNGSEINSATZ*
• *LIQUID-COOLED BRAKE ASSEMBLY WITH REMOVABLE HEAT TRANSFER INSERT*
• *ENSEMBLE FREIN REFROIDI PAR UN LIQUIDE ET DOTÉ D'UN INSERT DE TRANSFERT DE CHALEUR AMOVIBLE*
(71) Oil States Industries, Inc., 7701-A S. Cooper Street, Arlington, Texas 76001, US
McClintic, Barry, S., 2304 Randy Court, Mansfield, TX 76063, US
(72) MCCLINTIC, Barry, S., Mansfield, TX 76063, US
(74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 751 443 A1***
F16D 65/847
(25) It (26) En
(21) 12794488.2 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055508 11.10.2012
(87) WO 2013/054280 2013/16 18.04.2013
(30) 12.10.2011 IT MI20111857
(54) • *BAUGRUPPENVERBINDUNGSFLANSCH UND BREMSSCHEIBE*
• *ASSEMBLY CONNECTION FLANGE AND BRAKE DISC*
• *COLLERETTE DE LIAISON D'ENSEMBLE SUR UNE JANTE DE ROUE ET UN FREIN À DISQUE*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) OBERTI, Leone, I-24035 Curno Bergamo, IT
MARONATI, Gianluigi, I-24035 Curno Bergamo, IT
RONCHI, Nino, I-24035 Curno Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/18 → (51) ***F16D 55/226***

F16D 65/56 → (51) ***F16D 55/226***

F16D 65/847 → (51) ***F16D 65/12***

(51) ***F16F 1/368*** (11) **2 751 444 A1***
F16F 7/12 ***B60G 11/08***
(25) De (26) De
(21) 12731476.3 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063126 05.07.2012
(87) WO 2013/029846 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011081693

(54) • *HALTERUNG FÜR EINE FEDER*
• *HOLDER FOR A SPRING*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DESTINÉ À UN RESSORT*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WAGNER, Volker, 88212 Ravensburg, DE
FRUHMANN, Gabriele, A-6900 Bregenz, DE
LEHMKUHL, Stefan, 49214 Bad Rothenfelde, DE
MIDDELKAMPF, Arnold, 49635 Badbergen, DE
BRANDT, Jörg, 49377 Vechta, DE
HOECKMANN, Holger, 49152 Bad Essen, DE
STEINKAMP, Uwe, 49088 Osnabrück, DE
SCHMUDDE, Norbert, 49635 Badbergen, DE
RATTAY, Martin, 49401 Damme, DE

---

(51) ***F16F 7/00*** ***F16F 7/12*** ***B60R 19/04*** ***B61G 11/16*** (11) **2 751 445 A1*** ***B60R 19/34*** ***B61F 19/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12728652.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051041 11.05.2012
(87) WO 2013/004929 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 FR 1156097
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEABSORPTION BEI EINEM SEITENAUFPRALL FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR*
• *DEVICE FOR ABSORBING ENERGY IN A SIDE IMPACT FOR A MOTOR VEHICLE DOOR*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ENERGIE LORS D'UN CHOC LATERAL POUR PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUILLON, Jean-Charles, F-78940 La Queue en Yvelines, FR
YAOUANC, Kevin, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

F16F 7/12 → (51) ***F16F 1/368***

F16F 7/12 → (51) ***F16F 7/00***

---

(51) ***F16F 9/05*** ***F16F 15/04*** (11) **2 751 446 A2***
(25) De (26) De
(21) 12740897.9 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003201 27.07.2012
(87) WO 2013/029725 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011112130
(54) • *LUFTFEDERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PNEUMATIC SPRING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILLEMS, Marco, 85053 Ingolstadt, DE

F16F 9/38 → (51) ***B60G 13/00***

F16F 9/54 → (51) ***B60G 13/00***

F16F 13/00 → (51) ***B60G 11/42***

F16F 15/00 → (51) ***B60G 13/00***

F16F 15/04 → (51) ***F16F 9/05***

---

(51) ***F16G 13/06*** (11) **2 751 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827880.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052791 29.08.2012
(87) WO 2013/033157 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529223 P
(54) • *KETTE UND VERBINDUNGSGLIEDER*
• *CHAIN AND COUPLING LINKS*
• *CHAÎNE ET MAILLONS D'ACCOUPLEMENT*
(71) Esco Corporation, 2141 NW 25th Avenue, Portland, OR 97210-2578, US
(72) BRISCOE, Terry, L., Portland, OR 97229, US
CARPENTER, Christopher, M., Tualatin, OR 97062, US
ROSE, Michael, Farmington, NM 87401, US
HIRTLE, Sean, T., Roseburg, OR 97470, US
OLLINGER, Charles, G., Portland, OR 97201, US
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

F16H 25/22 → (51) ***B21D 15/04***

F16H 57/021 → (51) ***B60K 6/405***

F16H 57/029 → (51) ***G01P 3/00***

F16H 57/04 → (51) ***B60K 6/405***

---

(51) ***F16H 59/02*** (11) **2 751 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 12750793.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066774 29.08.2012
(87) WO 2013/030232 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011053177
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG*
• *SHIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(71) ECS Engineered Control Systems AG, Industriesstraße 10, 9015 St. Gallen, CH
(72) SCHIRMER, Heiko, 21649 Regesbostel, DE
YANG, Wei, Ruijin City Jiangxi, CN
(74) Müller, Eckhard, Mühlstraße 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16H 61/21 → (51) ***B60T 11/20***

F16H 61/24 → (51) ***F16H 63/30***

---

(51) ***F16H 63/30*** ***F16H 61/24*** (11) **2 751 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 12759400.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066868 30.08.2012
(87) WO 2013/030281 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011053211
05.09.2011 DE 102011053249
(54) • *RASTIERVORRICHTUNG FÜR EINE SCHALTEINRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE FOR A SHIFTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN MÉCANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(71) Koki Technik Transmission Systems GmbH, Bernd-Beltrame-Strasse 7, 09300 Niederwürschnitz, DE
(72) FUCHS, Carsten, 09127 Chemnitz, DE
QUINGER, Torsten, 09419 Herold, DE
BLEICHER, Norbert, 07546 Gera, DE
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***F16J 15/00*** ***F16J 15/16*** ***F16J 15/48*** (11) **2 751 450 A1*** ***F16J 15/32***
(25) En (26) En
(21) 12754188.6 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052594 28.08.2012
(87) WO 2013/033053 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161573089 P
27.06.2012 US 201213534018
(54) • *HYDRAULISCHE DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE VENTILANORDNUNG ZUR AUSGABE EINES WÄRMEHÄRTENDEN MATERIALS*
• *HYDRAULIC SEAL ASSEMBLY FOR A THERMOPLASTIC MATERIAL DISPENSING VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT HYDRAULIQUE POUR SOUPAPE DISTRIBUANT UN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) MCGUFFEY, Grant, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***F16J 15/06*** ***F16J 15/10*** (11) **2 751 451 A1*** ***F02F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 12717125.4 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/057520 25.04.2012
(87) WO 2013/029811 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081973
(54) • *PROFILDICHTUNG MIT RANDABDICHTUNG*
• *PROFILED SEAL WITH EDGE SEAL*
• *GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ PROFILÉE PRÉSENTANT UNE SECTION D'ÉTANCHÉITÉ EN BORDURE*
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) GASCH, Martin, 40723 Hilden, DE
SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) ***F16J 15/06***

F16J 15/16 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/48 → (51) ***F16J 15/00***

---

(51) ***F16K 1/22*** ***B65D 77/06*** (11) **2 751 452 A1*** ***F16K 27/02***
(25) En (26) En
(21) 12828135.9 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000122 24.08.2012
(87) WO 2013/032382 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 SE 1100626
(54) • *VENTILANORDNUNG ZUR VERWENDUNG ZUSAMMEN MIT EINEM PALETTENBEHÄLTER UND EINEM FUTTER*

- *A VALVE ASSEMBLY INTENDED FOR USE TOGETHER WITH A PALLET CONTAINER AND A LINER*
- *ENSEMBLE SOUPAPE DEVANT ÊTRE UTILISÉ CONJOINTEMENT AVEC UN RÉCEPTACLE À PALETTES ET UNE DOUBLURE*

(71) Schoeller Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
(72) KNUTSSON, Anders, S-290 34 Fjälkinge, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16K 1/22*** ***B65D 77/06*** (11) **2 751 453 A1*** ***F16K 27/02***
(25) En (26) En
(21) 12828837.0 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000123 24.08.2012
(87) WO 2013/032383 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 SE 1100626
(54)
- *VENTILANORDNUNG*
- *A VALVE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE SOUPAPE*

(71) Schoeller Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
(72) KNUTSSON, Anders, S-290 34 Fjälkinge, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16K 1/22*** ***F16K 47/02*** (11) **2 751 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844789.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051118 19.10.2012
(87) WO 2013/066245 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 SE 1151017
(54)
- *DROSSELVENTIL*
- *A BUTTERFLY VALVE*
- *RÉGULATEUR À PAPILLON*

(71) AB Somas Ventiler, P.O. Box 107, 661 23 Säffle, SE
(72) NILSSON, Curt Ove, S-661 43 Säffle, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

F16K 1/30 → (51) ***G05D 16/06***

---

(51) ***F16K 5/12*** (11) **2 751 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828942.8 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045573 05.07.2012
(87) WO 2013/032577 2013/10 07.03.2013
(88) 08.05.2014
(30) 29.08.2011 US 201161528523 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYDRAULISCHE HOCHGESCHWINDIGKEITSBETÄTIGUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH SPEED HYDRAULIC ACTUATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE À GRANDE VITESSE*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) LUGO, Mario, R., The Woodlands, TX 77380, US
FONTENOT, Ryan, D., Nederland, TX 77627, US
ALI, Syed, M.r., Culver City, CA 90230, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***F16K 17/04*** ***F16K 17/40*** (11) **2 751 456 A1*** ***F16K 49/00***
(25) De (26) De
(21) 12756437.5 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067074 03.09.2012
(87) WO 2013/030397 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179880
21.10.2011 EP 11186081
(54)
- *ROHRLEITUNG MIT ÜBERDRUCKVENTIL*
- *PIPE COMPRISING A PRESSURE RELIEF VALVE*
- *CONDUITE AVEC SOUPAPE DE SURPRESSION*

(71) Aurotec GmbH, Wartenburgerstrasse 1a, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***F16K 17/16*** ***F16K 17/40*** (11) **2 751 457 A2*** ***F28F 27/00***
(25) De (26) De
(21) 12753494.9 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067086 03.09.2012
(87) WO 2013/030405 2013/10 07.03.2013
(88) 23.05.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179847
29.11.2011 CN 201120484015 U
(54)
- *VERBINDUNGSSTÜCK EINER TRANSPORTLEITUNG*
- *CONNECTING PIECE OF A TRANSPORT LINE*
- *RACCORD DE CONDUIT DE TRANSPORT*

(71) Aurotec GmbH, Wartenburgerstrasse 1a, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***F16K 17/40*** (11) **2 751 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759569.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053118 30.08.2012
(87) WO 2013/033382 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161573095 P
(54)
- *KNICKSTIFTVENTIL*
- *BUCKLING PIN VALVE*
- *SOUPAPE À TIGE DE FLAMBAGE*

(71) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
(72) TOMASKO, John, Co. Limerick, IE
BRAZIER, Geof, MN 55125, US
MARTINS DE FREITAS, Tiago, CEP 08150-470 Sao Paulo SP, BR
BHASKAR, Sirish, Tamil Nadu 60099, IN
(74) Wall, Leythem, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

F16K 17/40 → (51) ***F16K 17/04***

F16K 17/40 → (51) ***F16K 17/16***

---

(51) ***F16K 21/08*** ***E03D 3/12*** (11) **2 751 459 A2*** ***F16K 31/60***
(25) En (26) En
(21) 12828019.5 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051007 15.08.2012
(87) WO 2013/032714 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 02.09.2011 US 201113225015
(54)
- *VENTIL MIT SELBSTSPÜLUNG*
- *SELF-FLUSHING VALVE*
- *VANNE AUTONETTOYANTE*

(71) Carefusion 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
(72) MANSOUR, George, Pomona, California 91766, US
ZOLLINGER, Chris, Chino Hills, California 91709, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

F16K 27/02 → (51) ***F16K 1/22***

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 751 460 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743444.7 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064961 31.07.2012
(87) WO 2013/029903 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011082007
(54)
- *DICHTUNG UND STEUEREINRICHTUNG MIT DIESER DICHTUNG*
- *SEAL, AND CONTROL DEVICE HAVING SAID SEAL*
- *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE MUNI DUDIT JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) Rausch & Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE
(72) SCHLICK, Matthias, 08606 Oelsnitz, DE
DÖHLA, Werner, 95482 Gefrees, DE
SEEWALD, Olaf, 95448 Bayreuth, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F16K 31/06 → (51) ***B29C 44/18***

---

(51) ***F16K 31/40*** (11) **2 751 461 A1***
(25) It (26) En
(21) 12818605.3 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057231 12.12.2012
(87) WO 2013/088364 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 IT TO20111148
(54)
- *MAGNETSTEUERVENTIL FÜR EIN HYDRAULIKVENTIL, INSBESONDERE FÜR HAUSHALTSGERÄTE*
- *SOLENOID PILOT VALVE FOR A HYDRAULIC VALVE, IN PARTICULAR FOR HOUSEHOLD APPLIANCES*
- *ELECTROVANNE PILOTE POUR UNE VANNE HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR DES APPAREILS MÉNAGERS*

(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) DA PONT, Paolo, I-10123 Torino, IT
RAVEDATI, Paolo, I-10024 Moncalieri (Torino), IT
CAPIZZI, Giosué, I-10090 Buttigliera Alta (Torino), IT

RENDESI, Maurizio, I-10090 Villarbasse (Torino), IT
PARIS, Fabrizio, I-10040 Druento (Torino), IT
BOSIO, Roberto, I-10141 Torino, IT
DI BENEDETTO, Francesco, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***F16K 31/524*** (11) **2 751 462 A1***
F16K 39/02
(25) En (26) En
(21) 12737331.4 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/051613 09.07.2012
(87) WO 2013/030526 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 GB 201115062
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
(71) Bifold Fluidpower Limited, Greengate Industrial Estate Greenside Way, Middleton M24 1SW, GB
(72) DENNIS, Michael Thomas, Brighouse West Yorkshire HD6 2QR, GB
HARDMAN, Lee Jason, Darwen Lancashire BB3 2DS, GB
(74) Lambert, Thomas John, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

F16K 31/60 → (51) ***F16K 21/08***

F16K 39/02 → (51) ***F16K 31/524***

F16K 47/02 → (51) ***F16K 1/22***

F16K 49/00 → (51) ***F16K 17/04***

F16L 1/26 → (51) ***E21B 17/02***

---

(51) ***F16L 9/18*** (11) **2 751 463 A1***
F16L 41/02 ***F16L 59/075***
B63H 21/32 ***F01N 13/18***
F01N 13/00 ***F01N 13/14***
(25) En (26) En
(21) 12784032.0 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050959 05.10.2012
(87) WO 2013/053992 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 FI 20116018
(54) • *ROHRSTRUKTUR UND ABGASSYSTEM*
• *PIPE STRUCTURE AND EXHAUST SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE CONDUITS ET SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) LAINE, Jarkko, FI-65100 Vaasa, FI
MÄENPÄÄ, Juho, FI-66450 Jakkula, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F16L 9/18 → (51) ***E21B 17/02***

F16L 9/18 → (51) ***F01N 3/20***

F16L 11/04 → (51) ***C08G 69/26***

F16L 11/04 → (51) ***C08L 23/16***

---

(51) ***F16L 11/08*** (11) **2 751 464 A1***
F16L 11/16
(25) En (26) En
(21) 12753576.3 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052009 16.08.2012
(87) WO 2013/030532 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 GB 201115069
(54) • *LÄNGLICHES BAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELONGATE TAPE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *RUBAN ALLONGÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) GRAHAM, Geoffrey Stephen, Newcastle-Upon-Tyne Tyne&Wear NE6 3PF, GB
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

F16L 11/16 → (51) ***F16L 11/08***

F16L 13/02 → (51) ***C08G 18/18***

F16L 19/02 → (51) ***F23H 3/02***

F16L 19/025 → (51) ***F23H 3/02***

F16L 19/04 → (51) ***F23H 3/02***

F16L 23/20 → (51) ***F23H 3/02***

---

(51) ***F16L 27/093*** (11) **2 751 465 A1***
F16L 39/04 ***B25B 21/00***
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 12759570.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053178 30.08.2012
(87) WO 2013/033423 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528814 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN VON BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN*
• *APPARATUS FOR TIGHTENING THREADED FASTENERS*
• *APPAREIL DE SERRAGE D'ÉLÉMENTS D'ASSEMBLAGE FILETÉS*
(71) Hytorc Division Unex Corporation, 333 Route 17 North, Mahwah, NJ 07430, US
(72) JUNKERS, John, K., Saddle River, NJ 07458, US
BONAS, Calvin, A., Bronx, NY 10454, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***F16L 29/00*** (11) **2 751 466 A2***
B65D 47/06 ***B65D 47/10***
B65D 33/38 ***B67D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12828935.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052754 29.08.2012
(87) WO 2013/033135 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528508 P
(54) • *ASEPTISCHER EINKLAPPBARER ENTENSCHNABELEINSATZ FÜR EINEN ZUSAMMENKLAPPBAREN BEHÄLTER*
• *ASEPTIC DUCKBILL FLIP-CAP FITMENT FOR A COLLAPSIBLE CONTAINER*
• *CLOISON À CAPUCHON-PRESSION À BEC DE CANARD ASEPTIQUE POUR UN RÉCIPIENT PLIABLE*
(71) Liqui-Box Corporation, 6950 Worthington-Galena Road P.O. Box 494, Worthington, OH 43085-0494, US
(72) JOHNSON, James, Delaware, Ohio 43015, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16L 33/00 → (51) ***F04B 43/00***

F16L 37/00 → (51) ***E21B 17/02***

F16L 39/00 → (51) ***E21B 17/02***

F16L 39/04 → (51) ***F16L 27/093***

F16L 41/02 → (51) ***F16L 9/18***

F16L 58/18 → (51) ***C08G 18/18***

F16L 59/075 → (51) ***F16L 9/18***

F16L 59/14 → (51) ***C08G 18/18***

F16M 11/38 → (51) ***A61H 3/06***

F16N 7/00 → (51) ***F16N 29/02***

F16N 7/36 → (51) ***F01M 1/00***

F16N 25/00 → (51) ***F16N 29/02***

---

(51) ***F16N 29/02*** (11) **2 751 467 A1***
B23Q 11/02 ***F03D 11/00***
F16N 25/00 ***F16N 7/00***
G05B 15/02 ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 12827676.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000814 30.08.2012
(87) WO 2013/029164 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529105 P
10.11.2011 US 201161558136 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SCHMIERVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNGEN UND SYSTEME DAFÜR*
• *METHODS OF CONTROLLING A LUBRICATOR APPARATUS, METHODS OF COMMUNICATION, AND APPARATUSES AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE LUBRIFICATION, PROCÉDÉS DE COMMUNICATION ET DISPOSITIFS ET SYSTÈMES*
(71) Stephania Holdings Inc., 7388 Wilson Avenue, Delta, BC V4G 1H3, CA
(72) ORLITZKY, Stephan Karl, Delta, British Columbia V4M 2J3, CA
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***F17C 5/02*** (11) **2 751 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753445.1 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066027 16.08.2012
(87) WO 2013/030006 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179317
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHFÜLLEN EINES SPEICHERTANKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REFILLING A STORAGE TANK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REMPLIR UNE CUVE DE STOCKAGE*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(72) HENRICH, Helmut, 50259 Pulheim, DE
LURKEN, Franz, 47906 Kempen, DE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A. DPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F17C 13/04*** (11) **2 751 469 A1***
(25) De (26) De
(21) 12766863.0 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000824 16.08.2012
(87) WO 2013/029586 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011111406
(54) • *DRUCKTANK MIT STECK- UND SCHWEISSVERBINDUNG FÜR DAS ANSCHLUSSSTÜCK*
• *PRESSURE TANK HAVING A PLUG-AND-SOCKET CONNECTION AND A WELDED CONNECTION FOR THE CONNECTOR PIECE*
• *RÉSERVOIR SOUS PRESSION À LIAISON PAR EMBOÎTEMENT ET SOUDURE DE L'ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT*
(71) Shubbar, Amir R., Hasenhägweg 73, 63741 Aschaffenburg, DE
Shubbar, Mahdi, Hasenhägweg 73, 63741 Aschaffenburg, DE
(72) Shubbar, Amir R., 63741 Aschaffenburg, DE
Shubbar, Mahdi, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt Dr. W. Pöhner Kaiserstrasse 33, 97070 Würzburg, DE

F17C 13/04 → (51) ***G05D 16/06***

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 8/00*** (11) **2 751 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827772.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006902 29.08.2012
(87) WO 2013/032226 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 31.08.2011 KR 20110087672
(54) • *BELEUCHTUNGSMODUL*
• *LIGHTING MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KIM, Young Sik, Seoul 100-714, KR
HYUN, Jun Chul, Seoul 100-714, KR
HONG, Sang Jun, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 751 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827778.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051344 17.08.2012
(87) WO 2013/032737 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224850
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *LIGHT EMITTING DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) EDMOND, John, A., Durham, NC 27713, US
KONG, Hua-Shuang, Cary, NC 27518, US
DONOFRIO, Matthew, Raleigh, NC 27613, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 29/00*** (11) **2 751 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828129.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006995 31.08.2012
(87) WO 2013/032276 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 KR 20110088970
22.12.2011 KR 20110140134
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) JANG, Chul Ho, Seoul 100-714, KR
KANG, Bo Hee, Seoul 100-714, KR
KIM, Ki Hyun, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 29/02*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 751 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829045.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006920 30.08.2012
(87) WO 2013/032239 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 KR 20110086859
09.09.2011 KR 20110091542
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) PARK, In Soo, Seoul 100-714, KR
KIM, Sun Ho, Seoul 100-714, KR
KWAK, Jae O, Seoul 100-714, KR
HONG, Seung Kyun, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F21S 4/00 → (51) ***F21V 7/00***

---

(51) ***F21S 8/00*** ***G02B 6/00*** (11) **2 751 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 12798405.2 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056187 06.11.2012
(87) WO 2013/068920 2013/20 16.05.2013
(88) 12.09.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558501 P
(54) • *RAUMTEILENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER RAUMTEILENDEN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ROOM DIVIDING LIGHTING DEVICE AND METHOD OF INSTALLING THE ROOM DIVIDING LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE SÉPARATION DE PIÈCE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DU DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE SÉPARATION DE PIÈCE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VISSENBERG, Michel Cornelis Josephus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHUTTE, Christopher Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLOMPENHOUWER, Michiel Adriaanszoon, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 8/00 → (51) ***C03C 21/00***

F21S 8/02 → (51) ***F21V 29/00***

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 5/00*** ***F21Y 105/00*** ***F21W 101/14*** (11) **2 751 475 A1*** ***F21V 8/00*** ***F21W 101/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756168.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067068 03.09.2012
(87) WO 2013/030396 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1157800
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *OPTICAL DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) ALBOU, Pierre, F-75013 Paris, FR

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/28***

F21S 8/10 → (51) ***B61L 15/02***

---

(51) ***F21S 11/00*** ***F21V 7/00*** (11) **2 751 476 A2*** ***F21V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 12834958.6 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058085 28.09.2012
(87) WO 2013/049691 2013/14 04.04.2013
(88) 04.07.2013
(30) 30.09.2011 US 201113250951
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KOLLIMIERTEM TAGESLICHT UND EINER HILFSBELEUCHTUNG*
• *LIGHTING DEVICES AND METHODS FOR PROVIDING COLLIMATED DAYLIGHT AND AUXILIARY LIGHT*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE LUMIÈRE NATURELLE ET DE LUMIÈRE AUXILIAIRE COLLIMATÉES*
(71) Solatube International, Inc., 2210 Oak Ridge Way, Vista, CA 92081, US
(72) JASTER, Paul, August, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21V 7/00*** (11) **2 751 477 A2***
F21V 7/05 ***F21S 4/00***
(25) En (26) En
(21) 12759831.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2012/000042 30.08.2012
(87) WO 2013/030814 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 30.08.2011 IE 20110385
(54) • *ANZEIGESCHRANKLEUCHTE MIT DIREKTIONALER BELEUCHTUNG*
• *A DISPLAY CABINET LUMINAIRE WITH DIRECTIONAL ILLUMINATION*
• *LUMINAIRE D'ENCEINTE DE PRÉSENTATION À ÉCLAIRAGE DIRECTIONNEL*
(71) Nualight Limited, Cork Business & Technology Park Model Farm Road, Cork, IE
(72) GUENEBAUT, Vincent, St. Lukes Cork, IE
HENNESY, Tomas, Dungourney County Cork, IE
O'RIORDAN, Andrew, John, Farran County Cork, IE
O'BRIEN, John, Ballydehob County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 11/00***

F21V 7/05 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 11/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 17/12 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 21/04 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 751 478 A2***
F21V 21/04 ***F21S 8/02***
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 12756164.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066957 31.08.2012
(87) WO 2013/030333 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 02.09.2011 DE 202011051187 U
(54) • *KÜHLKÖRPER FÜR EIN DOWNLIGHT, SOWIE DOWNLIGHT*
• *HEAT SINK FOR DOWNLIGHT, AND DOWNLIGHT*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE POUR SPOT DE PLAFOND ET SPOT DE PLAFOND*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
(72) WELLMANN, Til-Ulrich, A-6911 Lochau, AT
KORNHAAS, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
MÜLLER, Ralf, 88239 Wangen i. A., DE
BÜMMERSTEDE, Sven, 33378 Rheda Wiedenbrueck, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 751 479 A2***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 12758650.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050590 29.08.2012
(87) WO 2013/032326 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 29.08.2011 NL 2007316
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING DEVICE, AND LIGHTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) Nobel Groep B.V., 14 Nobelstraat, 2011 TX Haarlem, NL
(72) PAS, Kobbe Olaf, NL-2011 TX Haarlem, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F21V 29/00 → (51) ***B60Q 1/28***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 29/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21W 101/12 → (51) ***F21S 8/10***

F21W 101/14 → (51) ***F21S 8/10***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 29/00***

F21Y 105/00 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F22B 1/00*** (11) **2 751 480 A2***
F22B 29/08
(25) De (26) De
(21) 12748696.7 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066234 21.08.2012
(87) WO 2013/030036 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081920
(54) • *SOLARTHERMISCHES KRAFTWERK*
• *SOLAR-THERMAL POWER PLANT*
• *CENTRALE HÉLIOTHERMIQUE*
(71) Solarlite CSP Technology GmbH, Schloss Duckwitz, 17179 Duckwitz, DE
(72) KRÜGER, Joachim, 17179 Duckwitz, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F22B 1/00*** (11) **2 751 481 A2***
F01K 3/00 ***F03G 6/06***
F24J 2/30
(25) En (26) En
(21) 12756323.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052846 29.08.2012
(87) WO 2013/033200 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529124 P
(54) • *HYBRIDES SOLARFELD*
• *HYBRID SOLAR FIELD*
• *CHAMP SOLAIRE HYBRIDE*
(71) Abengoa Solar LLC, 1250 Simms St, Lakewood CO 80401, US
(72) ARIAS, Diego, Lakewood, Colorado 80215, US
RIOS, Cristina Prieto, E-41012 Seville, ES
DOMINGUEZ, Raul Mateos, Lakewood, Colorado 80215, US
LUPTOWSKI, Brian, Lakewood, Colorado 80215, US
SEIDEL, William, Lakewood, Colorado 80215, US
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F22B 1/00 → (51) ***C05F 5/00***

F22B 1/00 → (51) ***D06F 75/12***

(51) ***F22B 27/00*** (11) **2 751 482 A1***
B01D 45/08
(25) En (26) En
(21) 12827088.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053364 31.08.2012
(87) WO 2013/033548 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530481 P
17.05.2012 US 201213474217
(54) • *DAMPFERZEUGER*
• *STEAM GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
(71) Euro-Pro Operating LLC, 180 Wells Avenue, Suite 200, Newton, MA 02459, US
(72) VRDOLJAK, Ognjen, Laval, Québec H71 1Y3, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F22B 29/08 → (51) ***F22B 1/00***

F22B 33/18 → (51) ***C05F 5/00***

(51) ***F22B 37/48*** (11) **2 751 483 A1***
F28G 1/16
(25) De (26) De
(21) 12753138.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066987 31.08.2012
(87) WO 2013/030353 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011053172
(54) • *SPÜLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES VON EINER SAMMELROHRLEITUNG ABZWEIGENDEN EINZELROHRES DES ROHRSYSTEMS EINER KESSELWAND EINES DAMPFERZEUGERS*
• *FLUSHING DEVICE AND METHOD FOR CLEANING AN INDIVIDUAL PIPE OF THE PIPE SYSTEM OF A BOILER WALL OF A STEAM GENERATOR, SAID INDIVIDUAL PIPE BRANCHING OFF FROM A HEADER PIPING*
• *DISPOSITIF DE RINÇAGE ET PROCÉDÉ POUR NETTOYER UN TUYAU INDIVIDUEL S'ÉCARTANT D'UNE CANALISATION TUBULAIRE COLLECTRICE, LE TUYAU FAISANT PARTIE DU SYSTÈME DE TUYAU D'UNE PAROI DE CHAUDIÈRE D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(72) BRANDENBURG, Stephan, 46119 Oberhausen, DE
BUSCHMANN, Michael, 46539 Dinslaken, DE
GRAF, Detlef, 03044 Cottbus, DE
WILDE, Manfred, 98744 Unterweißbach, DE
STEGEMANN, Carsten, 45768 Marl, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F23C 7/00*** (11) **2 751 484 A2***
F23D 1/00 ***F23K 3/02***
F23L 7/00 ***F23C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 12766124.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052011 17.08.2012
(87) WO 2013/030533 2013/10 07.03.2013
(88) 03.04.2014
(30) 30.08.2011 GB 201114894
(54) • *VERBRENNUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM INDIREKTEN ZÜNDSYSTEM*
• *COMBUSTION APPARATUS WITH INDIRECT FIRING SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMBUSTION*
(71) Doosan Babcock Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9AD, GB
(72) STURGEON, David William, Renfrew Strathclyde PA4 8DJ, GB
HESSELMANN, Gerard John, Crawley Sussex RH10 1UX, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F23C 9/00 → (51) ***F23C 7/00***

(51) ***F23C 9/08*** (11) **2 751 485 A1***
F23C 99/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12748675.1 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065816 13.08.2012
(87) WO 2013/029977 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157737
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINER VERDÜNNUNGSVERBRENNUNG IN EINER BRENNKAMMER MIT GEKÜHLTEN BRENNKAMMERN*
• *DEVICE FOR STABILIZING THE DILUTE COMBUSTION IN A COOLED-WALLS COMBUSTION CHAMBER*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION DE LA COMBUSTION DILUEE DANS UNE ENCEINTE DE COMBUSTION A PAROIS FROIDES*
(71) GDF SUEZ, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
(72) QUINQUENEAU, Alain, F-78600 Maisons Lafitte, FR
VILLERMAUX, Clotilde, F-92400 Courbevoie, FR
OURLIAC, Mathieu, F-77162 Saint Soupplets, FR
AYOUB, Mechline, F-76300 Sotteville Les Rouen, FR
HONORE, David, F-76100 Rouen, FR
(74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chrétien SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

F23C 99/00 → (51) ***F23C 9/08***

F23D 1/00 → (51) ***F23C 7/00***

(51) ***F23D 14/06*** (11) **2 751 486 A1***
F23D 14/08
(25) En (26) En
(21) 12765981.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000319 28.08.2012
(87) WO 2013/029138 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 BR PI1104482
(54) • *BRENNERANORDNUNG FÜR KOCHVORRICHTUNGEN*
• *BURNER ASSEMBLY FOR COOKING EQUIPMENTS*
• *ENSEMBLE BRÛLEUR POUR DES ÉQUIPEMENTS DE CUISINE*
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12.995 - 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) SILVA, Marcos Raphael da, 89221-404 Joinville - SC, BR
FÁVERI, Rodrigo Freguilia de, 89216-300 Joinville - SC, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F23D 14/08 → (51) ***F23D 14/06***

(51) ***F23D 14/10*** (11) **2 751 487 A2***
F23D 14/26 ***F23D 14/58***
(25) It (26) En
(21) 12772495.3 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054551 04.09.2012
(87) WO 2013/035031 2013/11 14.03.2013
(88) 30.05.2013
(30) 07.09.2011 IT MI20111609
(54) • *BRENNER FÜR EINEN OFEN ODER GRILL*
• *A BURNER FOR OVEN OR GRILL*
• *BRÛLEUR POUR FOUR OU GRIL*
(71) Actek S.r.l., Vicolo Capagiolo 18, 23893 Cassago Brianza (Lecco), IT
(72) AMATI, Carlo, I-23893 Cassago Brianza (Lecco), IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

F23D 14/26 → (51) ***F23D 14/10***

F23D 14/58 → (51) ***F23D 14/10***

(51) ***F23H 3/02*** (11) **2 751 488 A1***
F16L 19/02 ***F16L 19/025***
F16L 19/04 ***F16L 23/20***
(25) De (26) De
(21) 11752202.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065081 01.09.2011
(87) WO 2013/029680 2013/10 07.03.2013
(54) • *ROST ZUR FESTSTOFFVERBRENNUNG*
• *GRATE FOR THE INCINERATION OF SOLID MATERIAL*
• *GRILLE DESTINÉE À LA COMBUSTION DE MATIÈRES SOLIDES*
(71) Schenkel, Ernst, Lässerweg 8, 4852 Rothrist, CH
(72) Schenkel, Ernst, 4852 Rothrist, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

F23K 3/02 → (51) ***F23C 7/00***

F23L 7/00 → (51) ***F23C 7/00***

F23N 1/00 → (51) ***F23N 5/12***

(51) ***F23N 5/12*** (11) **2 751 489 A1***
F23N 1/00
(25) Nl (26) En
(21) 12758648.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050588 28.08.2012
(87) WO 2013/032324 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 NL 2007310
(54) • *WASSERERHITZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES FLAMMENSTROMS IN EINER WASSERERHITZUNGSVORRICHTUNG*
• *WATER HEATING DEVICE AND METHOD FOR MEASURING A FLAME CURRENT IN A FLAME IN A WATER HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'EAU ET PROCÉDÉ POUR MESURER UN COURANT DE FLAMME D'UNE FLAMME DANS UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'EAU*
(71) Intergas Heating Assets B.V., Europark Allee 2, 7742 NA Coevorden, NL
(72) COOL, Peter J., 7241 VS Lochem, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F23R 3/00 → (51) ***B28B 1/087***

F24C 7/04 → (51) ***F24H 3/00***

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 751 490 A1***
F24C 15/10 ***G05B 19/04***
(25) De (26) De
(21) 12758816.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066637 28.08.2012
(87) WO 2013/030170 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081767
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT BEDIENELEMENT*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE WITH CONTROL ELEMENT*
• *APPAREIL MÉNAGER À ÉLÉMENT DE COMMANDE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KOJER, Mario, 83342 Tacherting, DE
MARBACH, Andreas, 83374 Traunwalchen, DE

F24C 7/08 → (51) ***F24C 15/10***

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 751 491 A1***
F24C 7/08 ***H03K 17/96***
(25) De (26) De
(21) 12758812.7 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066588 27.08.2012
(87) WO 2013/030145 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081769
(54) • *ERKENNUNG EINER FEHLBETÄTIGUNG*
• *IDENTIFICATION OF INCORRECT OPERATION*
• *DÉTECTION D'UNE FAUSSE MANOEUVRE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KOJER, Mario, 83342 Tacherting, DE
MAIER, Thomas, 84518 Garching a.d. Alz, DE
MARBACH, Andreas, 83374 Traunwalchen, DE

F24C 15/10 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***F24D 3/16*** (11) **2 751 492 A2***
F24F 13/22
(25) De (26) De
(21) 12794882.6 (22) 31.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066997 31.08.2012
(87) WO 2013/030356 2013/10 07.03.2013
(88) 26.09.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011053206
(54) • *DECKENRADIATOR*
• *CEILING RADIATOR*
• *RADIATEUR DE PLAFOND*
(71) Klix, Uwe, 26 Tuttlinger Strasse, 78628 Rottweil, DE
(72) Klix, Uwe, 78628 Rottweil, DE
(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

F24F 3/147 → (51) ***F24F 12/00***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 13/22***

F24F 11/00 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***F24F 12/00*** ***F24F 3/147*** (11) **2 751 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827918.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000749 08.08.2012
(87) WO 2013/029148 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530810 P
09.01.2012 US 201261584617 P
18.04.2012 US 201213449598
(54) • *ENERGIEAUSTAUSCHSYSTEM ZUR KLIMATISIERUNG IN EINER GESCHLOSSENEN STRUKTUR*
• *ENERGY EXCHANGE SYSTEM FOR CONDITIONING AIR IN AN ENCLOSED STRUCTURE*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE D'ÉNERGIE POUR CONDITIONNEMENT DE L'AIR DANS UNE STRUCTURE FERMÉE*
(71) Venmar CES, Inc., 1502 D Quebec Ave., Saskatoon, Saskatchewan S7K 1V7, CA
(72) HEMINGSON, Howard Brian, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0C1, CA
GERBER, Manfred, Saskatoon, Saskatchewan S7N 6E7, CA
COUTU, Ken, Saskatoon, Saskatchewan S7M 0A2, CA
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F24F 13/18 → (51) ***E04D 13/03***

(51) ***F24F 13/22*** ***F24F 11/00*** (11) **2 751 494 A2***
(25) De (26) De
(21) 12758795.4 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066409 23.08.2012
(87) WO 2013/030080 2013/10 07.03.2013
(88) 06.06.2013
(30) 31.08.2011 CH 14232011
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FLÜSSIGKEIT-LUFT WÄRMEAUSTAUSCHGERÄTS*
• *METHOD FOR OPERATING A LIQUID-TO-AIR HEAT EXCHANGING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL ÉCHANGEUR DE CHALEUR LIQUIDE-AIR*
(71) Mentus Holding AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, CH
(72) SOLOGUBENKO, Alexandr, CH-8906 Bonstetten, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

F24F 13/22 → (51) ***F24D 3/16***

(51) ***F24H 3/00*** ***H05B 1/00*** (11) **2 751 495 A1*** ***F24C 7/04***
(25) En (26) En
(21) 12828436.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001020 31.08.2012
(87) WO 2013/029105 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 AU 2011903572
(54) • *ELEKTRISCHER HEIZOFEN*
• *ELECTRIC HEATER*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉLECTRIQUE*
(71) Bromic Heating Pty Limited, 1 Suttor Street, Silverwater, New South Wales 2128, AU
(72) SMITH, Scott, Silverwater, New South Wales 2128, AU
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB

(51) ***F24J 2/06*** ***F24J 2/12*** (11) **2 751 496 A1*** ***H01L 31/052***
(25) It (26) En
(21) 12772459.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054241 22.08.2012
(87) WO 2013/030720 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 IT MI20111571
12.10.2011 US 201161546460 P
(54) • *SONNENKONZENTRATOR FÜR PHOTOVOLTAIKANLAGEN*
• *A SOLAR CONCENTRATOR FOR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS*
• *CONCENTRATEUR SOLAIRE POUR SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Fondazione Centro Internazionale Della Fotonica Per Energia, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) GRASSO, Giorgio, I-20133 Milano, IT
MORICHETTI, Francesco, I-20133 Milano, IT
PIETRALUNGA, Silvia Maria, I-20133 Milano, IT
RIGHETTI, Aldo, I-20133 Milano, IT
UBALDI, Maria Chiara, I-20133 Milano, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

F24J 2/12 → (51) ***F24J 2/06***

F24J 2/20 → (51) ***F24J 2/46***

F24J 2/30 → (51) ***F22B 1/00***

(51) ***F24J 2/46*** ***F24J 2/20*** (11) **2 751 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828921.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052888 29.08.2012
(87) WO 2013/033233 2013/10 07.03.2013
(88) 16.05.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528645 P
17.01.2012 US 201261587506 P
(54) • *SOLARWASSERERHITZUNGSSYSTEME SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SOLAR WATER HEATING SYSTEMS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *SYSTÈMES CHAUFFE-EAU SOLAIRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Lemaire, Auguste, 3060 Socrates Drive, Reno, Nevada 89512, US
Maus, Nicholas, 96 Glen Garran Cir. 105, Sparks, Nevada 89431, US
(72) Lemaire, Auguste, Reno, Nevada 89512, US
Maus, Nicholas, Sparks, Nevada 89431, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) ***F24J 2/52*** ***H01L 31/042*** (11) **2 751 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756096.9 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003569 23.08.2012
(87) WO 2013/029766 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011111449
(54) • *KLEMMVERBINDUNG ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTENFÖRMIGEN BAUELEMENTEN INSBESONDERE VON SOLARMODULEN*
• *CLAMPING CONNECTION FOR MOUNTING PLATE-LIKE COMPONENTS, IN PARTICULAR SOLAR MODULES*
• *ASSEMBLAGE PAR SERRAGE POUR LA FIXATION D'ÉLÉMENTS EN FORME DE PANNEAU, EN PARTICULIER DE MODULES SOLAIRES*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) PRESSLER, Ulla, 69502 Hemsbach, DE
KOHN, Jason, 69493 Hirschberg, DE
BARTH, Armin, 69517 Gorxheimertal, DE

(51) ***F25B 6/02*** ***F25B 41/04*** ***F25B 40/04*** (11) **2 751 499 A1*** ***F25B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11757580.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065196 02.09.2011
(87) WO 2013/029687 2013/10 07.03.2013
(54) • *KÜHLSYSTEM UND KÜHLVERFAHREN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG*
• *REFRIGERATION SYSTEM AND REFRIGERATION METHOD PROVIDING HEAT RECOVERY*
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE RÉFRIGÉRATION RÉALISANT UNE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) TAMBOVTSEV, Alexander, 55130 Mainz, DE
SCHEUMANN, Christian, 60529 Frankfurt, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***F25B 6/02*** ***F25B 41/04*** ***F25B 40/04*** (11) **2 751 500 A1*** ***F25B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12710975.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055686 29.03.2012
(87) WO 2013/029808 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 PCT/EP2011/065196

(54) • *KÜHLZYKLUS UND KÜHLVERFAHREN MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG*
• *REFRIGERATION CIRCUIT AND REFRIGERATION METHOD PROVIDING HEAT RECOVERY*
• *CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE RÉFRIGÉRATION ASSURANT UNE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) TAMBOVTSEV, Alexander, 55130 Mainz, DE
TITKOV, Ilya, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F25B 7/00 → (51) ***F25B 6/02***

(51) ***F25B 30/02*** (11) **2 751 501 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12744087.3 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051650 12.07.2012
(87) WO 2013/030476 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FR 1157622
(54) • *AUF TETRAFLUORPROPEN BASIERENDE ÜBERKRITISCHEN WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *TETRAFLUOROPROPENE-BASED SUPERCRITICAL HEAT-TRANSFER FLUIDS*
• *FLUIDES DE TRANSFERT DE CHALEUR SUPERCRITIQUES A BASE DE TETRAFLUOROPROPENE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RACHED, Wissam, F-69630 Chaponost, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

F25B 31/02 → (51) ***F04B 39/12***

(51) ***F25B 39/02*** ***F25B 40/00*** (11) **2 751 502 A1*** ***F25B 41/06***
(25) De (26) De
(21) 12759003.2 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003590 24.08.2012
(87) WO 2013/029769 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111964
(54) • *VERDAMPFER-WAERMETAUSCHER-EINHEIT*
• *EVAPORATOR HEAT EXCHANGER UNIT*
• *UNITÉ ÉVAPORATEUR-ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Magna Powertrain Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
(72) SCHAEFER, Tilo, 55566 Daubach, DE
ZAKERI, Gholam, Reza, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Nißl, Alexandra, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

F25B 40/00 → (51) ***F25B 39/02***

F25B 40/04 → (51) ***F25B 6/02***

(51) ***F25B 41/04*** (11) **2 751 503 A2***
(25) De (26) De
(21) 12759401.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066953 31.08.2012
(87) WO 2013/030331 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082062
(54) • *VENTILVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE KÄLTEMASCHINE*
• *VALVE DEVICE, IN PARTICULAR FOR A REFRIGERATING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE, EN PARTICULIER POUR UNE MACHINE FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BASSMANN, Stefan, 89537 Giengen, DE

F25B 41/04 → (51) ***F25B 6/02***

F25B 41/06 → (51) ***F25B 39/02***

F25D 3/00 → (51) ***F25D 19/00***

F25D 3/06 → (51) ***B60P 3/20***

(51) ***F25D 19/00*** ***F25D 3/00*** (11) **2 751 504 A1*** ***F25D 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13777943.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2013/000693 15.04.2013
(87) WO 2013/156839 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 IN DE11692012
(54) • *KÜHLELEMENT FÜR EINEN KÜHLSCHRANK*
• *COOLING ELEMENT FOR REFRIGERATOR*
• *ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT POUR RÉFRIGÉRATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JAIN NAVEEN, Kumar, Greater Noida 201 301 U.P., IN
SHARMA BRIJESH, Kumar, Greater Noida 201 301 U.P., IN
GAMBHIR, Amit, Greater Noida 201 301 U.P., IN
GUPTA, Gaurav, Greater Noida 201308 U.P., IN
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 751 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 12748709.8 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066410 23.08.2012
(87) WO 2013/030081 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081821
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM KLAPPFACH*
• *REFRIGERATION UNIT HAVING A FOLDING COMPARTMENT*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION MUNI D'UN CASIER À RABATTANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80689 München, DE
GORODEZKI, Swetlana, 81543 München, DE
KIRSCHBAUM, Maike, 80469 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

F25D 25/00 → (51) ***F25D 19/00***

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 751 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 12762076.3 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005272 23.08.2012
(87) WO 2013/031149 2013/10 07.03.2013
(88) 20.06.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188422
09.09.2011 JP 2011196840
16.09.2011 JP 2011202646
20.09.2011 JP 2011204093
26.09.2011 JP 2011208582
27.03.2012 JP 2012070808
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAGAHATA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIMURA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KURITA, Junichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YUSA, Kouki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OOTSUKA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 751 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 12759062.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066888 30.08.2012
(87) WO 2013/030294 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081956
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT GRAPHISCHER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH GRAPHIC USER INTERFACE*
• *APPAREIL DE FROID DOTÉ D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80689 München, DE
GORODEZKI, Swetlana, 81543 München, DE
KIRSCHBAUM, Maike, 80469 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

(51) ***F26B 5/06*** ***B82Y 40/00*** (11) **2 751 508 A1*** ***B82Y 30/00***
(25) En (26) En
(21) 12759625.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2012/000085 29.08.2012
(87) WO 2013/029576 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 CZ 20110540
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FIBRILLÄREM UND LAMELLAREN PORÖSEN MIKRO- UND NANOSTRUKTUREN MITTELS GESTEUERTER VAKUUMGEFRIERTROCKNUNG VON FLÜSSIGEN NANOPARTIKELDISPERSIONEN*

- *A METHOD OF THE PREPARATION OF FIBRILLAR AND LAMELLAR POROUS MICROSTRUCTURES AND NANOSTRUCTURES BY MEANS OF CONTROLLED VACUUM FREEZE-DRYING OF LIQUID NANOPARTICLES DISPERSIONS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MICROSTRUCTURES ET NANOSTRUCTURES POREUSES LAMELLAIRES ET FIBRILLAIRES PAR LYOPHILISATION SOUS VIDE COMMANDÉE DE DISPERSIONS DE NANOPARTICULES LIQUIDES*

(71) Vysoka Skola Bánska - Technical University of Ostrava, Centrum Nanotechnologii, 17 listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba, CZ
(72) DVORSKY, Richard, 700 30 Ostrava 30, CZ

---

(51) ***F27B 1/20*** ***F27D 3/10*** ***C21B 7/20*** (11) **2 751 509 A1*** ***F27D 99/00***
(25) En (26) En
(21) 12768842.2 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069697 05.10.2012
(87) WO 2013/053644 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 LU 91885
(54) • *HOCHOFENANLAGE*
• *BLAST FURNACE INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE HAUT FOURNEAU*
(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
ROCCHI, Dominique, F-54490 Joudreville, FR
THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
HAUSEMER, Lionel, L-5231 Sandweiler, LU
DE GRUITER, Christian, L-5823 Fentange, LU
VANDIVINIT, Jeff, L-5687 Dalheim, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***F27B 3/08*** ***F27B 3/19*** ***F27D 27/00*** (11) **2 751 510 A1*** ***F27D 3/15*** ***B22D 11/115***
(25) En (26) En
(21) 11754639.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064786 29.08.2011
(87) WO 2013/029653 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VORTEXREDUZIERUNG BEI EINEM METALLHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR VORTEX REDUCTION IN A METAL MAKING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET AMÉNAGEMENT POUR RÉDUCTION DE TOURBILLON DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION DE MÉTAL*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ERIKSSON, Jan- Erik, S-72355 Västerås, SE
KROON, Tord, S-72222 Västerås, SE
RAHMANI, Mohamed Ali, S-723 35 Västerås, SE
WIDLUND, Ola, S-115 43 Stockholm, SE
ZHANG, Xiaojing, S-72210 Västerås, SE
CARLSSON, Christer, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
YANG, Hongliang, S-72482 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

F27B 3/19 → (51) ***F27B 3/08***

F27D 3/10 → (51) ***F27B 1/20***

F27D 3/15 → (51) ***F27B 3/08***

F27D 3/16 → (51) ***C22B 9/05***

F27D 27/00 → (51) ***F27B 3/08***

F27D 99/00 → (51) ***F27B 1/20***

F28D 1/047 → (51) ***F28F 21/02***

---

(51) ***F28D 7/00*** ***F28D 7/08*** ***F28D 7/02*** (11) **2 751 511 A2*** ***F28F 13/08*** ***F28D 7/10***
(25) De (26) De
(21) 12756696.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067080 03.09.2012
(87) WO 2013/030402 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179852
05.01.2012 CN 201220002237 U
(54) • *WÄRMETAUSCHERLEITUNGSSYSTEM*
• *HEAT EXCHANGER PIPE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDUITS À ÉCHANGEURS DE CHALEUR*
(71) Aurotec GmbH, Wartenburgerstrasse 1a, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F28D 7/02 → (51) ***F28D 7/00***

F28D 7/08 → (51) ***F28D 7/00***

F28D 7/10 → (51) ***F28D 7/00***

F28F 1/20 → (51) ***F28F 21/02***

F28F 13/08 → (51) ***F28D 7/00***

---

(51) ***F28F 21/02*** ***F28D 1/047*** (11) **2 751 512 A1*** ***F28F 1/20***
(25) De (26) De
(21) 13762830.1 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/069164 16.09.2013
(87) WO 2014/041173 2014/12 20.03.2014
(30) 17.09.2012 DE 202012103540 U
(54) • *WÄRMELEITPLATTE, INSBESONDERE ZUM KÜHLEN ODER HEIZEN EINES GEBÄUDES*
• *HEAT-CONDUCTING PLATE, ESPECIALLY FOR COOLING OR HEATING A BUILDING*
• *PLAQUE THERMOCONDUCTRICE, EN PARTICULIER POUR REFROIDIR OU RÉCHAUFFER UN BÂTIMENT*
(71) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
(72) LIPINSKI, Johann, 22926 Ahrensburg, DE
VOGEL, Thomas, 97357 Prichsenstadt, DE
PFEIFFER, Jochen, 97469 Gochsheim/Weyer, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

F28F 27/00 → (51) ***F16K 17/16***

F28G 1/16 → (51) ***F22B 37/48***

---

(51) ***F41G 1/30*** ***F41G 1/34*** (11) **2 751 513 A1*** ***G02B 23/10***
(25) En (26) En
(21) 12826952.9 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052239 24.08.2012
(87) WO 2013/032894 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530618 P
16.08.2012 US 201213587190
(54) • *REFLEXVISIER*
• *REFLEX SIGHT*
• *VISEUR REFLEX*
(71) Trijicon, Inc., 49385 Shafer Avenue, Wixom, Michigan 48393, US
(72) KOESLER, Paul D., New Hudson, Michigan 48165, US
SZALONY, Steven C., Brighton, Michigan 48116, US
VARNER, Joshua Lee, White Lake, Michigan 48383, US
BAGWELL, Joel M., Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
DILLON, Daniel M., Tucson, Arizona 85748, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F41G 1/34 → (51) ***F41G 1/30***

F41H 1/02 → (51) ***A45F 3/14***

F41H 3/02 → (51) ***F41H 5/00***

---

(51) ***F41H 5/00*** ***F41H 7/04*** (11) **2 751 514 A1*** ***F41H 3/02***
(25) Sv (26) En
(21) 12832973.7 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050988 18.09.2012
(87) WO 2013/043108 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 SE 1150861
(54) • *SCHUTZELEMENT FÜR EINE SCHUTZVORRICHTUNG UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *PROTECTION MEMBER FOR A PROTECTION DEVICE AND A VEHICLE WITH SUCH A DEVICE*
• *ELÉMENT DE PROTECTION D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Bae Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) SUNDBERG, Jesper, S-891 78 Bonässund, SE
SJÖLUND, Peder, S-891 41 Örnsköldsvik, SE
SILVOLA, Pekka, S-891 37 Örnsköldsvik, SE
(74) Kajlert, Erik Göran, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41H 5/013 → (51) ***F41H 7/04***

---

(51) ***F41H 7/04*** ***F41H 5/013*** (11) **2 751 515 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 12835393.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051025 27.09.2012
(87) WO 2013/048321 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 SE 1150895
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*

- *PROTECTION DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR VÉHICULE*

(71) Bae Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) MÖLLER, Jan, S-892 42 Domsjö, SE
(74) Kajlert, Erik Göran, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41H 7/04 → (51) ***F41H 5/00***

(51) ***F41H 11/05*** (11) **2 751 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827576.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053094 30.08.2012
(87) WO 2013/033364 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161573099 P
03.11.2011 US 201161628620 P
(54)
- *SEEFAHRTBARRIERE*
- *MARINE BARRIER GATE*
- *BARRIÈRE MARINE*

(71) Halo Maritime Defense Systems, 5 Puzzle Lane, Newton, NH 03858, US
(72) BISHOP, Justin, West Caldwell, NJ 07006, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***F42B 7/08*** (11) **2 751 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759567.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053060 30.08.2012
(87) WO 2013/033342 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530101 P
(54)
- *NUTZLASTVERABREICHUNGSSYSTEM MIT PLISSIERTER KOMPONENTE FÜR KARTUSCHEN*
- *PAYLOAD DELIVERY SYSTEM WITH PLEATED COMPONENT FOR CARTRIDGES*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CHARGES UTILES AVEC COMPOSANT PLISSÉ POUR CARTOUCHES*

(71) Polywad, Inc., 580 Industrial Park Road, Roberta, GA 31078, US
(72) MENEFEE, James, Y., Macon, GA 31204, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F42B 7/08*** (11) **2 751 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 12768939.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053063 30.08.2012
(87) WO 2013/033344 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530116 P
(54)
- *NUTZLASTABGABESYSTEM MIT EINEM VORWÄRTSKNICKSTABILISATOR FÜR KARTUSCHEN*
- *PAYLOAD DELIVERY SYSTEM WITH FORWARD FOLDING STABILIZER FOR CARTRIDGES*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CHARGES UTILES AVEC STABILISATEUR À PLIAGE VERS L'AVANT POUR CARTOUCHES*

(71) Polywad, Inc., 580 Industrial Park Road, Roberta, GA 31078, US
(72) MENEFEE III, James Y., Macon, GA 31204, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01B 11/02*** ***H05B 37/02*** (11) **2 751 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798385.6 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055602 15.10.2012
(87) WO 2013/068861 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 US 201161557989 P
(54)
- *ABSTANDSSCHÄTZUNG MIT EINER LEUCHTE MIT AUFGETEILTEM STRAHL*
- *DISTANCE ESTIMATION USING SPLIT BEAM LUMINAIRE*
- *ESTIMATION DE DISTANCE À L'AIDE D'UN LUMINAIRE À FAISCEAU DIVISÉ*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VISSENBERG, Michel Cornelis Josephus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PASVEER, Willem Franke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DINGEMANS, Antonius Petrus Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01B 11/06*** ***G01N 21/25*** (11) **2 751 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743367.0 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002723 28.06.2012
(87) WO 2013/029707 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112085
01.06.2012 DE 102012010794
(54)
- *TESTGLASWECHSELN*
- *TEST GLASS CHANGING*
- *CHANGEMENT DE VERRES D'ESSAI*

(71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
(72) ZÖLLER, Alfons, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
HAGEDORN, Harro, 60435 Frankfurt am Main, DE
WIRTH, Eckhard, 63571 Gelnhausen, DE
WEINRICH, Werner, 63505 Langenselbold, DE
GROSS, Tobias, 30826 Garbsen, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

G01B 11/245 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01B 11/25*** ***G01B 11/245*** (11) **2 751 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 12852417.0 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056112 02.11.2012
(87) WO 2013/076605 2013/22 30.05.2013
(30) 23.11.2011 US 201161563280 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG EINES MUSTERS AUF EINEM RÄUMLICHEN CODIERTEN DIABILD*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ALIGNMENT OF A PATTERN ON A SPATIAL CODED SLIDE IMAGE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALIGNEMENT D'UN MODÈLE SUR UN CLICHÉ À CODAGE SPATIAL*

(71) Creaform Inc., 5825, rue St-Georges, Lévis, QC G6V 4L2, CA
(72) HEBERT, Patrick, Québec, Québec G1W 1M8, CA
ROCHETTE, Félix, Québec, Québec G1V 4J7, CA
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01B 11/27*** ***B02C 17/22*** (11) **2 751 522 A1***
B25J 19/04
(25) Sv (26) En
(21) 12830184.3 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050941 05.09.2012
(87) WO 2013/036194 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 SE 1150805
(54)
- *STEUERUNGS- UND POSITIONIERUNGSSYSTEME ZUM AUSTAUSCH VON VERSCHLEISSFUTTERELEMENTEN AN EINER VERSCHLEISSGEFÄHRDETEN WAND*
- *CONTROL AND POSITIONING SYSTEM FOR THE EXCHANGE OF WEAR LINING ELEMENTS ON A WALL SUBJECT TO WEAR*
- *SYSTÈME DE COMMANDE ET DE POSITIONNEMENT POUR L'ÉCHANGE D'ÉLÉMENTS DE REVÊTEMENT D'USURE SUR UNE PAROI SUJETTE À L'USURE*

(71) Metso Minerals (Sweden) AB, P.O. Box 132, 231 22 Trelleborg, SE
(72) MÖLLER, Tage, S-931 64 Skellefteå, SE
FURTENBACH, Lars, S-931 42 Skellefteå, SE
JOHANSSON, Dennis, S-931 98 Skellefteå, SE
(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01C 21/26 → (51) ***B60K 37/06***

G01C 21/26 → (51) ***G01C 21/36***

G01C 21/34 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G01C 21/36*** ***G01C 21/34*** (11) **2 751 523 A1***
G01C 21/26
(25) En (26) En
(21) 12753112.7 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066508 24.08.2012
(87) WO 2013/030112 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220443
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DARSTELLUNG VON ROUTENINFORMATIONEN FÜR EINEN FAHRZEUGFÜHRER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY PRESENTING PATH-RELEVANT INFORMATION TO A VEHICLE OPERATOR*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉSENTATION AUTOMATIQUE D'INFORMATION PERTINENTE DE TRAJET À UN OPÉRATEUR DE VÉHICULE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) CONNER, Brian, Greenville, South Carolina SC 29609, US

G01C 21/36 → (51) ***B62D 15/02***

G01C 21/36 → (51) ***G06F 3/041***

G01C 22/00 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 751 524 A1***
H04L 9/32 ***H02J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12751518.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066809 30.08.2012
(87) WO 2013/030250 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179338
30.08.2011 US 201161528826 P
(54) • *PREISSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIENSTPROGRAMMSTROMVERBRÄUCHE INNERHALB EINES INTELLIGENTEN GITTERS*
• *PRICING SYSTEM AND METHOD FOR UTILITY CONSUMPTIONS WITHIN A SMART GRID*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE FIXATION DE PRIX POUR CONSOMMATIONS DE SERVICE DANS UN RÉSEAU INTELLIGENT*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) LE BUHAN, Corinne, CH-1619 Les Paccots, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 751 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753120.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066803 30.08.2012
(87) WO 2013/030248 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179337
30.08.2011 US 201161528822 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DIENSTPROGRAMMMESSKOMMUNIKATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO MANAGE UTILITY METER COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNICATIONS DE COMPTEUR DE SERVICE*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) WENGER, Joel, CH-1163 Etoy, CH
LE BUHAN, Corinne, CH-1619 Les Paccots, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 751 526 A2***
(25) De (26) De
(21) 12768741.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066905 30.08.2012
(87) WO 2013/030303 2013/10 07.03.2013
(88) 27.06.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082098
(54) • *BATTERIEBETRIEBENE STATIONÄRE SENSORANORDNUNG MIT UNIDIREKTIONALER DATENÜBERTRAGUNG*
• *BATTERY-OPERATED FIXED SENSOR ASSEMBLY HAVING UNIDIRECTIONAL DATA TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION STATIONNAIRE FONCTIONNANT SUR PILE À TRANSMISSION UNIDIRECTIONNELLE DES DONNÉES*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) BERNHARD, Josef, 92507 Nabburg, DE
KILIAN, Gerd, 91056 Erlangen, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***G01D 5/24*** (11) **2 751 527 A1***
G01P 15/125 ***G01P 15/13***
(25) En (26) En
(21) 12770310.6 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052698 28.08.2012
(87) WO 2013/033113 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220457
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON OBERFLÄCHENLADUNG FÜR KAPAZITIVE SENSOREN*
• *SURFACE CHARGE REDUCTION TECHNIQUE FOR CAPACITIVE SENSORS*
• *TECHNIQUE DE RÉDUCTION D'UNE CHARGE SUPERFICIELLE POUR DES CAPTEURS À CAPACITÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PETKOV, Vladimir, Mountain View, CA 94040, US
BALACHANDRAN, Ganesh, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01D 5/241 → (51) ***G01P 15/125***

G01D 7/00 → (51) ***B65D 79/02***

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 751 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 12778476.7 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052453 27.08.2012
(87) WO 2013/032986 2013/10 07.03.2013
(88) 18.07.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222435
(54) • *AUSTAUSCHBARER SONDENKOPF MIT EINEM BETRIEBSVERSTÄRKER*
• *REPLACEABLE PROBE HEAD HAVING AN OPERATIONAL AMPLIFIER*
• *TÊTE DE SONDE REMPLAÇABLE AYANT UN AMPLIFICATEUR OPÉRATIONNEL*
(71) YSI Incorporated, 1700/1725 Brannum Lane Post Office Box 279, Yellow Springs, OH 45387, US
(72) PALASSIS, Christopher, J., Yellow Springs, OH 45387, US
SCHUYLER, Christopher, M., Dayton, OH 45387, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01D 11/24 → (51) ***B29C 39/10***

G01D 11/26 → (51) ***B29C 39/10***

(51) ***G01D 18/00*** (11) **2 751 529 A1***
(25) De (26) De
(21) 12740324.4 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063086 05.07.2012
(87) WO 2013/029843 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081947
(54) • *SENSORANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE SENSORANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR A VEHICLE AND AN OPERATING METHOD FOR A SENSOR ARRANGEMENT IN A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DANS UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEISS, Timo, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 751 530 A1***
G01F 15/02 ***G01F 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11749838.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064922 30.08.2011
(87) WO 2013/029664 2013/10 07.03.2013
(54) • *ULTRASCHALLMESSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN ULTRASONIC MEASUREMENT DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE PAR ULTRASONS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHRISTENSEN, Torben Amby, DK-6400 Sønderborg, DK
SCHAEFER, Robert, Northport, NY 11731, US

(51) ***G01F 1/684*** (11) **2 751 531 A1***
G01F 1/688 ***G01N 25/56***
(25) De (26) De
(21) 12759396.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066709 28.08.2012
(87) WO 2013/030198 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081922
(54) • *STRÖMUNGSSENSOR ZUR BESTIMMUNG EINES STRÖMUNGSPARAMETERS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DESSELBEN*
• *FLOW SENSOR FOR DETERMINING A FLOW PARAMETER AND METHOD FOR DETERMINING SAID FLOW PARAMETER*
• *CAPTEUR D'ÉCOULEMENT POUR DÉTERMINER UN PARAMÈTRE D'ÉCOULEMENT ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LEDIT PARAMÈTRE*
(71) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) HEDRICH, Frank, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
BILLAT, Sophie, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
STORZ, Matthias, 78647 Trossingen, DE
KATTINGER, Gerhard, 78112 St. Georgen, DE
ASHAUER, Matthias, 78089 Unterkirnach, DE
(74) Burger, Markus, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G01F 1/688 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 15/02 → (51) ***G01F 1/66***

(51) ***G01F 23/284*** (11) **2 751 532 A1***
G01F 25/00

(25) En (26) En
(21) 11764522.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066700 27.09.2011
(87) WO 2013/041148 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 US 201113238437
(54) • *KALIBRIERUNG EINES FÜLLSTAND-MESSSYSTEMS*
• *CALIBRATION OF A LEVEL GAUGE SYSTEM*
• *ETALONNAGE D'UN SYSTÈME DE MESURE DE NIVEAU*
(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) WENGER, Fabian, S-412 63 Göteborg, SE
NORDLUND, Mats, S-431 36 Mölndal, SE
HÄGG, Lennart, S-434 98 Kungsbacka, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/66***

G01F 25/00 → (51) ***G01F 23/284***

G01G 3/13 → (51) ***B66C 1/40***

G01G 19/18 → (51) ***B66C 1/40***

G01H 11/06 → (51) ***H04R 23/02***

G01J 3/02 → (51) ***G01J 3/50***

G01J 3/10 → (51) ***G01J 3/50***

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/65***

G01J 3/44 → (51) ***G02B 27/28***

G01J 3/443 → (51) ***G02B 27/28***

G01J 3/447 → (51) ***G02B 27/28***

(51) ***G01J 3/50*** (11) **2 751 533 A1***
G01J 3/02 ***G01J 3/10***
(25) En (26) En
(21) 11749196.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064947 31.08.2011
(87) WO 2013/029665 2013/10 07.03.2013
(54) • *FARBMESSVORRICHTUNG*
• *COLOR MEASUREMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE LA COULEUR*
(71) Barbieri Electronic Ohg des Barbieri Siegfried& C., Via Ignaz Seidner 35, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
(72) BARBIERI, Markus, I-39040 Varna (Bolzano), IT
BARBIERI, Stefan, 39012 Merano (Bolzano), IT
(74) Marchi, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

G01K 1/02 → (51) ***G01K 1/14***

(51) ***G01K 1/14*** (11) **2 751 534 A2***
G01K 1/02
(25) No (26) En
(21) 12784068.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054492 31.08.2012
(87) WO 2013/030796 2013/10 07.03.2013
(88) 23.01.2014
(30) 31.08.2011 NO 20111180
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON STROMVERSORGUNGSLEITUNGEN*
• *SYSTEM FOR MONITORING ELECTRIC SUPPLY LINES*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LIGNES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Gantel Properties Limited, P.O. Box 199 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
(72) KNOOP, Kjell, B-4800 Verviers, BE
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) ***G01K 7/42*** (11) **2 751 535 A2***
(25) De (26) De
(21) 12746295.0 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003462 14.08.2012
(87) WO 2013/029750 2013/10 07.03.2013
(88) 05.12.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011111912
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINEN ACHSANTRIEBSSTRANG*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR AN AXLE DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'ESSIEU*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KLÖPFER, Matthias, 75365 Calw, DE

G01L 1/16 → (51) ***B66C 1/40***

G01L 1/16 → (51) ***H04R 23/02***

(51) ***G01L 3/14*** (11) **2 751 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 11758124.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004410 01.09.2011
(87) WO 2013/029643 2013/10 07.03.2013
(54) • *DREHMOMENTMESSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A TORQUE MEASURING SYSTEM AND A METHOD THEREFORE*
• *SYSTÈME DE MESURE D'UN COUPLE ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BRÅTHE, Lars, S-417 13 Göteborg, SE
JANSSON, Stefan, Kernersville, NC 27284, US
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***G01L 5/00*** (11) **2 751 537 A1***
F16B 31/02
(25) En (26) En
(21) 12801622.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052114 29.08.2012
(87) WO 2013/030567 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 GB 201115040
(54) • *LASTANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A LOAD-INDICATING DEVICE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR DE CHARGE*
(71) Fasteners Solutions Limited, 19/21 New Road Willenhall, West Midlands WV13 2BG, GB
(72) CENEY, Stan, South Staffs Staffordshire WV5 9HR, GB
Phipps, Maria Jane, Wombourne Wolverhampton WV5 OPB, GB
(74) Thurston, Mark, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

G01L 9/12 → (51) ***G01P 15/125***

(51) ***G01L 13/02*** (11) **2 751 538 A1***
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 12730986.2 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062874 03.07.2012
(87) WO 2013/029836 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081887
(54) • *POLYMERSCHICHTSYSTEM-DRUCKSENSORVORRICHTUNG UND POLYMERSCHICHTSYSTEM-DRUCKSENSORVERFAHREN*
• *POLYMER LAYER SYSTEM PRESSURE SENSOR DEVICE, AND POLYMER LAYER SYSTEM PRESSURE SENSOR METHOD*
• *DISPOSITIF CAPTEUR DE PRESSION À SYSTÈME DE COUCHES POLYMÈRES ET PROCÉDÉ UTILISANT CE CAPTEUR DE PRESSION À SYSTÈME DE COUCHES POLYMÈRES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRETTSCHNEIDER, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE
DORRER, Christian, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***G01M 17/02*** (11) **2 751 539 A1***
(25) It (26) En
(21) 12824708.7 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057163 11.12.2012
(87) WO 2013/088334 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 IT MI20112253
20.12.2011 US 201161578113 P
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER ABLAGERUNG ELEMENTARER HALBFERTIGPRODUKTE IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE DEPOSITION OF ELEMENTARY SEMI-FINISHED PRODUCTS IN A PROCESS FOR BUILDING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA DÉPOSITION DE PRODUITS SEMI-FINIS ÉLÉMENTAIRES DANS UN PROCESSUS POUR FABRIQUER DES PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULE*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) BALLABIO, Michele, I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT
MONTRUCCHIO, Bartolomeo, I-10129 Torino, IT
ORLANDO, Vincenzo, I-10129 Torino, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***G01N 1/00*** (11) **2 751 540 A1***
B04B 1/00 ***B81B 5/00***
G01N 33/48 ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 12827166.5 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000794 27.08.2012
(87) WO 2013/029153 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528883 P

(54) • *ZENTRIFUGAL VERSTÄRKTES ERFASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *CENTRIFUGALLY-ENHANCED CAPTURE METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CAPTURE AMÉLIORÉS DE MANIÈRE CENTRIFUGE*
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) CLIME, Liviu, Longueuil, Quebec J4L 4H2, CA
HOA, Xuyen Dai, Montreal, Quebec H4R 1M7, CA
VERES, Teodor, Montreal, Quebec H3V 1H2, CA
NORMANDIN, François, Montreal, Quebec H2G 2H1, CA
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

G01N 1/22 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 1/36 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01N 3/40*** (11) **2 751 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 11871495.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049787 30.08.2011
(87) WO 2013/032450 2013/10 07.03.2013
(88) 20.03.2014
(54) • *SCHWEISSNAHTANALYSE MITTELS LASERERZEUGTER SCHMALBANDIGER LAMB-WELLEN*
• *WELD ANALYSIS USING LASER GENERATED NARROWBAND LAMB WAVES*
• *ANALYSE DE SOUDURES PAR ONDES DE LAMB À BANDE ÉTROITE GÉNÉRÉES PAR LASER*
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) UME, Ifeanyi, Charles, Atlanta, Georgia 30306, US
WU, Tsun-Yen, Atlanta, Georgia 30318, US
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(51) ***G01N 9/24*** (11) **2 751 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828823.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053084 30.08.2012
(87) WO 2013/033358 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529043 P
(54) • *ULTRASCHALL-FLÜSSIGKEITSSTANDDETEKTOR*
• *ULTRASONIC LIQUID LEVEL DETECTOR*
• *DÉTECTEUR À ULTRASONS DU NIVEAU D'UN LIQUIDE*
(71) Street Smart Sensors LLC, 2910a Lovell Drive, Austin, TX 78723, US
(72) KNOWLES, Terence, J., Lake Barrington, IL 60521, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 751 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770318.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052914 29.08.2012
(87) WO 2013/033253 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528589 P
30.09.2011 US 201161542058 P
20.08.2012 US 201261691211 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ZERSTÖRUNGSFREIEN NACHWEIS VON UNGELÖSTEN PARTIKELN IN EINEM FLUID*
• *METHODS AND APPARATI FOR NONDESTRUCTIVE DETECTION OF UNDISSOLVED PARTICLES IN A FLUID*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DÉTECTION NON DESTRUCTIVE DE PARTICULES NON DISSOUTES DANS UN FLUIDE*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) MILNE, Graham F., Woodland Hills, California 91367, US
FREUND, Erwin, Camarillo, California 93012, US
SMITH, Ryan L., Los Angeles, California 90025, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/65***

(51) ***G01N 17/04*** (11) **2 751 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787476.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000785 11.10.2012
(87) WO 2013/054080 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 GB 201117701
(54) • *VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER STRÖMUNG DURCH EINE LEITUNG*
• *APPARATUS FOR CHARACTERISING A FLOW THROUGH A CONDUIT*
• *APPAREIL DE CARACTÉRISATION D'UN ÉCOULEMENT DANS UNE CANALISATION*
(71) Teledyne Limited, Aviation House The Lodge Harmondsworth Lane West Drayton, Middlesex UB7 0LQ, GB
(72) CLARKE, Daniel, Brighton BN1 3DS, GB
HEMBLADE, Barry, John, Hove Sussex BN3 5QE, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 19/10*** ***G01N 33/38*** (11) **2 751 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826831.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/000035 30.08.2012
(87) WO 2013/030430 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FI 20115846
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FEUCHTIGKEIT EINES STRUKTURMATERIALS*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING MOISTURE OF STRUCTURE MATERIAL*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE D'HUMIDITÉ DE MATIÈRE DE STRUCTURE*
(71) Wiiste Oy, Insinöörinkatu 30 Lh 305, 33720 Tampere, FI
(72) SALMI, Risto-Matti, FI-33560 Tampere, FI
LUOPAJÄRVI, Toni, FI-33710 Tampere, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Hietalahdenranta 13, 00180 Helsinki, FI

G01N 21/00 → (51) ***C03C 21/00***

(51) ***G01N 21/17*** ***G01N 21/21*** ***G01N 27/74*** (11) **2 751 546 A1*** ***B82Y 25/00*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 12778771.1 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052160 03.09.2012
(87) WO 2013/030601 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 GB 201115120
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN ANALYTE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER UNE SUBSTANCE À ANALYSER*
(71) University of Exeter, The Queen's Drive, Exeter, Devon EX4 4QJ, GB
(72) NEWMAN, David, Teignmouth TQ14 8QN, GB
MATELON, Raphael, Exeter EX2 4SS, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

G01N 21/21 → (51) ***G01N 21/17***

G01N 21/25 → (51) ***G01B 11/06***

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/41*** ***B07C 5/34*** (11) **2 751 547 A1*** ***G01N 21/90***
(25) De (26) De
(21) 12745640.8 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003401 31.07.2012
(87) WO 2013/029746 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011112697
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER SUBSTANZ UNTER VERWENDUNG VON THZ-STRAHLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A SUBSTANCE USING THZ RADIATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UNE SUBSTANCE À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT THZ*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) SARTORIUS, Bernd, 14052 Berlin, DE
ROEHLE, Helmut, 13629 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01N 21/35 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 21/35 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 21/39 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 21/41 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 751 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827755.5 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052491 27.08.2012
(87) WO 2013/033009 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 US 201161529401 P
13.08.2012 US 201213584026
(54) • *ARTIKEL MIT VERWECHSELTEN EMISSIONSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER AUTHENTIFIZIERUNG*
• *ARTICLES WITH CONFOUNDED EMISSION CHARACTERISTICS AND METHODS AND APPARATUS FOR THEIR AUTHENTICATION*
• *ARTICLES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES D'ÉMISSION CONFONDUES, ET PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LEUR AUTHENTIFICATION*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) RAPOPORT, William, Ross, Morristown, NJ 07962-2245, US
LAU, Carsten, Morristown, NJ 07962-2245, US
KANE, James, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01N 21/65*** ***G01J 3/44*** ***A61K 35/74*** ***A61B 5/00*** (11) **2 751 549 A1*** ***G01N 15/14*** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 12769201.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052777 29.08.2012
(87) WO 2013/033148 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528849 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINER MYCOPLASMA-KONTAMINATION IN EINER BIOTECHNOLOGIEHERSTELLUNG MITTELS RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *IDENTIFICATION OF MYCOPLASM CONTAMINATION IN BIOTECHNOLOGY PRODUCTION USING RAMAN SPECTROSCOPY*
• *IDENTIFICATION PAR SPECTROSCOPIE RAMAN D'UNE CONTAMINATION PAR UN MYCOPLASME DANS LE CADRE D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION BIOTECHNOLOGIQUE*
(71) Battelle Memorial Institute, A Non-Profit Corporation Of The State Of Ohio 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
(72) BARTKO, Andrew, P., Columbus, OH 43235, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01N 21/78 → (51) ***G01N 33/18***

G01N 21/90 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 24/08 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G01N 25/00*** ***G01N 33/24*** (11) **2 751 550 A1*** ***G01N 33/38***
(25) En (26) En
(21) 12743827.3 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047791 23.07.2012
(87) WO 2013/032594 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222291
(54) • *MODULARER ROLLENOFEN ZUR SIMULATION VON BOHRLOCHBEDINGUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MODULAR ROLLER OVEN FOR SIMULATING BOREHOLE CONDITIONS AND ASSOCIATED METHODS*
• *FOUR À ROULEAUX MODULAIRE POUR SIMULER DES CONDITIONS DE FOND DE TROU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) JAMISON, Dale, E., Humble, TX 77346, US
MATTHEWS, Kenneth, H., Kingwood, TX 77339, US
BHAIDASNA, Ketan, C., Houston, TX 77069, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G01N 25/00*** ***G01N 33/24*** (11) **2 751 551 A1*** ***G01N 33/38***
(25) En (26) En
(21) 12743829.9 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047837 23.07.2012
(87) WO 2013/032598 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222374
(54) • *MODULARER ROLLENOFEN ZUR SIMULATION VON BOHRLOCHBEDINGUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MODULAR ROLLER OVEN FOR SIMULATING BOREHOLE CONDITIONS AND ASSOCIATED METHODS*
• *FOUR À ROULEAUX MODULAIRE POUR SIMULER DES CONDITIONS DE FOND DE TROU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) JAMISON, Dale, E., Humble, TX 77346, US
MATTHEWS, Kenneth, H., Kingwood, TX 77339, US
BHAIDASNA, Ketan, C., Houston, TX 77069, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01N 25/56 → (51) ***G01F 1/684***

---

(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 33/483*** (11) **2 751 552 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12828009.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052879 29.08.2012
(87) WO 2013/033225 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530732 P
23.04.2012 US 201213453645
(54) • *SPANNUNGSVERSATZKORREKTUR BEI EINEM ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN MESSSYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *VOLTAGE OFFSET CORRECTION IN HIGH-THROUGHPUT ELECTROPHYSIOLOGICAL MEASUREMENT SYSTEM*
• *CORRECTION DE DÉCALAGE DE TENSION DANS UN SYSTÈME DE MESURE ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE À HAUT RENDEMENT*
(71) Molecular Devices, LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
Thomas, Keith, 6566 S Sedalia Ct., Aurora, Colorado 80116, US
(72) OSIPCHUK, Yuri V., Foster City, California 94404, US
CHURCHWARD, Philip, Blackburn, Victoria 3131, AU
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 751 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766917.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067020 31.08.2012
(87) WO 2013/030369 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530808 P
(54) • *HÄMATOKRITKORRIGIERTE BLUTZUCKERMESSUNGEN MITHILFE VON PHASENWINKELN UND IMPEDANZ FÜR ELEKTROCHEMISCHE TESTSTREIFEN*
• *HEMATOCRIT CORRECTED GLUCOSE MEASUREMENTS USING PHASE ANGLES AND IMPEDANCE FOR ELECTROCHEMICAL TEST STRIP*
• *MESURES DE GLUCOSE CORRIGÉES DE L'HÉMATOCRITE À L'AIDE D'ANGLES DE PHASE ET D'IMPÉDANCE POUR BANDELETTE D'ESSAI ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
(72) MCCOLL, David, Inverness Inverness-shire IV2 6GU, GB
FARMAHAN, Mandip, Inverness Inverness-shire IV2 3HL, GB
SMITH, Antony, Dingwall Inverness-shire IV7 8DG, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 751 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766918.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067028 31.08.2012
(87) WO 2013/030375 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530795 P
(54) • *HÄMATOKRIT-KORRIGIERTE BLUTZUCKERMESSUNGEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE TESTSTREIFEN MIT SIGNALZEITDIFFERENZEN*
• *Hematocrit Corrected Glucose Measurements for Electrochemical Test Strip Using Time Differential of the Signals*
• *MESURES DE GLUCOSE CORRIGÉES DE L'HÉMATOCRITE POUR BANDELETTE D'ESSAI ÉLECTROCHIMIQUE À L'AIDE DE DIFFÉRENTIEL DE TEMPS DE SIGNAUX*
(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
(72) MCCOLL, David, Inverness Inverness-shire IV2 6GU, GB
SMITH, Antony, Dingwall Inverness-shire IV7 8DG, GB
FARMAHAN, Mandip, Inverness Inverness-shire IV2 3HL, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G01N 27/404*** ***G01N 27/49*** (11) **2 751 555 A1*** ***H01B 17/30***
(25) En (26) En
(21) 12758936.4 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050868 15.08.2012
(87) WO 2013/032702 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220240

(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR MIT EINEM POLYMERGEHÄUSE*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR COMPRISING POLYMERIC HOUSING*
• *CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UNE ENVELOPPE POLYMÈRE*
(71) Mine Safety Appliances Company, 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) BROWN, Michael, Alvin, Cranberry Township, PA 16066, US
DAVIS, Brian, Keith, Butler, PA 16002, US
SCHEFFLER, Towner, Bennet, Butler, PA 16001, US
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G01N 27/49 → (51) ***G01N 27/404***

(51) ***G01N 27/74*** ***G06F 19/10*** (11) **2 751 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 12836965.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051870 22.08.2012
(87) WO 2013/048644 2013/14 04.04.2013
(88) 15.05.2014
(30) 26.09.2011 US 201161539210 P
21.08.2012 US 201213590859
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON IMMUNOLOGISCHEN PROTEINEN SOWIE PATHOGENEN MIKROBIELLEN MITTELN UND ZELLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTION AND QUANTIFICATION OF IMMUNOLOGICAL PROTEINS, PATHOGENIC AND MICROBIAL AGENTS AND CELLS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE QUANTIFICATION DE PROTÉINES IMMUNOLOGIQUES, AGENTS ET CELLULES PATHOGÈNES ET MICROBIENS*
(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US
(72) GANDINI, Alberto, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US
ANTAKI, James, F., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 27/74 → (51) ***G01N 21/17***

G01N 30/72 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 30/88*** (11) **2 751 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762455.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053285 31.08.2012
(87) WO 2013/033498 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223739
(54) • *FRAKTIONIERUNG VON DEASPHALTIERTEM ÖL AUS VAKUUMRÜCKSTAND MITTELS VORBEREITENDER HPLC-TRENNUNGEN*
• *FRACTIONATION OF DE-ASPHALTED OIL OF VACUUM RESID USING PREPARATIVE HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHIC SEPARATIONS*
• *FRACTIONNEMENT PÉTROLE DÉSASPHALTÉ DE RÉSIDU SOUS VIDE PAR SÉPARATIONS PAR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE À HAUTE PERFORMANCE (CLHP)*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) CHAWLA, Birbal, Cherry Hill, NJ 08003, US
HAGEE, Bryan, E., Glassboro, NJ 08028, US
GREEN, Larry, A., Mickleton, NJ 08056, US
DISANZO, Frank, P., Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Catana, Gabriela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G01N 31/22 → (51) ***G01N 33/18***

(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 21/39*** (11) **2 751 558 A1*** ***G01N 21/35***
(25) En (26) En
(21) 12770326.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053278 31.08.2012
(87) WO 2013/033493 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223756
(54) • *FEUCHTIGKEITS- UND TEMPERATURKORREKTUREN ZUR GENAUIGKEITSVERBESSERUNG VON HF-UMGEBUNGSLUFT-ÜBERWACHERN AUF DER BASIS VON IR-ABSORPTIONSMESSUNGEN MIT ABSTIMMBAREM DIODENLASER*
• *HUMIDITY AND TEMPERATURE CORRECTIONS TO IMPROVE ACCURACY OF HF AMBIENT AIR MONITORS BASED ON TUNABLE DIODE LASER IR ABSORPTION MEASUREMENTS*
• *CORRECTIONS D'HUMIDITÉ ET DE TEMPÉRATURE POUR AMÉLIORER LA PRÉCISION DE DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE D'AIR AMBIANT D'HF SUR LA BASE DE MESURES D'ABSORPTION INFRAROUGE (IR) PAR LASER À DIODE ACCORDABLE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) ALVAREZ, Manuel, S., Warrenton, VA 20187, US
SPRY, David, B., Vienna, VA 22182, US
(74) Catana, Gabriela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***G01N 33/00*** ***A01K 15/02*** ***B05B 17/04*** (11) **2 751 559 A1*** ***B05B 7/16*** ***G01N 1/22***
(25) En (26) En
(21) 12772350.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000692 30.08.2012
(87) WO 2013/030525 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 GB 201115228
(54) • *SPÜRHUNDETRAINING FÜR SPRENGSTOFF- UND DROGENDETEKTION MIT LUFTIMPRÄGNIERUNG DURCH DAMPF ODER AEROSOL*
• *EXPLOSIVE AND NARCOTICS DETECTION DOG TRAINING WITH VAPOUR OR AEROSOL AIR IMPREGNATION*
• *DRESSAGE DE CHIEN DE DÉTECTION DE NARCOTIQUES ET D'EXPLOSIFS COMPRENANT IMPRÉGNATION D'AIR D'AÉROSOL OU DE VAPEUR*
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) FOAT, Timothy Graham, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
WALKER, Steven, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
COFFEY, Christopher, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
BROOKES, Matthew, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

G01N 33/02 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/15 → (51) ***A61K 38/10***

(51) ***G01N 33/18*** ***G01N 31/22*** (11) **2 751 560 A1*** ***G01N 21/78***
(25) En (26) En
(21) 12750979.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002473 02.04.2012
(87) WO 2013/032095 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 KR 20110086881
(54) • *DETEKTIONSVERFAHREN MITHILFE EINER FARBMETRIKANALYSE*
• *DETECTION METHOD USING COLORIMETRIC ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION UTILISANT UNE ANALYSE COLORIMÉTRIQUE*
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F Golden Tower Bldg. 144-17 Samsung-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
(72) HAN, Chang Soo, Daejeon 305-343, KR
KIM, Duck Jong, Daejeon 305-343, KR
Suraj Kumar, Tripathy, Bhubaneswar Orissa, IN
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/24 → (51) ***G01N 25/00***

G01N 33/38 → (51) ***G01N 19/10***

G01N 33/38 → (51) ***G01N 25/00***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 751 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828342.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053518 31.08.2012
(87) WO 2013/033629 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529525 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL*
(71) Oncocyte Corporation, 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) CHAPMAN, Karen, Alameda, CA 94502, US
WAGNER, Joseph, Alameda, CA 94502, US
WEST, Michael, Alameda, CA 94502, US
KIDD, Jennifer, Lorrie, Alameda, CA 94502, US
PRENDES, Maria, Alameda, CA 94502, US
LACHER, Marcus, Alameda, CA 94502, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***A61M 37/00***

G01N 33/48 → (51) ***B81B 1/00***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 27/02***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 751 562 A1***
G01N 33/542
(25) En (26) En
(21) 12759331.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/053505 31.08.2012
(87) WO 2013/033623 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530621 P
28.10.2011 US 201161553124 P
21.11.2011 US 201161562338 P
(54) • *PROFILIERUNG VON SIGNALWEGPROTEINEN ZUR BESTIMMUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKSAMKEIT*
• *PROFILING OF SIGNAL PATHWAY PROTEINS TO DETERMINE THERAPEUTIC EFFICACY*
• *PROFILAGE DE PROTÉINES DE VOIE DE SIGNALISATION POUR DÉTERMINER UNE EFFICACITÉ THÉRAPEUTIQUE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SINGH, Sharat, Rancho Santa Fe, California 92127, US
KIM, Phillip, Irvine, California 92612, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61M 37/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 751 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848661.0 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/064535 09.11.2012
(87) WO 2013/071175 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 US 201161558848 P
18.11.2011 US 201161561767 P
30.03.2012 US 201261617974 P
16.10.2012 US 201261714649 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PANTON-VALENTIN-LEUKOCIDIN (PVL)*
• *DEVICES AND METHODS FOR DETECTION OF PANTON-VALENTINE LEUKOCIDIN (PVL)*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE LA LEUCOCIDINE DE PANTON/VALENTINE (PVL)*
(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) EHRICHT, Ralf, 07749 Jena, DE
MONECKE, Stefan, 07749 Jena, DE
REJMAN, John, J., Falmouth, ME 04105, US
BUECHLER, Joseph, Carlsbad, CA 92011, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/475***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/534 → (51) ***A61B 6/00***

G01N 33/542 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 751 564 A1***
G01N 33/558 ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 12770178.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000690 30.08.2012
(87) WO 2013/030523 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221600
24.11.2011 GB 201120357
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG DER AKTIVIERUNG VON EINGESCHLOSSENEN SIGNALERZEUGENDEN SUBSTANZEN UND VORRICHTUNG MIT AKTIVIERTEN SIGNALERZEUGENDEN SUBSTANZEN*
• *METHODS OF TRIGGERING ACTIVATION OF ENCAPSULATED SIGNAL-GENERATING SUBSTANCES AND APPARATUS UTILISING ACTIVATED SIGNAL-GENERATING SUBSTANCES*
• *PROCÉDÉS DE DÉCLENCHEMENT DE L'ACTIVATION DE SUBSTANCES ENCAPSULÉES GÉNÉRANT UN SIGNAL, ET APPAREIL UTILISANT DES SUBSTANCES GÉNÉRANT UN SIGNAL*
(71) Supernova Diagnostics, Inc., 20271 Goldenrod Lane, Suite 2028, Germantown, Maryland 20876, US
(72) CAMPBELL, Neil J., Damascus, MD 20872, US
MORAVICK, Keith Edward, Mountain View, CA 95403, US
PENNIMAN, Joseph D., Soquel, CA 95073, US
RICHARDSON, Bruce J., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 751 565 A2***
B82B 3/00 ***G01N 33/53***
(25) De (26) De
(21) 12772707.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/200058 31.08.2012
(87) WO 2013/029609 2013/10 07.03.2013
(88) 06.06.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011053174
07.11.2011 DE 102011055115
16.07.2012 DE 102012106365
(54) • *TRÄGERMATERIAL FÜR ELEKTRISCH POLARISIERBARE BIOMATERIALIEN, POLYELEKTROLYTMATERIALIEN, ATOME, IONEN UND MOLEKÜLE; DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CARRIER MATERIAL FOR ELECTRICALLY POLARISABLE BIOMATERIALS, POLYELECTROLYTE MATERIALS, ATOMS, IONS AND MOLECULES; PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU SUPPORT POUR BIOMATÉRIAUX, MATÉRIAUX POLYÉLECTROLYTIQUES, ATOMES. IONS ET MOLÉCULES ÉLECTRIQUEMENT POLARISABLES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE
(72) SCHMIDT, Heidemarie, 01187 Dresden, DE
BAUMGART, Christine, 01069 Dresden, DE
SKORUPA, Ilona, 01108 Dresden, DE
SCHMIDT, Oliver, G., 01328 Dresden, DE
MÜLLER, Martin, 01328 Dresden, DE
HELM, Manfred, 01277 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 751 566 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 12813474.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056473 16.11.2012
(87) WO 2013/072877 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 US 201161560450 P
01.12.2011 EP 11191453
(54) • *PARTIKELABSTOSSUNG ZUR VERBESSERUNG DES OBERFLÄCHENKONTAKTS IN MAGNETPARTIKELIMMUNTESTS*
• *PARTICLE REPULSION TO ENHANCE SURFACE CONTACT IN MAGNETIC PARTICLE IMMUNOASSAYS*
• *RÉPULSION DE PARTICULE POUR AMÉLIORER UN CONTACT DE SURFACE DANS DES DOSAGES IMMUNOLOGIQUES DE PARTICULE MAGNÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) EVERS, Toon Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FOURNIER, Mathias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/17***

G01N 33/558 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/80***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 751 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828187.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053195 30.08.2012
(87) WO 2013/033436 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530246 P
01.02.2012 US 201261593595 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDBASIERTE SONDEN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIELLEN NUKLEASEN*
• *OLIGONUCLEOTIDE-BASED PROBES FOR DETECTION OF BACTERIAL NUCLEASES*
• *SONDES À BASE D'OLIGONUCLÉOTIDE POUR LA DÉTECTION DE NUCLÉASES BACTÉRIENNES*
(71) University of Iowa Research Foundation, 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall, Iowa City, IA 52242-5500, US
Integrated Dna Technologies, Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
McNamara, James, O., II, Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
Stockdale, Katie, R., Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
Huang, Lingyan, Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
Horswill, Alexander, R., Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US

Behlke, Mark, A., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
Hernandez, Frank, J., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US
(72) MCNAMARA, James, O., II, Iowa City, IA 52242-5500, US
FLENKER, Katie, R., Iowa City, IA 52242-5500, US
HUANG, Lingyan, Iowa City, IA 52242-5500, US
HORSWILL, Alexander, R., Iowa City, IA 52242-5500, US
BEHLKE, Mark, A., Coralville, IA 52241, US
HERNANDEZ, Frank, J., Coralville, IA 52241, US
(74) PATERIS Patentanwälte Partnerschaft, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

G01N 33/569 → (51) ***G01N 21/65***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 751 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756549.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052128 31.08.2012
(87) WO 2013/030577 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 GB 201115095
01.09.2011 US 201161530295 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON NUKLEOSOMEN MIT NUKLEOTIDEN*
• *METHOD FOR DETECTING NUCLEOSOMES CONTAINING NUCLEOTIDES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NUCLÉOSOMES CONTENANT DES NUCLÉOTIDES*
(71) Singapore Volition Pte. Limited, 165 Gangsa Road Unit 01-70, Singapore 670165, SG
(72) MICALLEF, Jacob Vincent, London NW1 4SN, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 751 569 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 12762367.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052131 31.08.2012
(87) WO 2013/030579 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 GB 201115098
01.09.2011 US 201161530304 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON NUKLEOSOMEN MIT HISTONVARIANTEN*
• *METHOD FOR DETECTING NUCLEOSOMES CONTAINING HISTONE VARIANTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NUCLÉOSOMES CONTENANT DES VARIANTS D'HISTONES*
(71) Singapore Volition Pte. Limited, 165 Gangsa Road Unit 01-70, Singapore 670165, SG
(72) MICALLEF, Jacob Vincent, London NW1 4SN, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 751 570 A2***
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 12827944.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053472 31.08.2012
(87) WO 2013/033609 2013/10 07.03.2013
(88) 27.06.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529500 P
03.10.2011 US 201161542403 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CANCER*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
(71) Oncocyte Corporation, 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) CHAPMAN, Karen, Alameda, CA 94502, US
WAGNER, Joseph, Alameda, CA 94502, US
WEST, Michael, Alameda, CA 94502, US
KIDD, Jennifer, Lorrie, Alameda, CA 94502, US
PRENDES, Maria, Alameda, CA 94502, US
LACHER, Marcus, Alameda, CA 94502, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/475***

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/34***

(51) ***G01N 33/58*** ***E02B 1/00*** (11) **2 751 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827019.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000094 02.02.2012
(87) WO 2013/029082 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 AU 2011903536
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER FLÜSSIGKEITSINJEKTION BEI EINEM PATIENTEN*
• *METHOD FOR DETECTING FLUID INJECTION IN A PATIENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'INJECTION D'UN FLUIDE DANS UN PATIENT*
(71) Ttaas Thommo's Training&Assessment Systems Pty Ltd, PO Box 450, Warners Bay, New South Wales 2282, AU
T&T Global Solutions Pty Ltd, PO Box 450, Warners Bay, New South Wales 2282, AU
(72) THOMPSON, Wayne, Warners Bay New South Wales 2282, AU
(74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove Road, London N5 2LN, GB

G01N 33/58 → (51) ***C07D 277/68***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 751 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 12762366.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052130 31.08.2012
(87) WO 2013/030578 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 GB 201115099
01.09.2011 US 201161530300 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON NUKLEOSOMEN*
• *METHOD FOR DETECTING NUCLEOSOMES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NUCLÉOSOMES*
(71) Singapore Volition Pte. Limited, 165 Gangsa Road Unit 01-70, Singapore 670165, SG
(72) MICALLEF, Jacob Vincent, London NW1 4SN, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 30/72*** (11) **2 751 573 A1*** ***C12Q 1/37***
(25) En (26) En
(21) 12828908.9 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053689 04.09.2012
(87) WO 2013/033713 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530612 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ALLERGENEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION OF ALLERGENS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'ALLERGÈNES*
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
(72) LOCK, Stephen J., Pudsley West Yorkshire LS285EW, GB
PURKAYASTHA, Subhasish, Acton, MA 01720, US
WILLIAMSON, Brian L., Ashland, MA 01721, US
DONG, Keling, Westborough, MA 01581, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/80*** ***C40B 30/04*** ***G01N 33/564*** (11) **2 751 574 A1*** ***C40B 40/12***
(25) En (26) En
(21) 12828485.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050602 30.08.2012
(87) WO 2013/029181 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529082 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHWEIS UND ZUR CHARAKTERISIERUNG VON ABO-ANTIKÖRPERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ABO ANTIBODY DETECTION AND CHARACTERIZATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE CARACTÉRISATION D'ANTICORPS ABO*
(71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) LOWARY, Todd Lambert, Edmonton, Alberta T5J 1A5, CA
CAIRO, Christopher Warren, Edmonton, Alberta T5J 1A5, CA
WEST, Lori Jeanne, Edmonton, Alberta T6H 4N5, CA
BURIAK, Jillian Mary, Edmonton, Alberta T6H 3T5, CA
MELONCELLI, Peter John, Edmonton, Alberta T6J 2X1, CA

JEYAKANTHAN, Mylvaganam, Edmonton, Alberta T6H 0J6, CA
SLANEY, Anne Margaret, Edmonton, Alberta T6C 1T6, CA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 33/92*** ***C12Q 1/60*** (11) **2 751 575 A2*** ***C12Q 1/61***
(25) En (26) En
(21) 12783614.6 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072336 09.11.2012
(87) WO 2013/068572 2013/20 16.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 11.11.2011 GB 201119515
24.01.2012 GB 201201154
25.01.2012 GB 201201245
(54) • *BLUTPROBENTESTVERFAHREN*
• *BLOOD SAMPLE ASSAY METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DOSAGE D'ÉCHANTILLON DE SANG*
(71) Axis - Shield ASA, P.O. Box 686 Rodeløkka, 0504 Oslo, NO
(72) FAAREN, Arne, Ludvig, 0504 Oslo, NO
FRANTZEN, Frank, 0504 Oslo, NO
NORDHEI, Arne, Kristian, 0504 Oslo, NO
SUNDREHAGEN, Erling, 0504 Oslo, NO
ØRNING, Lars, 0504 Oslo, NO
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 1/36*** (11) **2 751 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827821.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052773 29.08.2012
(87) WO 2013/033146 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221591
(54) • *PRÄSENTATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR KLEINVOLUMIG AUFGELÖSTE PROBEN*
• *PRESENTATION SYSTEM AND METHOD FOR LOW-VOLUME SOLUTION SAMPLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION POUR DES ÉCHANTILLONS DE SOLUTION DE FAIBLE VOLUME*
(71) Molecular Devices, LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) TANG, Hamilton Roger, Los Altos, California 94022, US
YOUNGQUIST, Michael George, Palo Alto, California 94301, US
ZHU, Chang, Union City, California 94587, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***G01N 35/08*** (11) **2 751 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827797.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052631 28.08.2012
(87) WO 2013/033076 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528977 P
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERUNG FÜR STERILISIERTEN ANALYTSENSOR*
• *INFORMATION STORAGE FOR STERILIZED ANALYTE SENSOR*
• *STOCKAGE D'INFORMATIONS POUR DÉTECTEUR D'ANALYTES STÉRILISÉ*
(71) Glumetrics, Inc., 15375 Barranca Parkway, Suite I-108, Irvine, CA 92618, US
(72) NISSIMOV, Haim, Laguna Hills, CA 92653, US
GALLANT, Stuart, L., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***G01P 3/00*** ***G01P 3/44*** (11) **2 751 578 A1*** ***F16H 57/029***
(25) En (26) En
(21) 12827895.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080694 29.08.2012
(87) WO 2013/029538 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 CN 201120318371 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES RADDREHZAHLSENSORS*
• *WHEEL-SPEED SENSOR MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE CAPTEUR DE VITESSE DE ROUE*
(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B 1/F Bldg Nº B2 Yucan Industrial Area Lanzhu Road Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) PAN, Hongming, Shenzhen Guangdong 518118, CN
YUAN, Hongmei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01P 3/44 → (51) ***G01P 3/00***

---

(51) ***G01P 15/08*** ***G01P 15/125*** (11) **2 751 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775557.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053646 04.09.2012
(87) WO 2013/033697 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224144
(54) • *LINEARER KAPAZITÄT-ZU-SPANNUNG-WANDLER UNTER VERWENDUNG EINES EINZIGEN VERSTÄRKERS FÜR DIE WANDLERFRONTENDEN MIT UNTERDRÜCKING VON STÖRKRÄFTEN DER SENSORSCHALTUNG*
• *LINEAR CAPACITANCE-TO-VOLTAGE CONVERTER USING A SINGLE AMPLIFIER FOR TRANSDUCER FRONT ENDS WITH CANCELLATION OF SPURIOUS FORCES CONTRIBUTED BY SENSOR CIRCUITRY*
• *CONVERTISSEUR CAPACITÉ/TENSION LINÉAIRE UTILISANT UN UNIQUE AMPLIFICATEUR POUR FRONTAUX DE TRANSDUCTEUR AVEC ANNULATION DE FORCES PARASITES AUXQUELLES CONTRIBUE UNE CIRCUITERIE DE CAPTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BALACHANDRAN, Ganesh, Sunnyvale, CA 94085, US
PETKOV, Vladimir, Mountain View, CA 94040, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G01P 15/125*** ***G01D 5/241*** (11) **2 751 580 A1*** ***G01L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 12770311.4 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052720 28.08.2012
(87) WO 2013/033125 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220306
(54) • *AUSLESESCHALTUNG FÜR EINE BRÜCKE MIT SELBSTAUSGLEICHENDEM KONDENSATOR*
• *READOUT CIRCUIT FOR SELF-BALANCING CAPACITOR BRIDGE*
• *CIRCUIT DE LECTURE POUR PONT DE CONDENSATEUR À AUTO-ÉQUILIBRAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PETKOV, Vladimir, Mountain View, CA 94040, US
BALACHANDRAN, Ganesh, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G01P 15/125*** (11) **2 751 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772378.1 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052436 02.10.2012
(87) WO 2013/050752 2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 GB 201117164
(54) • *VARIABLER KAPAZITIVER BESCHLEUNIGUNGSMESSER MIT GEWUNDENEN BIEGUNGSELEMENTEN*
• *VARIABLE CAPACITANCE ACCELEROMETER WITH MEANDERING FLEXURES*
• *ACCÉLÉROMÈTRE À CAPACITÉ VARIABLE PRÉSENTANT DES FLEXIONS SINUEUSES*
(71) Atlantic Inertial Systems Limited, Clittaford Road, Southway Plymouth PL6 6DE, GB
(72) MALVERN, Alan, Plymouth, Devon PL6 6DE, GB
SNELL, Louise, Plymouth, Devon PL6 6DE, GB
WESTBURY, Steven, Plymouth, Devon PL6 6DE, GB
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01P 15/125 → (51) ***G01D 5/24***

G01P 15/125 → (51) ***G01P 15/08***

G01P 15/13 → (51) ***G01D 5/24***

G01R 15/14 → (51) ***H02J 3/00***

---

(51) ***G01R 19/25*** (11) **2 751 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758949.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053007 30.08.2012
(87) WO 2013/033311 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222142
(54) • *MOMENTANE PHASOR-BESTIMMUNG FÜR MEHRPHASIGE STROMNSETZE*
• *INSTANTANEOUS PHASOR DETERMINATION FOR POLY-PHASE ELECTRICAL GRIDS*

- *DÉTERMINATION DE PHASEURS INSTANTANÉS POUR RÉSEAUX ÉLECTRIQUES POLYPHASÉS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) TAFT, Jeffrey, D., Washington, PA 15301, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***G01R 29/02*** (11) **2 751 583 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11763961.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051978 29.08.2011
(87) WO 2013/030466 2013/10 07.03.2013
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DAUER DES PEGELS EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS*
- *DEVICE FOR MEASURING A DURATION OF A LEVEL OF AN ELECTRICAL SIGNAL*
- *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE DURÉE D'UN NIVEAU D'UN SIGNAL ÉLECTRIQUE*

(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) CANARD, David, F-14460 Colombelles, FR
LECUYER, Matthieu, F-14460 Colombelles, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01R 31/16*** (11) **2 751 584 A1***
(25) De (26) De
(21) 12729103.7 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/061772 20.06.2012
(87) WO 2013/029826 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081800
(54)
- *DIAGNOSEVERFAHREN UND DIAGNOSEVORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER AKTUELLEN KAPAZITÄT EINER BATTERIEZELLE EINER HANDWERKZEUGMASCHINE*
- *DIAGNOSIS METHOD AND DIAGNOSIS APPARATUS FOR DETERMINING A CURRENT CAPACITY OF A BATTERY CELL IN A HANDHELD MACHINE TOOL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC POUR DÉTERMINER LA CAPACITÉ ACTUELLE D'UN ÉLÉMENT DE BATTERIE D'UN OUTIL ÉLECTROPORTATIF*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) ZIEGLER, Bernd, 86899 Landsberg, DE
MÜLLER, Thomas, 86836 Klosterlechfeld, DE

G01R 31/36 → (51) ***A47L 9/28***

---

(51) ***G01R 33/36*** (11) **2 751 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769171.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054554 04.09.2012
(87) WO 2013/035033 2013/11 14.03.2013
(30) 07.09.2011 US 201161531807 P
(54)
- *DYNAMISCHE MODIFIZIERUNG VON RF-ARRAY-SPULEN-/ANTENNENIMPEDANZ*
- *DYNAMIC MODIFICATION OF RF ARRAY COIL/ANTENNA IMPEDANCE*
- *MODIFICATION DYNAMIQUE D'IMPÉDANCE DE RÉSEAU DE BOBINES/ ANTENNES RF*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DUENSING, George Randall, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 33/54*** (11) **2 751 586 A2***
G01R 33/565
(25) En (26) En
(21) 12791256.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055471 10.10.2012
(87) WO 2013/057629 2013/17 25.04.2013
(88) 13.06.2013
(30) 18.10.2011 US 201161548241 P
(54)
- *MR-BILDGEBUNG UNTER VERWENDUNG GEMEINSAMER INFORMATIONEN ZWISCHEN BILDERN MIT UNTERSCHIEDLICHEM KONTRAST*
- *MR IMAGING USING SHARED INFORMATION AMONG IMAGES WITH DIFFERENT CONTRAST*
- *IMAGERIE RM (PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE) UTILISANT DES INFORMATIONS PARTAGÉES ENTRE DES IMAGES PRÉSENTANT UN CONTRASTE DIFFÉRENT*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HUANG, Feng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUENSING, George Randall, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIN, Wei, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/565 → (51) ***G01R 33/54***

---

(51) ***G01S 3/80*** (11) **2 751 587 A1***
G10L 19/00 ***H04R 1/40***
G01S 5/20
(25) En (26) En
(21) 12756427.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066964 31.08.2012
(87) WO 2013/030339 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179591
(54)
- *SCHÄTZUNG DER ANKUNFTSRICHTUNG ANHAND VON WASSERZEICHENMARKIERTEN AUDIOSIGNALEN UND MIKROFONANORDNUNGEN*
- *DIRECTION OF ARRIVAL ESTIMATION USING WATERMARKED AUDIO SIGNALS AND MICROPHONE ARRAYS*
- *ESTIMATION DE LA DIRECTION D'ARRIVÉE EN UTILISANT DES SIGNAUX AUDIO MARQUÉS PAR FILIGRANE ET DES RÉSEAUX DE MICROPHONES*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) THIERGART, Oliver, 91301 Forchheim, DE
DEL GALDO, Giovanni, 98693 Martinroda, DE
KOLBECK, Florian, 91056 Erlangen, DE
CRACIUN, Alexandra, 91052 Erlangen, DE
KRÄGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
BORSUM, Juliane, 91058 Erlangen, DE
BLIEM, Tobias, 91058 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G01S 5/20 → (51) ***G01S 3/80***

---

(51) ***G01S 7/52*** (11) **2 751 588 A1***
G01S 15/89 ***A61B 8/08***
(25) En (26) En
(21) 12775848.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072525 29.08.2012
(87) WO 2013/032021 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191415
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ERHALT VON SUBJEKTINFORMATION, VERFAHREN ZUM ERHALT VON SUBJEKTINFORMATION UND PROGRAMM*
- *SUBJECT INFORMATION OBTAINING APPARATUS, METHOD FOR OBTAINING SUBJECT INFORMATION, AND PROGRAM*
- *APPAREIL D'OBTENTION D'INFORMATIONS SUR UN SUJET, MÉTHODE D'OBTENTION D'INFORMATIONS SUR UN SUJET ET PROGRAMME*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
(72) NAGAE, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP
TAKI, hirofumi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
SAKAMOTO, takuya, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
SATO, toru, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/42***

G01S 11/16 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***G01S 15/08*** (11) **2 751 589 A1***
G01S 15/88 ***A01B 79/00***
(25) En (26) En
(21) 12775453.9 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068565 20.09.2012
(87) WO 2013/041636 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 GB 201116194
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON PARAMETERN IN DER LANDWIRTSCHAFT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING PARAMETERS RELATING TO AGRICULTURE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PARAMÈTRES LIÉS À L'AGRICULTURE*

(71) Monford AG Systems Limited, 5 Racefield, Newcastle, Co. Wicklow, IE
(72) LOCK, Steven, Newcastle Co. Wicklow, IE
GUERIN, David, Newcastle Co. Wicklow, IE
BYRNE, Jake, Newcastle Co. Wicklow, IE
MANOCK, Jerrold C., Newcastle Co. Wicklow, IE
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

---

(51) ***G01S 15/42*** (11) **2 751 590 A1***
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 12783662.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054793 14.09.2012
(87) WO 2013/042021 2013/13 28.03.2013

(30) 22.09.2011 US 201161537714 P
(54) • *ULTRASCHALL-MESSANORDNUNG ZUR MESSUNG*
• *ULTRASOUND MEASUREMENT ASSEMBLY FOR MULTIDIRECTIONAL MEASUREMENT*
• *ASSEMBLAGE DE MESURE À ULTRASONS POUR MESURE MULTIDIRECTIONNELLE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LAMB, William John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SREEDHARAN NAIR, Biju Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 15/88 → (51) ***G01S 15/08***

G01S 15/89 → (51) ***G01S 7/52***

G01S 19/25 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***G01S 19/34*** (11) **2 751 591 A1***
G01S 19/49
(25) En (26) En
(21) 12824852.3 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057448 19.12.2012
(87) WO 2013/093785 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161577737 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *A METHOD OF CONTROLLING A DEVICE AND A DEVICE IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF ET DISPOSITIF EXÉCUTANT CE PROCÉDÉ*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PIJL, Marten Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FULTON, Paul Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BALDUS, Heribert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 19/49 → (51) ***G01S 19/34***

G01T 1/00 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***G01T 1/161*** (11) **2 751 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 12812343.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055968 29.10.2012
(87) WO 2013/068877 2013/20 16.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556315 P
(54) • *FLEXIBLER RÖNTGENSTRAHLDETEKTOR MIT OPTISCHER FORMMESSUNG*
• *FLEXIBLE X-RAY, DETECTOR WITH OPTICAL SHAPE SENSING*
• *DÉTECTEUR DE RAYONS X FLEXIBLE AYANT UNE DÉTECTION DE FORME OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MANZKE, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHAN, Raymond, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01T 1/17*** ***G01T 1/24*** (11) **2 751 593 A2*** ***G01T 1/29***
(25) En (26) En
(21) 12818817.4 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057009 06.12.2012
(87) WO 2013/093684 2013/26 27.06.2013
(88) 24.10.2013
(30) 19.12.2011 US 201161577322 P
(54) • *RÖNTGENDETEKTOR*
• *X-RAY DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONS X*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HERRMANN, Christoph, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01T 1/17*** (11) **2 751 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 12821048.1 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057266 13.12.2012
(87) WO 2013/093726 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578546 P
(54) • *PHOTONENNACHWEISVORRICHTUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON PHOTONENSTAPELUNGSEREIGNISSEN*
• *DETECTION APPARATUS FOR DETECTING PHOTONS TAKING PILE -UP EVENTS INTO ACCOUNT*
• *APPAREIL DE DÉTECTION POUR DÉTECTION DE PHOTONS AVEC PRISE EN COMPTE D'ÉVÉNEMENTS D'ACCUMULATION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROESSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01T 1/20*** ***G01T 1/202*** (11) **2 751 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 12818815.8 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056665 23.11.2012
(87) WO 2013/080105 2013/23 06.06.2013
(88) 27.12.2013
(30) 29.11.2011 US 201161564407 P
(54) • *SZINTILLATORPACKUNG MIT RÖNTGENSTRAHLENABSORBIERENDER VERKAPSELUNG UND RÖNTGENDETEKTORANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN SZINTILLATORPACKUNG*
• *SCINTILLATOR PACK COMPRISING AN X-RAY ABSORBING ENCAPSULATION AND X-RAY DETECTOR ARRAY COMPRISING SUCH SCINTILLATOR PACK*
• *BLOC DE SCINTILLATEUR COMPRENANT UNE ENCAPSULATION D'ABSORPTION DE RAYONS X ET RÉSEAU DE DÉTECTEURS DE RAYONS X COMPRENANT UN TEL BLOC DE SCINTILLATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LEVENE, Simha, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN VEEN, Nicolaas Johannes Anthonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GREGORIAN, Lev, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE LAAT, Antonius Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIJTEN, Gerardus Franciscus Cornelis Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOSHEN, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/202 → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***G01T 1/24*** (11) **2 751 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 12772447.4 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054170 16.08.2012
(87) WO 2013/030708 2013/10 07.03.2013
(88) 27.06.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528785 P
(54) • *PHOTONENZÄHLUNGSDETEKTOR*
• *PHOTON COUNTING DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE COMPTAGE DE PHOTONS*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RÖSSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/24 → (51) ***G01T 1/17***

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 751 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 12798380.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055544 12.10.2012
(87) WO 2013/054300 2013/16 18.04.2013
(88) 11.07.2013

(30) 12.10.2011 US 201161546101 P
(54) • *MODELLIERUNG VON TOF-DOI-DETEKTOR-ARRAYS*
• *MODELLING OF TOF-DOI DETECTOR ARRAYS*
• *MODÉLISATION DE MATRICES DE DÉTECTEURS TOF-DOI*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) DUEPPENBECKER, Peter Michael Jakob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOLF, Torsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/29 → (51) ***G01T 1/17***

(51) ***G01T 7/00*** (11) **2 751 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 12775276.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052117 30.08.2012
(87) WO 2013/030570 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2013
(30) 30.08.2011 GB 201114866
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *RADIATION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) SPELLER, Robert, Cheddington LU7 0RQ, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G01V 1/28*** ***G01V 1/34*** (11) **2 751 599 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12850270.5 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056422 14.11.2012
(87) WO 2013/072861 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 US 201161561350 P
(54) • *KOHÄRENTE RAUSCHDÄMPFUNG*
• *COHERENT NOISE ATTENUATION*
• *ATTÉNUATION DE BRUIT COHÉRENT*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) JI, Ying, Katy, TX 77494, US
KRAGH, Julian, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, GB
ÖZBEK, Ali, Cambridge Cambridgeshire CB3 0EL, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/34 → (51) ***G01V 1/28***

(51) ***G01V 1/40*** (11) **2 751 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 11875150.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058619 31.10.2011
(87) WO 2013/066297 2013/19 10.05.2013
(54) • *MEHRKOMPONENTIGE INDUKTIONS-PROTOKOLLIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER ECHTZEIT-OBM-BOHRLOCHKORREKTUR*
• *MULTI-COMPONENT INDUCTION LOGGING SYSTEMS AND METHODS USING REAL-TIME OBM BOREHOLE CORRECTION*
• *SYSTÈMES MULTICOMPOSANTS DE DIAGRAPHIE PAR INDUCTION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION EN TEMPS RÉEL D'UNE CORRECTION DE TROU DE FORAGE D'OBM*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) HOU, Junsheng, Humble, TX 77345, US
SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007, US
WU, Dagang, Katy, TX 77494, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01V 1/50*** (11) **2 751 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 11832071.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000671 02.09.2011
(87) WO 2013/032355 2013/10 07.03.2013
(54) • *MESSUNG DER PERMEABILITÄT IN EINEM BOHRLOCH IN GEGENWART VON SCHLAMMANSAMMLUNGEN*
• *MEASUREMENT OF PERMEABILITY IN BOREHOLE IN THE PRESENCE OF MUDCAKE*
• *MESURE DE PERMÉABILITÉ DANS UN TROU DE FORAGE EN PRÉSENCE DE GÂTEAU DE FILTRATION*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) DOROVSKY, Vitaly Nikolaevich, Novosibirsk 630091, RU
ROMENSKY, Evgeny Igorevich, Novosibirsk 630090, RU
SINEV, Anton Vladimirovich, Novosibirsk 630090, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G02B 1/04 → (51) ***C07F 9/10***

G02B 1/04 → (51) ***C08F 230/02***

G02B 1/10 → (51) ***B32B 27/06***

G02B 3/14 → (51) ***A61F 2/16***

G02B 3/14 → (51) ***G02C 7/08***

G02B 5/02 → (51) ***H01L 51/52***

G02B 6/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***G02B 6/24*** ***G02B 6/44*** (11) **2 751 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770320.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052960 30.08.2012
(87) WO 2013/033280 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530687 P
(54) • *ABGESCHWÄCHTES SPLITTERMODUL FÜR NIEDRIGE AUSGANGSKANALZAHL SOWIE VERWANDTE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN*
• *ATTENUATED SPLITTER MODULE FOR LOW COUNT OUTPUT CHANNELS AND RELATED ASSEMBLIES AND METHODS*
• *MODULE RÉPARTITEUR ATTÉNUÉ POUR CANAUX DE SORTIE EN PETIT NOMBRE, ET ENSEMBLES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) MAKRIDES-SARAVANOS, Elli, Highland Village, Texas 75077, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/26*** ***G02B 6/42*** (11) **2 751 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827040.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052913 29.08.2012
(87) WO 2013/033252 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528938 P
28.08.2012 US 201213597117
(54) • *INTEGRIERTER WELLENLEITERKOPPLER*
• *INTEGRATED WAVEGUIDE COUPLER*
• *COUPLEUR DE GUIDES D'ONDE INTÉGRÉS*
(71) Skorpios Technologies, Inc., 5600 Eubank Boulevard N.E. Suite 200, Albuquerque, New Mexico 87111, US
(72) MIZRAHI, Amit, Albuquerque, California 87111, US
CREAZZO, Timothy, Albuquerque, New Mexico 87111, US
MARCHENA, Elton, Albuquerque, New Mexico 87111, US
VAN ORDEN, Derek, Albuquerque, California 87111, US
KRASULICK, Stephen B, Albuquerque, CA 87111, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) ***G02B 6/26*** ***A61B 5/0215*** (11) **2 751 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827329.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000803 30.08.2012
(87) WO 2013/029157 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529029 P
(54) • *VERFAHREN FÜR OPTISCHE VERBINDUNG MIT EINWEGFÜHRUNGSDRAHT*
• *METHOD FOR DISPOSABLE GUIDEWIRE OPTICAL CONNECTION*
• *PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT À FIL DE GUIDAGE OPTIQUE À USAGE UNIQUE*
(71) Opsens Inc., 2014, Cyrille-Duquet Suite 125, Québec, QC G1N 4N6, CA
(72) BELLEVILLE, Claude, Québec, Québec G1Y 2Y1, CA
LALANCETTE, Sébastien, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2N8, CA
PROULX, Alain, St-Pierre-de-la-Rivière-du-Sud, Québec G0R 4B0, CA
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G02B 6/26 → (51) ***H04B 10/2581***

G02B 6/26 → (51) ***H04J 14/04***

G02B 6/36 → (51) ***G02F 1/365***

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/26***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 751 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 12766500.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052958 30.08.2012
(87) WO 2013/033279 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530675 P
(54) • *LÖSBARE ZUGENTLASTUNGSKLAMMERN ZUR BEFESTIGUNG VON GLASFASERKABELN UND/ODER GLASFASERN AN EINE FASEROPTISCHE VORRICHTUNG SOWIE VERWANDTE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN*
• *REMOVABLE STRAIN RELIEF BRACKETS FOR SECURING FIBER OPTIC CABLES AND/OR OPTICAL FIBERS TO FIBER OPTIC EQUIPMENT, AND RELATED ASSEMBLIES AND METHODS*
• *ÉTRIERS ANTI-TIRAGE AMOVIBLES SERVANT À FIXER DES CÂBLES EN FIBRES OPTIQUES ET/OU DES FIBRES OPTIQUES À UN ÉQUIPEMENT À FIBRES OPTIQUES, ET ASSEMBLAGES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) COTE, Monique Lise, Fort Worth, Texas 76137, US
FRAZIER, Brent Michael, Haslet, Texas 76052, US
GIRAUD, William Julius McPhil, Azle, Texas 76020, US
JAY, Raymond Glenn, Mansfield, Texas 76063, US
RASMUSSEN, Michael Heath, Keller, Texas 76244, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 751 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770321.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052962 30.08.2012
(87) WO 2013/033281 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530697 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WERKZEUGLOSEN, LÖSBAREN BEFESTIGUNG VON BAUTEILEN AN EINEN GLASFASERVERTEILRAHMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TOOL-LESSLY, RELEASABLY ATTACHING COMPONENTS TO AN OPTICAL FIBER DISTRIBUTION FRAME*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTACHER DE MANIÈRE LIBÉRABLE ET SANS OUTIL DES CONSTITUANTS À UN RÉPARTITEUR DE FIBRES OPTIQUES*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) BAKER, Steven Ray, Justin, Texas 76247, US
DAGLEY, Mark Robert, Fort Worth, Texas 76137, US
WILLIAMS, Anthony Lynn, Fort Worth, Texas 76108, US
WORKS, Antwan Joco'ques, Lewisville, Texas 76077, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/24***

G02B 7/09 → (51) ***G02B 21/16***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 27/28***

(51) ***G02B 21/16*** ***G02B 7/09*** (11) **2 751 607 A1*** ***G03B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 12827458.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050914 29.08.2012
(87) WO 2013/032393 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221710
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN KONTINUIERLICHEN ASYNCHRONEN AUTOFOKUS OPTISCHER INSTRUMENTE UNTER VERWENDUNG MEHRERER KALIBRIERKURVEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTINUOUS, ASYNCHRONOUS AUTOFOCUS OF OPTICAL INSTRUMENTS USING MULTIPLE CALIBRATION CURVES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE ASYNCHRONE, CONTINUE, D'INSTRUMENTS OPTIQUES UTILISANT DES COURBES D'ÉTALONNAGE MULTIPLES*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) COOPER, Jeremy, R., Issaquah, Washington 98027, US
GOODWIN, Paul, C., Issaquah, Washington 98027, US
GOODSON, Stephen, G., Issaquah, Washington 98027, US
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G02B 23/08 → (51) ***G02B 27/28***

G02B 23/10 → (51) ***F41G 1/30***

G02B 26/00 → (51) ***A61F 2/16***

G02B 26/00 → (51) ***G02C 7/08***

(51) ***G02B 26/02*** ***E06B 9/36*** ***B81B 3/00*** (11) **2 751 608 A1*** ***G09F 9/37*** ***E06B 9/40***
(25) En (26) En
(21) 12778793.5 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054197 17.08.2012
(87) WO 2013/030712 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529322 P
(54) • *LICHTSTEUERUNGSTAFEL*
• *LIGHT CONTROL PANEL*
• *PANNEAU DE COMMANDE DE LUMIÈRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ANSEMS, Wilhelmus Johannes Hendricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TIMMERING, Cornelis Eustatius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN GLABBEEK, Jacobus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/10 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 27/01 → (51) ***G03B 21/28***

(51) ***G02B 27/02*** ***G06K 9/46*** (11) **2 751 609 A2*** ***G06T 7/20***
(25) En (26) En
(21) 12827964.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052839 29.08.2012
(87) WO 2013/033195 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221669
(54) • *KOPFMONTIERTE ANZEIGE MIT IRIS-SCANPROFILING*
• *HEAD MOUNTED DISPLAY WITH IRIS SCAN PROFILING*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE MONTÉ SUR LA TÊTE AVEC PROFILAGE PAR BALAYAGE DE L'IRIS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PEREZ, Kathryn Stone, Redmond, Washington 98052-6399, US
CROCCO JR., Bob, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEWIS, John R., Redmond, Washington 98052-6399, US
VAUGHT, Ben, Redmond, Washington 98052-6399, US
KIPMAN, Alex Aben-Athar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) ***G02B 27/28*** ***G02B 23/08*** ***G01J 3/44*** ***G02B 21/00*** (11) **2 751 610 A1*** ***G01J 3/443*** ***G01J 3/447***
(25) En (26) En
(21) 12828610.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050599 30.08.2012
(87) WO 2013/029178 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530563 P
(54) • *POLARISATIONSERHALTENDES MODUL FÜR POLARISATIONSUNABHÄNGIGE OPTISCHE SYSTEME*
• *POLARIZATION-MAINTAINING MODULE FOR MAKING OPTICAL SYSTEMS POLARIZATION-INDEPENDENT*
• *MODULE DE MAINTIEN DE POLARISATION POUR RENDRE DES SYSTÈMES OPTIQUES INDÉPENDANTS DE LA POLARISATION*
(71) Université Laval, 2325 rue de l'Université, Québec, Québec G1V 0A6, CA
(72) CÔTÉ, Daniel, Québec, Québec G1R 2K8, CA
BÉLANGER, Erik, Québec, Québec G1P 2Y3, CA
TURCOTTE, Raphaël, Somerville, Massachusetts 02145, US
BÉGIN, Steve, Québec Québec G1R 1L7, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***G02B 27/42*** ***G03B 21/14*** (11) **2 751 611 A1***
(25) En (26) En

(21) 12827995.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052947 29.08.2012
(87) WO 2013/033274 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528611 P
(54) • *STEUERBARER WELLENLEITER FÜR ANZEIGEANWENDUNGEN IN DER NÄHE DES AUGES*
• *CONTROLLABLE WAVEGUIDE FOR NEAR-EYE DISPLAY APPLICATIONS*
• *GUIDE D'ONDES RÉGLABLE POUR DES APPLICATIONS D'AFFICHAGE PROCHE DES YEUX*
(71) Vuzix Corporation, 75 Town Centre Drive, Rochester, NY 14623, US
(72) TRAVERS, Paul J., Honeoye Falls, New York 14472, US
SCHULTZ, Robert J., Farmington, New York 14425, US
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

G02C 7/02 → (51) ***G02C 7/08***

(51) ***G02C 7/08*** (11) **2 751 612 A1***
G02C 7/02
(25) En (26) En
(21) 12770188.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052163 03.09.2012
(87) WO 2013/030603 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 GB 201115124
(54) • *EINSTELLBARE REFRAKTIVE OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE REFRACTIVE OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE À INDICE DE RÉFRACTION RÉGLABLE*
(71) Gici Labs LLP, Unit 5 TBAC Business Centre Osney Mead, Oxford, Oxfordshire OX2 0DR, GB
Crosby, David, 91 Rowland Hill Court, Oxford, Oxfordshire OX1 1LF, GB
Storey, Gregor, 37 Kendall Crescent, Oxford, Oxfordshire OX2 8NF, GB
Taylor, Richard, 40 Varsity Place John Towle Close, Oxford, Oxfordshire OX1 4TY, GB
Reading, Owen, 45 Hendred Street, Oxford, Oxfordshire OX4 2EE, GB
(72) CROSBY, David, Oxford Oxfordshire OX1 1LF, GB
STOREY, Gregor, Oxford Oxfordshire OX2 8NF, GB
TAYLOR, Richard, Oxford Oxfordshire OX1 4TY, GB
READING, Owen, Oxford Oxfordshire OX4 2EE, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G02C 7/08*** (11) **2 751 613 A1***
G02B 3/14 ***G02B 26/00***
(25) En (26) En
(21) 12770324.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053055 30.08.2012
(87) WO 2013/033337 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529343 P
(54) • *FLÜSSIGE MENISKUSLINSE MIT VERBESSERTER SALZLÖSUNGSFORMULIERUNG*
• *LIQUID MENISCUS LENS WITH IMPROVED SALINE FORMULATION*
• *LENTILLE MÉNISQUE LIQUIDE AVEC FORMULATION DE SOLUTION SALINE AMÉLIORÉE*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) OTTS, Daniel B., Fruit Cove, Florida 32259, US
HARDY, Katherine, Jacksonville, Florida 32246, US
SNOOK, Sharika, St. Augustine, Florida 32092, US
TONER, Adam, Jacksonville, Florida 32259, US
RIALL, James Daniel, St. Johns, Florida 32259, US
PUGH, Randall B., Jacksonville, Florida 32259, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02C 7/08 → (51) ***A61F 2/16***

(51) ***G02F 1/133*** (11) **2 751 614 A1***
G06F 3/044 ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 11752122.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004390 31.08.2011
(87) WO 2013/029642 2013/10 07.03.2013
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE
ÅBERG, Peter, S-288 31 Vinslöv, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 751 615 A2***
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 12828695.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007011 31.08.2012
(87) WO 2013/032287 2013/10 07.03.2013
(88) 16.05.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530027 P
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Tae Gyun, Seoul 137-140, KR
KIM, Byung Gun, Seoul 137-140, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/1333 → (51) ***G06F 3/041***

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/355 → (51) ***G02F 1/365***

(51) ***G02F 1/365*** (11) **2 751 616 A1***
G02B 6/36 ***G02F 1/355***
(25) En (26) En
(21) 12827247.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000795 28.08.2012
(87) WO 2013/029154 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161573080 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON LICHTPULSEN AN EINEM AUSGEWÄHLTEN STANDORT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING LIGHT PULSES AT A SELECTED LOCATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SYNCHRONISER DES IMPULSIONS LUMINEUSES À UN ENDROIT CHOISI*
(71) Genia Photonics Inc., 500, Boulevard Cartier Ouest, Suite 131, Laval, QC H7V 5B7, CA
(72) VILLENEUVE, Alain, Mount-Royal, Quebec H3P 3J8, CA
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G03B 3/02 → (51) ***G02B 21/16***

G03B 21/14 → (51) ***G02B 27/42***

G03B 21/20 → (51) ***G03B 21/28***

(51) ***G03B 21/28*** (11) **2 751 617 A1***
G03B 21/62 ***G02B 27/01***
H04N 9/31 ***G03B 21/60***
G03B 21/20
(25) De (26) De
(21) 12740145.3 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064666 26.07.2012
(87) WO 2013/029888 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179154
(54) • *EINE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ANZEIGEBILDES AUF EINER VERBUNDGLASSCHEIBE*
• *A DEVICE FOR GENERATING A DISPLAY IMAGE ON A COMPOSITE GLASS PANE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À GÉNÉRER UNE IMAGE D'AFFICHAGE SUR UNE VITRE EN VERRE FEUILLETÉ*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ALSCHINGER, Matthias, 60200 Compiegne, FR
LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
LETOCART, Philippe, B-4730 Raeren, BE
BERGS, Bianca, 52511 Geilenkirchen, DE
ELMER, Monique, 48282 Emsdetten, DE
LALUET, Jean-Yves, F-75019 Paris, FR
LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, FR
NEANDER, Marcus, 52249 Eschweiler, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

G03B 21/60 → (51) ***G03B 21/28***

G03B 21/62 → (51) ***G03B 21/28***

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 751 618 A2***
G03F 7/029 ***A61K 6/083***
A61C 13/00 ***G03F 7/027***
(25) De (26) De
(21) 13720820.3 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/057635 11.04.2013
(87) WO 2013/153183 2013/42 17.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 11.04.2012 EP 12163824
(54) • *KOMPOSITHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

DENTALER BAUTEILE MITTELS STEREOLITHOGRAPHIE
- *COMPOSITE RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING DENTAL COMPONENTS BY MEANS OF STEREOLITHOGRAPHY*
- *COMPOSITION DE RÉSINE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS DENTAIRES PAR STÉRÉOLITHOGRAPHIE*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) WACHTER, Wolfgang, FL-9494 Schaan, LI
EBERT, Jörg, CH-9470 Buchs, CH
VOSER, Dieter, FL-9494 Schaan, LI
MOSZNER, Norbert, FL-9493 Mauren, LI
RHEINBERGER, Volker, FL-9490 Vaduz, LI
STAMPFL, Jürgen, A-1050 Wien, AT
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G03F 7/027 → (51) ***G03F 7/00***

G03F 7/029 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***G03F 7/11*** (11) **2 751 619 A1***
G03F 7/16 ***G03F 7/30***
B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 12756852.5 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051703 21.08.2012
(87) WO 2013/032780 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113221940
(54)
- *LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTEN-VORLÄUFER FÜR ENTWICKLUNG AUF DER DRUCKPRESSE*
- *LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSORS FOR ON-PRESS DEVELOPMENT*
- *PRÉCURSEURS DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE POUR UN DÉVELOPPEMENT SUR PRESSE*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) HAYASHI, Koji, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G03F 7/16 → (51) ***G03F 7/11***

G03F 7/20 → (51) ***H05G 2/00***

G03F 7/30 → (51) ***G03F 7/11***

(51) ***G03G 21/16*** (11) **2 751 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827257.2 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051072 16.08.2012
(87) WO 2013/032721 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224900
(54)
- *ROTIERENDE ANTRIEBSWELLENKUPPLUNG*
- *ROTATING DRIVE SHAFT COUPLING*
- *COUPLAGE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF*

(71) Fan, Roy, 1818 Grace Avenue, Arcadia, CA 91106, US
(72) Fan, Roy, Arcadia, CA 91106, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03G 21/18 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***G03H 1/04*** (11) **2 751 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780517.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/052138 31.08.2012
(87) WO 2013/030586 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115208
(54)
- *HOLOGRAMM*
- *HOLOGRAM*
- *HOLOGRAMME*

(71) The Secretary of State for Business, Innovation And Skills of Her Majesty's Britannic Government, 1 Victoria Street, London, Greater London SW1 0ET, GB
(72) HALL, Simon Richard Geoffrey, London SW1 0ET, GB
STEVENS, Richard Frederick, London SW1 0ET, GB
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G04B 19/02 → (51) ***G04B 27/02***

(51) ***G04B 19/22*** (11) **2 751 622 A1***
G04B 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756155.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066850 30.08.2012
(87) WO 2013/030268 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 EP 11405310
(54)
- *UHR MIT ANZEIGE VON ZWEI ZEITZONEN*
- *TIME PIECE CAPABLE OF DISPLAYING TWO TIME ZONES*
- *PIECE D'HORLOGERIE CAPABLE D'AFFICHER DEUX FUSEAUX HORAIRES*

(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) CATTANEO, Julien, F-74930 Esery, FR
LA CHINA, Marco, CH-1204 Geneve, CH
RUDAZ, Denis, F-01170 Sègny, FR
BREUILH, Martin, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
JOLLIET, Frédéric, CH-1203 Genève, CH
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 19/253 → (51) ***G04B 27/02***

(51) ***G04B 27/02*** (11) **2 751 623 A1***
G04B 19/253 ***G04B 19/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12735626.9 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001227 13.06.2012
(87) WO 2013/030636 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11007040
(54)
- *ANTRIEBSMECHANISMUS EINES ANZEIGERS*
- *MECHANISM FOR DRIVING AN INDICATOR FOR A TIMEPIECE*
- *MECANISME D ' ENTRAINEMANT D'UN INDICATEUR*

(71) Breitling AG, Schlachthausstrasse 2, 2540 Grenchen, CH
(72) GABATHULER, Jacques, CH-1224 Chêne-Bougerie, CH
NGUYEN, Trung Thanh, CH-1233 Bernex, CH
NICOLLIN, Serge, CH-1202 Genève, CH
ZUFFEREY, Florent, CH-1218 Le Grand-saconnex, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 27/02 → (51) ***G04B 19/22***

G04G 9/00 → (51) ***B60K 37/06***

G05B 11/36 → (51) ***G05B 19/418***

G05B 13/04 → (51) ***G05B 19/418***

G05B 15/02 → (51) ***F16N 29/02***

G05B 19/04 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 751 624 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750731.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065590 09.08.2012
(87) WO 2013/029954 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157756
(54)
- *BORDEIGENES SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER MASCHINE VON EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*
- *ONBOARD SYSTEM FOR SUPERVISING A MACHINE FROM A PORTABLE TERMINAL*
- *SYSTEME DE SUPERVISION EMBARQUE D'UNE MACHINE A PARTIR D'UN TERMINAL PORTABLE*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) MEFTAH, Tewfik, F-38100 Grenoble, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 751 625 A1***
G05B 23/02 ***G06F 1/30***
(25) De (26) De
(21) 12761709.0 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066307 22.08.2012
(87) WO 2013/030053 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011082018
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FELDGERÄTS FÜR DIE PROZESSINSTRUMENTIERUNG SOWIE FELDGERÄT*
- *METHOD FOR OPERATING A FIELD DEVICE FOR PROCESS INSTRUMENTATION AND FIELD DEVICE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE TERRAIN DESTINÉ AU SUIVI INSTRUMENTAL D'UN PROCESSUS AINSI QU'APPAREIL DE TERRAIN*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHEMISKY, Eric, 67250 Soultz sous forets, FR
FRIESEN, Slava, 76139 Karlsruhe, DE
GEPPERT, Michael, 77833 Ottersweier, DE

G05B 19/042 → (51) ***H04L 29/08***

G05B 19/416 → (51) ***B24B 13/06***

G05B 19/416 → (51) ***B65H 43/00***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 751 626 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753378.4 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000197 22.08.2012
(87) WO 2013/029189 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 CH
(54) • *COMPUTERISIERTES MASCHINEN-STEUERUNGSSYSTEM*
• *COMPUTERISED MACHINE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE MACHINE INFORMATISÉ*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) SCHÜEPP, Michael, CH-8303 Illnau, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 751 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 12789274.3 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/038561 18.05.2012
(87) WO 2012/162141 2012/48 29.11.2012
(88) 28.03.2013
(30) 20.05.2011 US 201161488491 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER ABLAUF-MISCHUNG*
• *RUNDOWN BLENDING OPTIMIZATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DU MÉLANGE AVEC TRANSFERT*
(71) Aspen Technology, Inc., 200 Wheeler Road, Burlington, MA 01803, US
(72) VARVAREZOS, Dimitrios, Houston, TX 77077, US
CHAN, Hong, Houston, TX 77077, US
JANAK, Stacy, Katy, TX 77494, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 13/04*** (11) **2 751 628 A1*** ***G05B 11/36***
(25) En (26) En
(21) 12828374.4 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052630 28.08.2012
(87) WO 2013/033075 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223546
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER WICKLUNG UND ZUR VERBESSERUNG DER PROZESSFÜHRUNG IN EINEM INDUSTRIELLEN PROZESSSTEUERSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREDICTING WINDUP AND IMPROVING PROCESS CONTROL IN AN INDUSTRIAL PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PRÉDIRE UNE TORSION ET AMÉLIORER UNE COMMANDE DE PROCESSUS DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS INDUSTRIEL*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) ESCARCEGA, John A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
ZHAN, Charles Q., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
LU, Joseph Z, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05B 19/418 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G05B 23/02*** ***H05B 37/03*** (11) **2 751 629 A1*** ***H05B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 12769710.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001714 06.09.2012
(87) WO 2013/034968 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 IT MI20111631
(54) • *BÜHNENAUSRÜSTUNGSSYSTEM*
• *STAGE EQUIPMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT DE PLATINE*
(71) SGM Holding ApS, Søren Frichs Vej 51, 8230 Åbyhøj, DK
(72) GREEN, Henrik Douglas, DK-8260 Viby J, DK
BANDHOLM, Mikkel, DK-8000 Aarhus C, DK
JOHANSEN, Peter, DK-8680 Ry, DK
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05D 1/00*** ***B66F 9/075*** (11) **2 751 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770315.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052820 29.08.2012
(87) WO 2013/033179 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528497 P
(54) • *FAHRZEUGNAVIGATIONS-STEUER-SCHNITTSTELLE*
• *VEHICULAR NAVIGATION CONTROL INTERFACE*
• *INTERFACE DE COMMANDE DE NAVIGATION POUR VÉHICULE*
(71) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) WALTZ, Lucas, B., New Bremen, OH 45869, US
ZHENG, Bing, New Bremen, OH 45869, US
MALLAK, Thomas, L., New Bremen, OH 45869, US
MANGETTE, Steve, New Bremen, OH 45869, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G05D 1/00*** ***B66F 9/075*** (11) **2 751 631 A1*** ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12780557.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052809 29.08.2012
(87) WO 2013/033171 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528499 P
(54) • *MULTIMODALE FAHRZEUGNAVIGATIONSSTEUERUNG*
• *MULTIMODE VEHICULAR NAVIGATION CONTROL*
• *COMMANDE MULTIMODE DE NAVIGATION VÉHICULAIRE*
(71) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) WALTZ, Lucas, B., New Bremen, OH 45869, US
ZHENG, Bing, New Bremen, OH 45869, US
MALLAK, Thomas, L., New Bremen, OH 45869, US
MANGETTE, Steve, New Bremen, OH 45869, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G05D 1/02 → (51) ***B66F 9/06***

G05D 1/02 → (51) ***G05D 1/00***

---

(51) ***G05D 3/12*** (11) **2 751 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828909.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052866 29.08.2012
(87) WO 2013/033217 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528745 P
24.08.2012 US 201213594752
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FORCIEREN DES LEISTUNGSVERBRAUCHS VON DATENZENTREN AUF BESTIMMTE PEGEL DURCH DYNAMISCHE ANPASSUNG DER GERÄTENUTZUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORCING DATA CENTER POWER CONSUMPTION TO SPECIFIC LEVELS BY DYNAMICALLY ADJUSTING EQUIPMENT UTILIZATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IMPOSER À LA PUISSANCE CONSOMMÉE D'UN CENTRE DE DONNÉES DES NIVEAUX SPÉCIFIQUES PAR UN RÉGLAGE DYNAMIQUE DU TAUX D'UTILISATION DES ÉQUIPEMENTS*
(71) Power Assure, Inc., 2390 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
(72) PFEIFFER, Clemens, Santa Clara, CA 95051, US
MALTBAEK, Peter, Santa Clara, CA 95051, US
KULALI, Emre, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G05D 11/03 → (51) ***B67D 1/00***

---

(51) ***G05D 16/06*** ***F17C 13/04*** (11) **2 751 633 A2*** ***F16K 1/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756781.6 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051911 20.08.2012
(87) WO 2013/030491 2013/10 07.03.2013
(88) 08.08.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157754
(54) • *EINSTUFIGER DRUCKMINDERER FÜR GAS*
• *ONE-STAGE PRESSURE REDUCER FOR GAS*
• *DÉTENDEUR DE GAZ À UN ÉTAGE*
(71) Hampiaux S.A.S., 12-14 rue Marcel Brot, 54000 Nancy, FR
(72) HAMPIAUX, Claude, F-54520 Laxou, FR
(74) Brungard, Yves Francois, et al, Novagraaf Technologies 11, rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

G05D 17/00 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 751 634 A1***
F24F 11/00 ***G05D 23/24***
(25) En (26) En
(21) 12848643.8 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051214 08.11.2012
(87) WO 2013/070159 2013/20 16.05.2013
(30) 11.11.2011 SE 1100843
(54) • *KLIMAREGELUNGSSYSTEM*
• *CLIMATE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ DE CLIMATISATION*
(71) ATC Industrial Group AB, Kungsgatan 31 5 tr, 111 56 Stockholm, SE
(72) WIDGREN, Anders, S-183 50 Täby, SE
(74) Gjervaldsaeter, Peder, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

G05D 23/24 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***G05F 1/10*** (11) **2 751 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827303.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052393 24.08.2012
(87) WO 2013/032952 2013/10 07.03.2013
(88) 22.05.2014
(30) 03.09.2011 US 201113225434
(54) • *VERZÖGERUNGSBLOCK ZUR STEUERUNG EINER TOTZEIT EINES GETAKTETEN SPANNUNGSREGLERS*
• *A DELAY BLOCK FOR CONTROLLING A DEAD TIME OF A SWITCHING VOLTAGE REGULATOR*
• *BLOC À RETARD POUR COMMANDER UN TEMPS MORT D'UN RÉGULATEUR DE TENSION À DÉCOUPAGE*
(71) R2 Semiconductor Inc., 1277 Borregas Avenue Suite 200, Sunnyvale, California 94089, US
(72) BROWN, James E.C., San Jose, California 95125, US
ROTHENBERG, Bret, Los Altos, California 94022, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G05F 1/147 → (51) ***H01H 9/00***

G05F 1/70 → (51) ***H02J 3/18***

G05F 5/00 → (51) ***A61N 1/04***

G05G 7/08 → (51) ***H02K 7/18***

(51) ***G05G 9/047*** (11) **2 751 636 A1***
H02K 41/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750357.1 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066049 16.08.2012
(87) WO 2013/030008 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1157799
(54) • *MEHRACHSIGE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND MIT EINER SOLCHER VORRICHTUNG AUSGERÜSTETES STEUERINSTRUMENT*
• *MULTIAXIS DRIVE DEVICE AND CONTROL INSTRUMENT FITTED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOTORISATION MULTIAXE ET INSTRUMENT DE COMMANDE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) VANDENBAVIERE, Yann, 92100 Boulogne Billancourt, FR
GUILLOT, François, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G06F 1/00 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***G06F 1/10*** (11) **2 751 637 A1***
H04J 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756796.4 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051945 28.08.2012
(87) WO 2013/030504 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FR 1157642
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINES SERVERCLUSTERS UND DIESES VERFAHREN UMSETZENDER SERVERCLUSTER*
• *METHOD FOR SYNCHRONISING A SERVER CLUSTER AND SERVER CLUSTER IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'UNE GRAPPE DE SERVEURS ET GRAPPE DE SERVEURS METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ.*
(71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès B.P. 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(72) LECOURTIER, Georges, F-78000 Versailles, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 751 638 A1***
H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 12772364.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052124 30.08.2012
(87) WO 2013/030573 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 GB 201114945
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *MOUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE*
(71) Piixl Technologies Limited, 30 Phipp Street, London EC2A 4NR, GB
(72) GARDES, Francois-Xavier, London EC2A 4NR, GB
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes, MK9 1NE, GB

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 751 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827695.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053254 31.08.2012
(87) WO 2013/033479 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224839
(54) • *EXPANDIERBARE MOBILE VORRICHTUNG*
• *EXPANDABLE MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE EXTENSIBLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) O BRIEN, Paul, M., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 751 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 12835650.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057650 27.09.2012
(87) WO 2013/049411 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 US 201161539474 P
02.01.2012 US 201213342199
26.09.2012 US 201213628022
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN VON DYNAMISCH MODULAREN VERARBEITUNGSEINHEITEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MOUNTING DYNAMICALLY MODULAR PROCESSING UNITS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MONTAGE DYNAMIQUE D'UNITÉS DE TRAITEMENT MODULAIRES*
(71) Sullivan, Jason A., 299 South Main Street, Suite 1300, Salt Lake City, Utah 84111, US
(72) Sullivan, Jason A., Salt Lake City, Utah 84111, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 1/18*** (11) **2 751 641 A2***
H01R 12/73
(25) En (26) En
(21) 12772567.9 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053647 04.09.2012
(87) WO 2013/033698 2013/10 07.03.2013
(88) 20.06.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530169 P
(54) • *SLOT UND SPEICHERMODUL FÜR EINE STEHENDE SLOT-VERNETZUNG*
• *SLOT AND MEMORY MODULE FOR A SLOT STANDING INTERCONNECT*
• *FENTE ET MODULE DE MÉMOIRE POUR INTERCONNEXION SUR FENTE*
(71) Mercury Computer Systems, Inc., 201 Riverneck Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) MCKENNEY, Darryl, J., Londonderry, NH 03053, US
TOOHEY, Daniel, South Grafton, MA 01560, US
MARIANI, Stephen, Randolph, MA 02368, US
GUST, Michael, Westford, MA 01886, US
METHRATTA, Absu, Waltham, MA 02452, US
FLEURY, Timothy, Princeton, MA 01541, US
IMPERALLI, Steven, Townsend, MA 01469, US
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/20 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 1/30 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 751 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828503.8 (22) 28.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052705 28.08.2012
(87) WO 2013/033117 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528302 P
(54) • *ERWEITERBARES RAHMENWERK FÜR DIE VERWALTUNG VON UNGLEICHARTIG ANGEORDNETEN HETEROGENEN SYSTEMEN MIT BEFEHL UND STEUERUNG, SITUATIONSBEWUSSTSEIN, BETRIEBSVERWALTUNG UND ANDEREN SPEZIFISCHEN FÄHIGKEITEN*
• *AN EXTENSIBLE FRAMEWORK WHICH ENABLES THE MANAGEMENT OF DISPARATELY LOCATED HETEROGENEOUS SYSTEMS REQUIRING COMMAND&-CONTROL, SITUATIONAL AWARENESS, OPERATIONS MANAGEMENT AND OTHER SPECIFIC CAPABILITIES*
• *STRUCTURE EXTENSIBLE QUI PERMET LA GESTION DE SYSTÈMES HÉTÉROGÈNES DISPOSÉS DE FAÇON DISPARATE NÉCESSITANT UN ORDRE ET UNE COMMANDE, UNE CONSCIENCE DE LA SITUATION, UNE GESTION DES OPÉRATIONS ET D'AUTRES CAPACITÉS SPÉCIFIQUES*
(71) DreamHammer Products LLC, 11835 West Olympic Boulevard Suite 285E, Los Angeles, California 90064, US
(72) DIEBNER, Christopher, San Diego, CA 92101, US
HERRERA, Carlos, Monterey Park, CA 91755, US
(74) Henze, Lasse, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Kobenhavn K, DK

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 751 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778161.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057416 27.09.2012
(87) WO 2013/058949 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 US 201113274417
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT LOKALISIERTER HAPTISCHER RÜCKMELDUNG*
• *USER INTERFACE WITH LOCALIZED HAPTIC RESPONSE*
• *INTERFACE UTILISATEUR AYANT UNE RÉPONSE HAPTIQUE LOCALISÉE*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) DICKINSON, Timothy, Crystal Lake, IL 60014, US
ALAMEH, Rachid M., Crystal Lake, IL 60014, US
MA, Jeong J., Long Grove, IL 60047, US
PAITL, Kenneth A., West Dundee, IL 60118, US
SLABY, Jiri, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/03*** ***G06F 3/041*** (11) **2 751 644 A1*** ***G06F 3/033*** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 12826988.3 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052318 24.08.2012
(87) WO 2013/032924 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221005
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG FÜR DATENEINGABE UND -AUSGABE*
• *ELECTRONIC DEVICE AND THE INPUT AND OUTPUT OF DATA*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ENTRÉE ET SORTIE DE DONNÉES ASSOCIÉES*
(71) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) CANNON, Bruce, El Segundo, CA 90245-5012, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/01 → (51) ***A61B 6/02***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 3/02*** ***G06F 3/14*** (11) **2 751 645 A1*** ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 11871589.5 (22) 09.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055537 09.10.2011
(87) WO 2013/032500 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223326
(54) • *GETEILTE TASTATUR ZUM TIPPEN MIT DEN DAUMEN*
• *SPLIT KEYBOARD FOR THUMB TYPING*
• *CLAVIER DIVISÉ POUR TAPER AVEC LES POUCES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DUGGAN, Finbarr, Redmond, Washington 98052-6399, US
YANG, Seung, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHANDRASEKARAN, Vasudha, Redmond, Washington 98052-6399, US
WEIR, Jeff, Redmond, Washington 98052-6399, US
ODELL, Dan, Redmond, Washington 98052-6399, US
KUSHNER, Moneta Ho, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOFMEESTER, Gerrit, Redmond, Washington 98052-6399, US
MURPHY, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHERMAN, Gary, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** (11) **2 751 646 A1*** ***G01C 21/36***
(25) En (26) En
(21) 11871494.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079215 31.08.2011
(87) WO 2013/029257 2013/10 07.03.2013
(54) • *INTERAKTIVES FAHRZEUGSYSTEM*
• *VEHICLE'S INTERACTIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME INTERACTIF DE VÉHICULE*
(71) Qoros Automotive Co. Ltd., Room 501 Binjiang International Building Tonggang Road Changshu City Economic Development Area Changshu, Jiangsu 215512, CN
(72) BOELTER, Markus Andreas, Changshu Jiangsu 215512, CN
YUN, Zi, Changshu Jiangsu 215512, CN
LIU, Yilin, Changshu Jiangsu 215512, CN
KUO, Linying, Changshu Jiangsu 215512, CN
ZHANG, Leizhong, Changshu Jiangsu 215512, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/044*** (11) **2 751 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 12743319.1 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048070 25.07.2012
(87) WO 2013/032602 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530362 P
24.07.2012 US 201213556833
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMSYSTEM*
• *TOUCHSCREEN SYSTEM*
• *SYSTÈME À ÉCRAN TACTILE*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) HU, Zixia, Sunnyvale, CA 94086, US
WU, Songping, Cupertino, CA 95014, US
XIE, Bike, Sunnyvale, CA 94087, US
DONG, Lun, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 751 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827710.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053585 03.09.2012
(87) WO 2013/033681 2013/10 07.03.2013
(30) 04.09.2011 US 201161530988 P
(54) • *LICHTAKTUATOR FÜR BEWEGLICHE KNÖPFE AUF EINER TASTATUR*
• *LIGHT ACTUATOR FOR MOVABLE BUTTONS ON A KEYPAD*
• *ACTIONNEUR DE LUMIÈRE POUR BOUTONS MOBILES SUR UN CLAVIER*
(71) Neonode Inc., 2350 Mission College Blvd. Suite 190, Santa Clara, CA 95054, US
(72) FROJDH, Martin, Gunnar, S-137 71 Dalaro, SE
HENRIKSSON, Carl, Richard, S-114 47 Stockholm, SE
ELYAN, Michael, Lawrence, Drummoyne 2047, AU
ERIKSSON, Thomas, S-182 74 Stocksund, SE
SHAIN, Joseph, 76308 Rehovot, IL
JANSSON, Anders, S-138 34 Älta, SE
KVIST, Niklas, S-139 40 Varmdo, SE
PETTERSSON, Robert, S-126 39 Hagersten, SE
SPARF, Lars, S-162 45 Vällingby, SE
KARLSSON, John, S-195 32 Märsta, SE
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 751 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828030.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007027 31.08.2012
(87) WO 2013/032302 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 KR 20110088540
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE DAMIT*

- *TOUCH PANEL AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING THE SAME*
- *PANNEAU TACTILE ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES LE COMPRENANT*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) YUN, Ji Sun, Seoul 100-714, KR
YOU, Young Sun, Seoul 100-714, KR
LEE, Yong Jin, Seoul 100-714, KR
CHAI, Kyoung Hoon, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06F 3/041 → (51) ***G02F 1/133***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/044 → (51) ***G02F 1/133***

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/0488***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 751 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871411.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079210 31.08.2011
(87) WO 2013/029256 2013/10 07.03.2013
(54)
- *INTERAKTIVES SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
- *INTERACTIVE SYSTEM FOR VEHICLE*
- *SYSTÈME INTERACTIF POUR VÉHICULE*

(71) Qoros Automotive Co. Ltd., Room 501 Binjiang International Building Tonggang Road Changshu City Economic Development Area Changshu, Jiangsu 215512, CN
(72) BOELTER, Markus Andreas, Changshu Jiangsu 215512, CN
YUN, Zi, Changshu Jiangsu 215512, CN
LIU, Yilin, Changshu Jiangsu 215512, CN
KUO, Linying, Changshu Jiangsu 215512, CN
ZHANG, Leizhong, Changshu Jiangsu 215512, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** (11) **2 751 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871739.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055478 07.10.2011
(87) WO 2013/032499 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224258
(54)
- *ANORDNUNG VON FLIESEN*
- *ARRANGING TILES*
- *AGENCEMENT DE PAVÉS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LEONARD, Chantal M., Redmond, Washington 98052-6399, US
KUEHNLE, Holger, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHYTOCK, John C., Redmond, Washington 98052-6399, US
DEUTSCH, Rebecca, Redmond, Washington 98052-6399, US
MINER, Patrice L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** ***B60K 37/00*** (11) **2 751 652 A1***
(25) De (26) De
(21) 12761542.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003607 28.08.2012
(87) WO 2013/029777 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 DE 102011112443
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER NUTZERSCHNITTSTELLE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A USER INTERFACE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À DISPOSITION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
(72) NEITZEL, Thomas, 22525 Hamburg, DE
SCHINDEL, Henry, 38442 Wolfsburg, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 751 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826857.0 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005234 21.08.2012
(87) WO 2013/031135 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011191143
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAWAMATA, Wataru, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 751 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827276.2 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005233 21.08.2012
(87) WO 2013/031134 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011191144
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAWAMATA, Wataru, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041*** (11) **2 751 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828868.5 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005016 07.08.2012
(87) WO 2013/031099 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011191138
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, DISPLAY CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) CHO, Yunha, Tokyo 108-0074, JP
ASAI, Satoshi, Tokyo 108-0074, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 751 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828897.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052899 29.08.2012
(87) WO 2013/033241 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221720
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON EIGENTUM BEI FOTOS UND POSTS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TAGGING BELONGINGS IN PHOTOS AND POSTS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MARQUER DES EFFETS PERSONNELS DANS DES PHOTOGRAPHIES ET DES BILLETS DE BLOG*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SABUR, Zaheed, Md Shahjahan, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***B60K 35/00***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/044*** (11) **2 751 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 12842080.9 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055759 19.10.2012
(87) WO 2013/057721 2013/17 25.04.2013
(88) 17.10.2013
(30) 20.10.2011 US 201113277922
(54)
- *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM MIT EINEM NÄHERUNGSDETEKTOR*

- *AN APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM USING A PROXIMITY DETECTOR*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISANT UN DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) RONKAINEN, Sami, 33610 Tampere, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 751 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759397.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066750 29.08.2012
(87) WO 2013/030222 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224446
(54)
- *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON DATEN IN EINEM VERTEILTEN DATENSPEICHERUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR UPDATING DATA IN A DISTRIBUTED DATA STORAGE SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES DISTRIBUÉ*

(71) Compuverde AB, Östra Vittusgatan 36, 371 33 Karlskrona, SE
(72) BERNBO, Stefan, S-371 36 Karlskrona, SE
MELANDER, Christian, S-370 30 Rödeby, SE
PERSSON, Roger, S-371 43 Karlskrona, SE
PETERSSON, Gustav, S-370 43 Sturkö, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G11C 16/02*** (11) **2 751 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829034.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053107 30.08.2012
(87) WO 2013/033375 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222942
(54)
- *VORRICHTUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN DAUERHAFTEN SPEICHER*
- *APPARATUSES AND METHODS OF OPERATING FOR MEMORY ENDURANCE*
- *APPAREILS ET PROCÉDÉS OPÉRATIONNELS DESTINÉS À TESTER UNE ENDURANCE DE MÉMOIRE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) VARANASI, Chandra C., Broomfield, Colorado 80023, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

G06F 3/06 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 3/14 → (51) ***B60K 35/00***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 17/28***

G06F 3/14 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***G06F 7/04*** (11) **2 751 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828824.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053479 31.08.2012
(87) WO 2013/033612 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529536 P
(54)
- *WIDERRUF VON MOBILEN BERECHTIGUNGSNACHWEISEN*
- *MOBILE CREDENTIAL REVOCATION*
- *RÉVOCATION DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ MOBILE*

(71) Assa Abloy AB, Klarabergviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE
(72) LE SAINT, Eric, Los Altos, CA 94024, US
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***G06F 7/60*** (11) **2 751 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828875.0 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051666 21.08.2012
(87) WO 2013/032773 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223485
(54)
- *MANIPULIERTE METHODOLOGIE ZUR ENTWURFSPRÜFUNG UND -VALIDIERUNG EINER STEUEREINRICHTUNG FÜR SEHR TIEFE ÖL- UND GASBOHRLÖCHER MIT HOHEM DRUCK UND HOHER TEMPERATUR*
- *ENGINEERED METHODOLOGY FOR DESIGN VERIFICATION AND VALIDATION OF ULTRA-DEEP HIGH PRESSURE HIGH TEMPERATURE OIL AND GAS WELL CONTROL EQUIPMENT*
- *MÉTHODOLOGIE MISE AU POINT PAR DES INGÉNIEURS POUR LA VÉRIFICATION ET LA VALIDATION MODÉLISÉES D'ÉQUIPEMENTS DE CONTRÔLE DE PUITS DE PÉTROLE ET DE GAZ À HAUTE TEMPÉRATURE ET À HAUTE PRESSION EN ULTRA GRANDE PROFONDEUR*

(71) McMoran Oil & Gas LLC, 1615 Poydras Street, New Orleans, LA 70112, US
(72) SUKUP, Richard, Anthony, Hico, TX 76457, US
SIMS, J., Robert, Basking Ridge, NJ 07920, US
KRISHNAMURTHY, Ravi, M., Houston, TX 77095, US
LEWIS, David, B., Carrollton, TX 75007, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 12/16*** (11) **2 751 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826825.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052945 29.08.2012
(87) WO 2013/033272 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224794
(54)
- *EFFIZIENTE ANWENDUNGSBEWUSSTE AUSFALLWIEDERHERSTELLUNG*
- *EFFICIENT APPLICATION-AWARE DISASTER RECOVERY*
- *REPRISE APRÈS SINISTRE EFFICACE CENTRÉE APPLICATIONS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) VALIYAPARAMBIL, Manoj K., Redmond, Washington 98052-6399, US
SINGLA, Amit, Redmond, Washington 98052-6399, US
SEN, Vijay, Redmond, Washington 98052-6399, US
ALI, Abid, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/44*** (11) **2 751 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827532.8 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048433 27.07.2012
(87) WO 2013/032607 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221202
(54)
- *CLOUD-BASIERTER BUILD-DIENST*
- *CLOUD-BASED BUILD SERVICE*
- *SERVICE DE CONSTRUCTION FONDÉ SUR NUAGE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) JUBRAN, Marwan E., Redmond, Washington 98052-6399, US
TSYBULNYK, Vitalii, Redmond, Washington 98052-6399, US
GERSHAFT, Aleksandr, Redmond, Washington 98052-6399, US
PETRENKO, Vladimir, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/44*** ***G06F 3/14*** (11) **2 751 664 A1*** ***G06F 11/36***
(25) En (26) En
(21) 12827642.5 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053711 04.09.2012
(87) WO 2013/033731 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530401 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SOFTWAREANWENDUNGS-METADATEN MIT EINER SOFTWAREANWENDUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING SOFTWARE APPLICATION METADATA ASSOCIATED WITH A SOFTWARE APPLICATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MÉTADONNÉES D'APPLICATION LOGICIELLE ASSOCIÉES À UNE APPLICATION LOGICIELLE*

(71) Lam, Vu, 6098 Kingsmill Terrace, Dublin, CA 94568, US
(72) Lam, Vu, Dublin, CA 94568, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

---

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/44*** (11) **2 751 665 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12827908.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052626 28.08.2012
(87) WO 2013/033072 2013/10 07.03.2013

(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223064
(54) • *BERECHTIGUNGSANBIETER KAPSELN MIR VERKAPSELUNG VON ANDEREN BERECHTIGUNGSANBIETERN*
• *CREDENTIAL PROVIDER THAT ENCAPSULATES OTHER CREDENTIAL PROVIDERS*
• *FOURNISSEUR DE DONNÉES D'AUTHENTIFICATION QUI ENCAPSULE D'AUTRES FOURNISSEURS DE DONNÉES D'AUTHENTIFICATION*
(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) STURGES, Philip, M., Brighton East Sussex BN1 4DU, GB
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/44*** (11) **2 751 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828481.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006917 30.08.2012
(87) WO 2013/032237 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 KR 20110087253
27.08.2012 KR 20120093565
(54) • *ENDGERÄT UND ANWENDUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TERMINAL AND APPLICATION MANAGEMENT METHOD THEREOF*
• *TERMINAL ET SON PROCÉDÉ DE GESTION D'APPLICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) HONG, Young Ki, Seoul 152-102, KR
KIM, Kill Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KANG, Hyeon Jin, Seoul 137-072, KR
KWEON, Ki Suk, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
PARK, Yong Seok, Seoul 135-282, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 9/06 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 9/06 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/22 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/305 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 9/35 → (51) ***G06F 15/80***

---

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 9/06*** (11) **2 751 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871468.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049569 29.08.2011
(87) WO 2013/032436 2013/10 07.03.2013
(54) • *PARALLELBETRIEB B AUF+BÄUMEN*
• *PARALLEL OPERATION ON B+ TREES*
• *OPÉRATION PARALLÈLE SUR DES ARBORESCENCES B+*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SEWALL, Jason D., Santa Clara, California 95054, US
KIM, Changkya, San Jose, California 95134, US
CHHUGANI, Jatin, Santa Clara, California 95054, US
SATISH, Nadathur Rajagopalan, Santa Clara, California 95054, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 9/30*** (11) **2 751 668 A1*** ***G06F 15/80***
(25) En (26) En
(21) 12784087.4 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050979 17.09.2012
(87) WO 2013/058695 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 SE 1150966
(54) • *DIGITALER SIGNALPROZESSOR UND BASISBANDKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR AND BASEBAND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION EN BANDE DE BASE*
(71) MediaTek Sweden AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE
(72) NILSSON, Anders, S-582 14 Linköping, SE
(74) Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 9/30*** (11) **2 751 669 A1*** ***G06F 15/80***
(25) En (26) En
(21) 12784088.2 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050980 17.09.2012
(87) WO 2013/058696 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 SE 1150967
(54) • *DIGITALER SIGNALPROZESSOR UND BASISBANDKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR AND BASEBAND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION EN BANDE DE BASE*
(71) MediaTek Sweden AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE
(72) NILSSON, Anders, S-582 14 Linköping, SE
(74) Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 751 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816375.5 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051319 28.11.2012
(87) WO 2013/095256 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 SE 1151233
(54) • *DIGITALER SIGNALPROZESSOR*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL NUMÉRIQUE*
(71) MediaTek Sweden AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE
(72) NILSSON, Anders, S-582 14 Linköping, SE
TELL, Eric, S-583 31 Linköping, SE
(74) Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 15/80*** (11) **2 751 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 12816376.3 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051321 28.11.2012
(87) WO 2013/095258 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 SE 1151231
(54) • *DIGITALER SIGNALPROZESSOR UND BASISBANDKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR AND BASEBAND COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL NUMÉRIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION EN BANDE DE BASE*
(71) MediaTek Sweden AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE
(72) NILSSON, Anders, S-582 14 Linköping, SE
TELL, Eric, S-583 31 Linköping, SE
(74) Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 9/30*** (11) **2 751 672 A1*** ***G06F 15/80***
(25) En (26) En
(21) 12816533.9 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051322 28.11.2012
(87) WO 2013/095259 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 SE 1151232
(54) • *VEKTORAUSFÜHRUNGSEINHEIT FÜR EINEN DIGITALEN SIGNALPROZESSOR*
• *VECTOR EXECUTION UNIT FOR DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
• *UNITÉ D'EXÉCUTION VECTORIELLE POUR PROCESSEUR DE SIGNAL NUMÉRIQUE*
(71) MediaTek Sweden AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE
(72) NILSSON, Anders, S-582 14 Linköping, SE
TELL, Eric, S-583 31 Linköping, SE
(74) Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/22*** (11) **2 751 673 A1*** ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 11871395.7 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055704 11.10.2011
(87) WO 2013/032506 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223296
(54) • *PROJEKTION MUTTERSPRACHLICHER ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLEN EINES BETRIEBSSYSTEMS IN ANDERE PROGRAMMIERSPRACHEN*
• *PROJECTING NATIVE APPLICATION PROGRAMMING INTERFACES OF AN OPERATING SYSTEM INTO OTHER PROGRAMMING LANGUAGES*
• *PROJECTION D'INTERFACES DE PROGRAMMATION D'APPLICATION NATIVES D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION DANS D'AUTRES LANGAGES DE PROGRAMMATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PIERSON, Harold, Redmond, Washington 98052-6399, US
RECTOR, Brent, Redmond, Washington 98052-6399, US

LOVELL, Martyn, Redmond, Washington 98052-6399, US
PRAKRIYA, Mahesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROWE, Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, US
BASU, Tassaduq, Redmond, Washington 98052-6399, US
WLODARCZYK, Robert A., Redmond, Washington 98052-6399, US
OMIYA, Elliot H., Redmond, Washington 98052-6399, US
DUNIETZ, Jerry, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOLECEK, Ales, Redmond, Washington 98052-6399, US
OSTERMAN, Lawrence W., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZENG, Wei, Redmond, Washington 98052-6399, US
WADHWA, Neeraj, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOLKAR, Shakeel, Redmond, Washington 98052-6399, US
AKSIONKIN, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 751 674 A1***
G06F 9/22
(25) En (26) En
(21) 11871515.0 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055630 10.10.2011
(87) WO 2013/032504 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224154
(54) • *EREIGNISAGGREGATION ZUR AUSFÜHRUNG VON ARBEITEN IM HINTERGRUND*
• *EVENT AGGREGATION FOR BACKGROUND WORK EXECUTION*
• *AGRÉGATION D'ÉVÈNEMENTS POUR UNE EXÉCUTION DE TRAVAIL D'ARRIÈRE-PLAN*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SCHWARTZ, James A., Jr., Redmond, Washington 98052-6399, US
KISHAN, Arun U., Redmond, Washington 98052-6399, US
NEVES, Richard K., Redmond, Washington 98052-6399, US
PROBERT, David B., Redmond, Washington 98052-6399, US
PULAPAKA, Hari, Redmond, Washington 98052-6399, US
GEFFLAUT, Alain F., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 751 675 A1***
G06F 9/22 ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 11871602.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055700 11.10.2011
(87) WO 2013/032505 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223291
(54) • *BESCHREIBUNG VON NATIVEN ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLEN EINES BETRIEBSSYSTEMS MIT METADATEN*
• *DESCRIBING NATIVE APPLICATION PROGRAMMING INTERFACES OF AN OPERATING SYSTEM WITH METADATA*
• *DESCRIPTION D'INTERFACES DE PROGRAMMATION D'APPLICATION NATIVES D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION AU MOYEN DE MÉTADONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PIERSON, Harold, Redmond, WA 98052-6399, US
RECTOR, Brent, Redmond, WA98052-6399, US
LOVELL, Martyn, Redmond, WA 98052-6399, US
PRAKRIYA, Mahesh, Redmond, WA 98052-6399, US
ROWE, Stephen, Redmond, WA 98052-6399, US
BASU, Tassaduq, Redmond, WA 98052-6399, US
WLODARCZYK, Robert, A., Redmond, WA 98052-6399, US
OMIYA, Elliot, H., Redmond, WA 98052-6399, US
DUNIETZ, Jerry, Redmond, WA 98052-6399, US
HOLECECK, Ales, Redmond, WA 98052-6399, US
OSTERMAN, Lawrence, W., Redmond, WA 98052-6399, US
ZENG, Wei, Redmond, WA 98052-6399, US
WADHWA, Neeraj, Redmond, WA 98052-6399, US
SOLKAR, Shakeel, Redmond, WA 98052-6399, US
AKSIONKIN, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 751 676 A1***
G06F 9/22 ***G06F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 11871761.0 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055618 10.10.2011
(87) WO 2013/032502 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224168
(54) • *ENTKOPPLUNG VON ARBEITEN IM HINTERGRUND UND ARBEITEN IM VORDERGRUND*
• *DECOUPLING BACKGROUND WORK AND FOREGROUND WORK*
• *DÉCOUPLAGE DE TRAVAIL D'ARRIÈRE-PLAN ET DE TRAVAIL DE PREMIER PLAN*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SCHWARTZ, James A. Jr., Redmond, Washington 98052-6399, US
KISHAN, Arun U., Redmond, Washington 98052-6399, US
NEVES, Richard K., Redmond, Washington 98052-6399, US
PROBERT, David B., Redmond, Washington 98052-6399, US
PULAPAKA, Hari, Redmond, Washington 98052-6399, US
GEFFLAUT, Alain F., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 751 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753379.2 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000198 22.08.2012
(87) WO 2013/029190 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 CH 14292011
(54) • *GENERIEREN EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE AUF EINER ANZEIGE*
• *GENERATING A USER INTERFACE ON A DISPLAY*
• *PRODUCTION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR SUR UN ÉCRAN D'AFFICHAGE*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) SCHÜEPP, Michael, CH-8303 Illnau, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 751 678 A1***
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 12827549.2 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048437 27.07.2012
(87) WO 2013/032609 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221713
(54) • *APPLIKATIONSSCHNITTSTELLE FÜR OBJEKTAUFBAUINFORMATIONEN*
• *APPLICATION INTERFACE FOR OBJECT BUILD INFORMATION*
• *INTERFACE D'APPLICATION POUR INFORMATIONS DE CRÉATION D'OBJET*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BAUWER, Wilco Gerardus Bernardus, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHAPMAN, Brian F., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 751 679 A2***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 12838616.6 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055273 02.10.2012
(87) WO 2013/050928 2013/15 11.04.2013
(88) 30.05.2013
(30) 03.10.2011 US 201113251651
(54) • *VORRICHTUNG MIT KONFIGURATION FÜR MEHRERE BENUTZERSCHNITTSTELLEN UND VERFAHREN*
• *AN APPARATUS CONFIGURED TO HAVE MULTIPLE USER INTERFACES AND METHOD*
• *APPAREIL COMPORTANT PLUSIEURS INTERFACES UTILISATEUR ET PROCÉDÉ*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HSIEH, Yi-Ta, 00940 Helsinki, FI
CASATI, Alberto, 20900 Monza (MB), IT
BARMAKI, Haleh, Tehran 1938954393, IR
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 9/44 → (51) ***G06Q 50/06***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 751 680 A1***
(25) En (26) En

(21) 12753622.5 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050947 15.08.2012
(87) WO 2013/032711 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530770 P
12.01.2012 US 201213349111
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENVERWALTUNG BEI EINER TRAGBAREN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING RESOURCES OF A PORTABLE COMPUTING DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DES RESSOURCES D'UN DISPOSITIF DE CALCUL PORTABLE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARGASH, Norman S., San Diego, CA 92121, US
VIJAYARAJAN, Vinod, San Diego, CA 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 751 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758709.5 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052425 27.08.2012
(87) WO 2013/032966 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220298
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINES PATCHS AUF EINEM RECHNERSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLING A PATCH ON A COMPUTING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN CORRECTIF SUR UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOTANI, Seigo, Kawasaki 211-0051, JP
SONG, Zhexuan, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 751 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827016.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052873 29.08.2012
(87) WO 2013/033222 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528503 P
(54) • *PLATTFORM FÜR EINSATZ UND VERTEILUNG VON MODULEN AUF ENDPUNKTEN*
• *PLATFORM FOR DEPLOYMENT AND DISTRIBUTION OF MODULES TO ENDPOINTS*
• *PLATEFORME PERMETTANT LE DÉPLOIEMENT ET LA DISTRIBUTION DE MODULES JUSQU'À DES EXTRÉMITÉS*
(71) Fiberlink Communications Corporation, 1787 Sentry Parkway West, Building 18 Suite 200, Blue Bell, PA 19422, US
(72) MALIK, Jatin, Bangalore Karnataka 560076, IN
HERCHEK, Thomas, Blue Bell PA 19422, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 11/14*** (11) **2 751 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 12777902.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070770 19.10.2012
(87) WO 2013/060627 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011116866
(54) • *CLUSTER SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MIGRATION VON VIRTUELLEN MASCHINEN IN EINER SHARED NOTHING KONFIGURATION BASIEREND AUF LOKALER DATENSPEICHERUNG MIT DATENREPLIKATION*
• *CLUSTER SYSTEM AND METHOD FOR THE MIGRATION OF VIRTUAL MACHINES IN A SHARED-NOTHING CONFIGURATION BASED ON LOCAL DATA STORAGE WITH DATA REPLICATION*
• *SYSTÈME DE GRAPPES ET PROCÉDÉ DE MIGRATION DE MACHINES VIRTUELLES DANS UNE CONFIGURATION SANS PARTAGE SUR LA BASE D'UN STOCKAGE DE DONNÉES LOCAL AVEC RÉPLICATION DES DONNÉES*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) KLEIN, Henning, 86492 Egling a. d. Paar, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/305*** (11) **2 751 684 A1*** ***G06F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11871841.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053857 02.09.2011
(87) WO 2013/030630 2013/10 07.03.2013
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFGABENPLANUNG IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR TASK SCHEDULING IN A DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT DE TÂCHES DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) BEER-GINGOLD, Shlomo, 56064 Guivat Shmuel, IL
WEINGARTEN, Eran, 55900 Gani-Tikva, IL
ZARUBINSKY, Michael, 46725 Hertzelia, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Optimus Patents Ltd Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 751 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 12730088.7 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041464 08.06.2012
(87) WO 2013/032553 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220518
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSHIERARCHIE*
• *RESOURCE ALLOCATION TREE*
• *ARBRE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES*
(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) SISTARE, Steven, Westford, MA 01886, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/54*** (11) **2 751 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753621.7 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050815 14.08.2012
(87) WO 2013/032694 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113225152
(54) • *VERTEILTE RESSOURCENVERWALTUNG IN EINER TRAGBAREN BERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *DISTRIBUTED RESOURCE MANAGEMENT IN A PORTABLE COMPUTING DEVICE*
• *GESTION DE RESSOURCES DISTRIBUÉES DANS UN DISPOSITIF DE CALCUL PORTABLE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARGASH, Norman, S., San Diego, California 92121, US
ZHOU, Yizheng, San Diego, California 92121, US
VIJAYARAJAN, Vinod, San Diego, California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G06F 9/54*** (11) **2 751 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753626.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051203 16.08.2012
(87) WO 2013/032727 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224198
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG PARALLELER BETRIEBSMITTELANFORDERUNGEN IN EINER TRAGBAREN BERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING PARALLEL RESOURCE REQUESTS IN A PORTABLE COMPUTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE DEMANDES DE RESSOURCES PARALLÈLES DANS UN DISPOSITIF DE CALCUL PORTABLE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARGASH, Norman S., San Diego, CA 92121, US
VIJAYARAJAN, Vinod, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 751 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756317.9 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052713 28.08.2012
(87) WO 2013/033121 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224714
(54) • *GLEICHZEITIGE DATENÜBERTRAGUNG UND FEHLERKONTROLLE ZUR VERRINGERUNG DER LATENZ UND VERBESSERUNG DES DURCHSATZES ZU EINEM HOST*

- *SIMULTANEOUS DATA TRANSFER AND ERROR CONTROL TO REDUCE LATENCY AND IMPROVE THROUGHPUT TO A HOST*
- *TRANSFERT SIMULTANÉ DE DONNÉES ET CONTRÔLE DES ERREURS AFIN DE RÉDUIRE LA LATENCE ET D'AMÉLIORER LE DÉBIT DE TRANSMISSION VERS UN HÔTE*

(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SARCONE, Christopher J., Cupertino, California 95139, US
CONROY, David G., Cupertino, California 95139, US
KELLER, Jim, Redwood City, California 94062, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 751 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759553.6 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052231 24.08.2012
(87) WO 2013/032892 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528381 P
23.08.2012 US 201213593107
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOPIEREN VON DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF COPYING DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COPIE DE DONNÉES*
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) SHARON, Eran, 75412 Rishon Lezion, IL
ALROD, Idan, 46643 Herzliya, IL
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/455***

---

(51) ***G06F 11/32*** ***H04L 12/26*** (11) **2 751 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756301.3 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052356 24.08.2012
(87) WO 2013/032937 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221609
(54) • *ZUSTANDSANZEIGE EINER STEUERKOMPONENTE VON HOST-RECHNERVORRICHTUNGEN*
• *HOST COMPUTING DEVICES CONTROL COMPONENT STATUS DISPLAY*
• *AFFICHAGE DE STATUT DE COMPOSANT DE COMMANDE DE DISPOSITIFS INFORMATIQUES HÔTES*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) CORDDRY, Matthew, T., Seattle, WA 98109-5210, US
CAMP, Wyatt, D., Seattle, WA 98109-5210, US
GABRIELSON, Jacob, Seattle, WA 98109-5210, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 751 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776234.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002029 02.09.2011
(87) WO 2013/030612 2013/10 07.03.2013
(54) • *DATENTYPENANALYSE MIT VERBESSERTER ERKENNUNGSFILTERUNG*
• *DATA RACE ANALYSIS WITH IMPROVED DETECTION FILTERING*
• *ANALYSE DE COMPÉTITION DE DONNÉES AVEC FILTRAGE DE DÉTECTION AMÉLIORÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) METZGER, Markus, T., 89075 Ulm, DE
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 751 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779246.3 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059826 11.10.2012
(87) WO 2013/055969 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 US 201161546041 P
29.11.2011 US 201113306452
29.11.2011 US 201113306530
(54) • *FEHLERBESEITIGUNG IN EINER AUF EINER ZIELVORRICHTUNG AUSGEFÜHRTEN GRAPHIKANWENDUNG*
• *DEBUGGING A GRAPHICS APPLICATION EXECUTING ON A TARGET DEVICE*
• *DÉBOGAGE D'APPLICATION GRAPHIQUE S'EXÉCUTANT SUR UN DISPOSITIF CIBLE*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SOWERBY, Andrew, M., Cupertino, CA 95014, US
LIPCHAK, Benjamin, N., Cupertino, CA 95014, US
DRUKMAN, Maxwell, O., Cupertino, CA 95014, US
FIRLIK, Donald, Matthew, Cupertino, CA 95014, US
FRIESEN, Christopher, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

G06F 11/36 → (51) ***G06F 9/06***

---

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 3/06*** (11) **2 751 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827250.7 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051953 23.08.2012
(87) WO 2013/032825 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223484
(54) • *OPTIMIERUNG EINER TEILWEISE DEDUPLIZIERTEN DATEI*
• *OPTIMIZATION OF A PARTIALLY DEDUPLICATED FILE*
• *OPTIMISATION D'UN FICHIER PARTIELLEMENT DÉDUPLIQUÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KALACH, Ran, Redmond, Washington 98052-6399, US
HASAN, Kashif, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLTEAN, Paul Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US
BENTON, James Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHEUNG, Chun Ho, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUPTA, Abhishek, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 751 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847756.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078770 31.10.2012
(87) WO 2013/069655 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 US 201161556438 P
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN , STEUERVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, CONTROL METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
(72) IWASAKI, Tetsuji, Montreal, Quebec H3A1L4, CA
(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 751 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828124.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/035302 26.04.2012
(87) WO 2013/032544 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221442
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTDUPLIZIERUNGSVERHINDERUNG IN EINEM SPEICHEROBJEKT NACH EINER KLONTEILUNGSOPERATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RETAINING DEDUPLICATION IN A STORAGE OBJECT AFTER A CLONE SPLIT OPERATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉ À RETENIR UNE DÉDUPLICATION DANS UN OBJET DE STOCKAGE APRÈS UNE OPÉRATION DE DIVISION D'UN CLONE*
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US
(72) Raj, Bipul, Bangalore 560102, IN
Sharma, Alok, Bangalore 560066, IN
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 12/06 → (51) ***G06F 15/80***

G06F 12/14 → (51) ***G06F 21/30***

G06F 12/16 → (51) ***G06F 9/06***

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 751 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847407.9 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078765 31.10.2012
(87) WO 2013/069652 2013/20 16.05.2013

(30) 07.11.2011 US 201161556425 P
26.01.2012 JP 2012014539
(54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE VERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *MANAGEMENT APPARATUS AND CONTROL METHOD OF MANAGEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE GESTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE GESTION*
(71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
(72) IWASAKI, Tetsuji, Montreal Quebec H3A1L4, CA
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***G06F 13/14*** (11) **2 751 697 A1***
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 12826888.5 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050992 15.08.2012
(87) WO 2013/032712 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222362
(54) • *INTEGRATION VON BLÖCKEN VON GEISTIGEM EIGENTUM IN EINEN PROZESSOR*
• *INTEGRATING INTELLECTUAL PROPERTY (IP) BLOCKS INTO A PROCESSOR*
• *INTÉGRATION DE BLOCS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (IP) DANS UN PROCESSEUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) NIMMALA, Prashanth, Beaverton, Oregon 97006, US
GREINER, Robert, J., Beaverton, Oregon 97006, US
LOOI, Lily, P., Portland, Oregon 97229, US
VAKHARWALA, Rupin, H., Hillsboro, Oregon 97124, US
SONG, Marcus, W., Hillsboro, Oregon 97124, US
BEAVENS, James, A., Portland, Oregon 97229, US
WOOD, Aimee, D., Hillsboro, Oregon 97124, US
TRAN, Jeff, V., Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, S1 2JA, GB

G06F 13/16 → (51) ***G06F 13/14***

G06F 13/16 → (51) ***G06F 15/80***

---

(51) ***G06F 13/28*** (11) **2 751 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759595.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053682 04.09.2012
(87) WO 2013/033709 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223347
(54) • *COMPUTERSYSTEM MIT LOKALER PROZESSORKOHÄRENZ FÜR VIRTUALISIERTE EINGÄNGE/AUSGÄNGE*
• *COMPUTER SYSTEM WITH PROCESSOR LOCAL COHERENCY FOR VIRTUALIZED INPUT/OUTPUT*
• *SYSTÈME D'ORDINATEUR AVEC COHÉRENCE LOCALE DE PROCESSEUR POUR ENTRÉE/SORTIE VIRTUALISÉES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOOB, Christopher Edward, San Diego, California 92121, US
CODRESCU, Lucian, San Diego, California 92121, US
PLONDKE, Erich James, San Diego, California 92121, US
BAYERDORFFER, Bryan C., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 751 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 12788463.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071303 26.10.2012
(87) WO 2013/068250 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011118058
(54) • *SERVERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN WENIGSTENS EINES CHASSIS-SPEZIFISCHEN KONFIGURATIONSWERTES*
• *SERVER SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AT LEAST ONE CHASSIS-SPECIFIC CONFIGURATION VALUE*
• *SYSTÈME SERVEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'AU MOINS UNE VALEUR DE CONFIGURATION SPÉCIFIQUE À LA BAIE*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) MÜHSAM, Gerhard, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 751 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827760.5 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050101 09.08.2012
(87) WO 2013/032660 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224938
(54) • *MASSIVE MULTICORE-PROZESSOREN UND BETRIEBSSYSTEM ZUR VERWALTUNG VON HARDWARE-ADERN*
• *MASSIVELY MULTICORE PROCESSOR AND OPERATING SYSTEM TO MANAGE STRANDS IN HARDWARE*
• *PROCESSEUR MASSIVEMENT MULTICOEUR ET SYSTÈME D'EXPLOITATION PERMETTANT DE GÉRER DES CÂBLES DANS DU MATÉRIEL*
(71) Iota Computing Inc., 2275 East Bayshore Rd. Suite 108, Palo Alto, California 94303, US
(72) CULLIMORE, Ian Henry Stuart, Palo Alto California 94303, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 751 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828083.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050107 09.08.2012
(87) WO 2013/032661 2013/10 07.03.2013
(88) 01.05.2014
(30) 02.09.2011 US 201113225233
(54) • *EINZELCHIP-FIREWALL-SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT EXTREM NIEDRIGER LEISTUNG SOWIE SYSTEM DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRA-LOW POWER SINGLE-CHIP FIREWALL SECURITY DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ SOUS FORME DE PARE-FEU À PUCE UNIQUE À TRÈS FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(71) Iota Computing Inc., 2275 East Bayshore Rd. Suite 108, Palo Alto, California 94303, US
(72) CULLIMORE, Ian Henry Stuart, Palo Alto California 94303, US
WALKER, Jeremy, Palo Alto California 94303, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 751 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828113.6 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053660 04.09.2012
(87) WO 2013/033702 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530395 P
(54) • *HERSTELLUNG VON NETZWERKVERBINDUNGEN*
• *ESTABLISHING NETWORK CONNECTIONS*
• *ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS DE RÉSEAU*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SHARKEY, Jeffrey A., Mountain View, California 94041, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 751 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828803.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053248 30.08.2012
(87) WO 2013/033474 2013/10 07.03.2013
(88) 15.05.2014
(30) 30.08.2011 US 201113221683
(54) • *ORGANISATION UND VERFOLGUNG VON BESITZTUM ANHAND VON INFORMATIONEN AUS SOZIALDIAGRAMMEN*
• *ORGANIZING AND TRACKING BELONGING USING SOCIAL GRAPH INFORMATION*
• *ORGANISATION ET SUIVI D'APPARTENANCE À L'AIDE D'INFORMATIONS DE GRAPHIQUE SOCIAL*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SABUR, Zaheed, Md Shahjahan, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/28***

G06F 15/16 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06F 15/163*** (11) **2 751 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828355.3 (22) 10.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050780 10.08.2012
(87) WO 2013/030439 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222708
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES UMWELTKONTEXTS ÜBER AN MEHRERE EMPFÄNGERN ÜBERMITTELTE MERKMALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ENVIRONMENTAL CONTEXT UTILIZING FEATURES OBTAINED BY MULTIPLE RADIO RECEIVERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UN CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL À L'AIDE DE CARACTÉRISTIQUES OBTENUES PAR PLUSIEURS RÉCEPTEURS RADIO*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LEPPÄNEN, Jussi, FI-33580 Tampere, FI
ERONEN, Antti, FI-33820 Tampere, FI
COLLIN, Jussi, FI-37830 Viiala, FI
BOJJA, Jayaprasad, FI-33720 Tampere, FI
PARVIAINEN, Jussi, FI-33960 Pirkkala, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 15/80*** ***G06F 9/35*** ***G06F 12/06*** (11) **2 751 705 A1*** ***G06F 13/16***
(25) En (26) En
(21) 12816532.1 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051320 28.11.2012
(87) WO 2013/095257 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 SE 1151230
(54) • *DIGITALER SIGNALPROZESSOR UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG EINES SPEICHERS IN EINEM DIGITALEN SIGNALPROZESSOR*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSOR AND METHOD FOR ADDRESSING A MEMORY IN A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ D'ADRESSAGE D'UNE MÉMOIRE DANS UN PROCESSEUR DE SIGNAL NUMÉRIQUE*
(71) MediaTek Sweden AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE
(72) NILSSON, Anders, S-582 14 Linköping, SE
TELL, Eric, S-583 31 Linköping, SE
ALFREDSSON, Erik, S-582 47 Linköping, SE
(74) Fenix Legal KB, Stureplan 4C, 4 tr, 114 35 Stockholm, SE

G06F 15/80 → (51) ***G06F 9/38***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 751 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826733.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052710 28.08.2012
(87) WO 2013/033120 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528593 P
27.08.2012 US 201213595363
(54) • *VISUELLE INTERNETNAVIGATION AUF EINEM TABLET*
• *TABLET WEB VISUAL BROWSING*
• *NAVIGATION VISUELLE WEB SUR TABLETTE*
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) COCKCROFT, Oliver N., Los Gatos, CA 95033, US
KITTUR, Sachin Suhas, San Jose, CA 95126, US
NATEKAR, Anirudh Arvind, Surrey, GB
ARUMUGAM, Ravikumar, San Jose, CA 95126, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 9/44*** (11) **2 751 707 A1*** ***G06Q 50/06***
(25) En (26) En
(21) 12826905.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051886 22.08.2012
(87) WO 2013/032814 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223632
(54) • *MANAGEMENTMODELLIERUNGSSPRACHE*
• *MANAGEMENT MODELING LANGUAGE*
• *LANGAGE DE MODÉLISATION DE GESTION*
(71) Hunt Energy IQ, LP, 1900 N. Akard Street, Dallas, TX 75201, US
(72) BURKE, Robert, James, Dallas, Texas 75231, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/40*** (11) **2 751 708 A1*** ***G06Q 50/10***
(25) En (26) En
(21) 12827169.9 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049725 06.08.2012
(87) WO 2013/032636 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219879
(54) • *BEREITSTELLUNG AKTUALISIERTER INFORMATIONEN*
• *UPDATED INFORMATION PROVISIONING*
• *SYSTÈME DE MISE À DISPOSITION D'INFORMATIONS ACTUALISÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RAZA, Mirza, Muhammad, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHUNG, Wook, Jin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/21*** (11) **2 751 709 A1*** ***G06F 17/27***
(25) En (26) En
(21) 12828251.4 (22) 26.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052414 26.08.2012
(87) WO 2013/032959 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113225132
(54) • *SCHNELLE PRÄSENTATION VON MARKUP-INHALTEN MIT SKRIPTCODES*
• *FAST PRESENTATION OF MARKUP CONTENT HAVING SCRIPT CODE*
• *PRÉSENTATION RAPIDE DE CONTENU DE BALISAGE COMPORTANT UN CODE SCRIPT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LUCCO, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US
LAFRENIERE, Louis, Redmond, Washington 98052-6399, US
MAN, Curtis Cheng-Cheng, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEATHERS, Paul Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 17/10*** (11) **2 751 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827196.2 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/044239 26.06.2012
(87) WO 2013/032573 2013/10 07.03.2013
(88) 08.05.2014
(30) 02.09.2011 US 201161530603 P
(54) • *VERWENDUNG VON PROJEKTION AUF KONVEXEN DATENSÄTZEN ZUR BEGRENZUNG VON FULL-WAVEFIELD-INVERSION*
• *USING PROJECTION ONTO CONVEX SETS TO CONSTRAIN FULL-WAVEFIELD INVERSION*
• *UTILISATION D'UNE PROJECTION SUR DES ENSEMBLES CONVEXES POUR LIMITER L'INVERSION DU CHAMP D'ONDES COMPLET*
(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
(72) BAUMSTEIN, Anatoly, Houston, TX 77056, US
(74) Catana, Gabriela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06F 17/21 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/21 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 17/22*** ***G06F 17/27*** (11) **2 751 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754187.8 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052543 27.08.2012
(87) WO 2013/033027 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221832
(54) • *VALIDIERUNG VON XML-DOKUMENTEN AUF DER BASIS VON DEZENTRALEN SCHEMATA*
• *VALIDATING XML DOCUMENTS BASED ON DECENTRALIZED SCHEMAS*
• *VALIDATION DE DOCUMENTS XML SUR LA BASE DE SCHÉMAS DÉCENTRALISÉS*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mailstop 5OP7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) DI BLAS, Andrea, San Francisco, California 94131, US
MURTHY, Ravi, Saratoga, California 95070, US
SAYYADIAN, Mayssam, Redwood City, California 94065, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/22***

(51) ***G06F 17/28*** ***G06F 15/16*** (11) **2 751 712 A2*** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 12827609.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006955 30.08.2012
(87) WO 2013/032252 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 KR 20110088443
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERSETZUNG MITTELS EINER ÜBERSETZUNGSBAUMSTRUKTUR BEI EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSLATION USING A TRANSLATION TREE STRUCTURE IN A PORTABLE TERMINAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRADUCTION UTILISANT UNE STRUCTURE ARBORESCENTE DE TRADUCTION SUR UN TERMINAL PORTABLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) RYU, Hyung-Sun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-519, KR
EO, Kil-Su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-792, KR
KANG, Young-Cheol, Incheon 405-812, KR
JEON, Byeong-Yong, Incheon 405-825, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 751 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753949.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066725 29.08.2012
(87) WO 2013/030207 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224404
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHREIBEN VON DATEN AUF EIN DATENSPEICHERSYSTEM MIT MEHREREN DATENSPEICHERKNOTEN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR WRITING DATA TO A DATA STORAGE SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF DATA STORAGE NODES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSCRIPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE NOEUDS DE STOCKAGE DE DONNÉES*
(71) Compuverde AB, Östra Vittusgatan 36, 371 33 Karlskrona, SE
(72) BERNBO, Stefan, S-371 36 Karlskrona, SE
MELANDER, Christian, S-370 30 Rödeby, SE
PERSSON, Roger, S-371 43 Karlskrona, SE
PETERSSON, Gustav, S-370 43 Sturkö, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 751 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753950.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066728 29.08.2012
(87) WO 2013/030209 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224424
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ANFRAGEN IN EINEM SPEICHERSYSTEM UND SPEICHERKNOTEN FÜR EIN SPEICHERSYSTEM*
• *A METHOD FOR HANDLING REQUESTS IN A STORAGE SYSTEM AND A STORAGE NODE FOR A STORAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE REQUÊTES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE ET NOEUD DE STOCKAGE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE STOCKAGE*
(71) Compuverde AB, Östra Vittusgatan 36, 371 33 Karlskrona, SE
(72) BERNBO, Stefan, S-371 36 Karlskrona, SE
MELANDER, Christian, S-370 30 Rödeby, SE
PERSSON, Roger, S-371 43 Karlskrona, SE
PETERSSON, Gustav, S-370 43 Sturkö, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 751 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753953.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066735 29.08.2012
(87) WO 2013/030215 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224393
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DATEN IN EINEM DATENSPEICHERSYSTEM MIT VIELEN DATENSPEICHERKNOTEN*
• *A METHOD AND DEVICE FOR MAINTAINING DATA IN A DATA STORAGE SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF DATA STORAGE NODES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MAINTENANCE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE NOEUDS DE STOCKAGE DE DONNÉES*
(71) Compuverde AB, Östra Vittusgatan 36, 371 33 Karlskrona, SE
(72) BERNBO, Stefan, S-371 36 Karlskrona, SE
MELANDER, Christian, S-370 30 Rödeby, SE
PERSSON, Roger, S-371 43 Karlskrona, SE
PETERSSON, Gustav, S-370 43 Sturkö, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 751 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753954.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066739 29.08.2012
(87) WO 2013/030217 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224415
(54) • *DATENWARTUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR DATA MAINTENANCE*
• *PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DE DONNÉES*
(71) Compuverde AB, Östra Vittusgatan 36, 371 33 Karlskrona, SE
(72) BERNBO, Stefan, S-371 36 Karlskrona, SE
MELANDER, Christian, S-370 30 Rödeby, SE
PERSSON, Roger, S-371 43 Karlskrona, SE
PETERSSON, Gustav, S-370 43 Sturkö, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 751 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753955.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066744 29.08.2012
(87) WO 2013/030220 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224433
(54) • *VERFAHREN ZUM ABRUF VON DATEN AUS EINEM VERTEILTEN DATENSPEICHERUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR DATA RETRIEVAL FROM A DISTRIBUTED DATA STORAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES DISTRIBUÉ*
(71) Compuverde AB, Östra Vittusgatan 36, 371 33 Karlskrona, SE
(72) BERNBO, Stefan, S-371 36 Karlskrona, SE
MELANDER, Christian, S-370 30 Rödeby, SE
PERSSON, Roger, S-371 43 Karlskrona, SE
PETERSSON, Gustav, S-370 43 Sturkö, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 751 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754145.6 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051335 17.08.2012
(87) WO 2013/032736 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529646 P
03.05.2012 US 201213463131
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON AKTIONEN IM HINTERGRUND EINER ANWENDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZATION OF ACTIONS IN THE BACKGROUND OF AN APPLICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'ACTIONS DANS L'ARRIÈRE-PLAN D'APPLICATION*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BOLOHAN, Matthew, Waterloo, Ontario N2J 4Y5, CA
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 751 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754149.8 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051404 17.08.2012
(87) WO 2013/032743 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528472 P
30.07.2012 US 201213561173
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES OFFLINE-ZUGRIFFS IN EINEM GEHOSTETEN DOKUMENTENDIENST*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING OFFLINE ACCESS IN A HOSTED DOCUMENT SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ACCÈS HORS LIGNE DANS SERVICE DE DOCUMENT HÉBERGÉ*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BARRETT-KAHN, David, Chicago, IL 60654, US
COUKOUMA, Nikolas, Alexander, Brooklyn, NY 11216, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 751 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781135.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/052145 31.08.2012
(87) WO 2013/030593 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 GB 201115018
(54) • *VERARBEITUNG VON KOMMUNIKATIONSDATEN*
• *PROCESSING COMMUNICATIONS DATA*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES DE COMMUNICATION*
(71) Metaswitch Networks Ltd, 100 Church Street, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, GB
(72) LOUDON, Calum, Enfield Middlesex EN2 6BQ, GB
BELL, Michael, Edinburgh EH9 3DP, GB
DUNDAS, Alistair, Enfield Middlesex EN2 6BQ, GB
WHITE, Peter, Enfield Middlesex EN2 6BQ, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 751 721 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 12828058.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053247 30.08.2012
(87) WO 2013/033473 2013/10 07.03.2013
(88) 08.05.2014
(30) 30.08.2011 US 201113221756
(54) • *SUCHE NACH PERSÖNLICHEN GEGENSTÄNDEN MIT INFORMATIONEN AUS SOZIALDIAGRAMMEN*
• *SEARCHING BELONGINGS USING SOCIAL GRAPH INFORMATION*
• *RECHERCHE D'APPARTENANCES À L'AIDE D'INFORMATIONS DE GRAPHIQUE SOCIAL*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SABUR, Zaheed, Md Shahjahan, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 751 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828560.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052902 29.08.2012
(87) WO 2013/033244 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528629 P
(54) • *VERWENDUNG VON VERBRAUCHERPROFILINFORMATIONEN BEI VERKAUFSAUTOMATEN UND ANDEREM UNBEWACHTEM EINZELHANDEL*
• *USING CONSUMER PROFILE INFORMATION IN VENDING AND OTHER UNATTENDED RETAIL*
• *UTILISATION D'INFORMATIONS DE PROFIL DE CONSOMMATEUR POUR DES DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES ET AUTRES DISPOSITIFS DE VENTE AU DÉTAIL*
(71) Crane Merchandising Systems, Inc., 12955 Enterprise Way, Bridgeton, MO 63044, US
(72) CANTER, James M., Austin, Texas 78750, US
MUNCK, William A., McKinney, Texas 75071, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 17/30 → (51) ***G10L 19/018***

G06F 17/30 → (51) ***H04B 1/40***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 17/40 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 751 723 A1***
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 12762443.5 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052489 27.08.2012
(87) WO 2013/033007 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222845
(54) • *NOTCH-MISCHUNGEN BEI BREP-MODELLE*
• *NOTCH BLENDS IN BREP MODELS*
• *ENSEMBLES D'ENCOCHES DANS DES MODÈLES BREP*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) MAWBY, Eric, 55057 Northfield MN, US
YU, Feng, Irvine, California 92606, US
MAO, Haipeng, Shanghai 201204, CN
GAO, Liwei, Shanghai 200136, CN
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 751 724 A2***
G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 12816527.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000573 29.08.2012
(87) WO 2013/046227 2013/14 04.04.2013
(88) 24.10.2013
(30) 03.09.2011 IN MM24592011
(54) • *KÜHLUNGSOPTIMIERUNG IN EINEM RECHENZENTRUM*
• *OPTIMIZATION OF COOLING IN DATA CENTRE*
• *OPTIMISATION DE LA CONCEPTION À DES FINS DE REFROIDISSEMENT*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbay, IN
(72) SINGH, Umesh, Pune, IN
SINGH, Amarendra Kumar, Pune, IN
SIVASUBRAMANIAM, Anand, Chennai 600113, IN
(74) Hägglöf, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06F 17/50 → (51) ***B29C 33/38***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 751 725 A2***
G01N 21/35 ***G01N 24/08***
(25) En (26) En
(21) 12775862.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053528 31.08.2012
(87) WO 2013/033638 2013/10 07.03.2013
(88) 26.09.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530163 P
30.12.2011 US 201161581778 P
(54) • *VERWENDUNG VON KERNSPINRESONANZ UND NAHINFRAROTLICHT ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN*
• *USE OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE AND NEAR INFRARED TO ANALYZE BIOLOGICAL SAMPLES*
• *UTILISATION DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE ET DU PROCHE INFRAROUGE POUR ANALYSER DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) LANAN, Maureen, Newton, MA 02458, US
ALI, Amr, Medford, MA 02155, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 751 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778135.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054430 29.08.2012
(87) WO 2013/038290 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 US 201161533817 P
(54) • *GEFÄSSANNOTATOR*
• *VESSEL ANNOTATOR*
• *DISPOSITIF D'ANNOTATION DE VAISSEAUX*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BARLEY, Maya Ella, NL-5656AE Eindhoven, NL
ELENBAAS, Thijs, NL-5656AE Eindhoven, NL
FLORENT, Raoul, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 751 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 12778419.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054194 17.08.2012
(87) WO 2013/035001 2013/11 14.03.2013
(88) 07.11.2013
(30) 07.09.2011 PCT/CN2011/079401
(54) • *KONTAKTLOSES FERNBEDIENUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *CONTACTLESS REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR MEDICAL DEVICES.*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE SANS CONTACT ET PROCÉDÉ POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LI, Junbo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHEN, Yinan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZHANG, Yunrong, NL-5656AE Eindhoven, NL
FORBES, Zach, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 751 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827501.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053081 30.08.2012
(87) WO 2013/033356 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529234 P
29.08.2012 US 201213598544

(54) • *ANWENDUNG VON HERSTELLUNGSMUSTERN AUF DIE AUTOMATISIERTE HERSTELLUNG EINES INTERAKTIVEN ANPASSBAREN PRODUKTS*
• *APPLYING MANUFACTURING PATTERNS TO THE AUTOMATED PRODUCTION OF AN INTERACTIVE, CUSTOMIZABLE PRODUCT*
• *APPLICATION DE MODÈLES DE FABRICATION À LA PRODUCTION AUTOMATISÉE D'UN PRODUIT INTERACTIF PERSONNALISABLE*
(71) Zazzle.com, Inc., 1900 Seaport Blvd., 4th Floor, Redwood City, CA 94063, US
(72) HARVILL, Young, Half Moon Bay, CA 94019, US
BEAVER, Robert, I., III, San Francisco, CA 94123, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***G01N 27/02***

G06F 19/00 → (51) ***G01V 1/28***

G06F 19/00 → (51) ***G06Q 50/06***

G06F 19/10 → (51) ***G01N 27/74***

(51) ***G06F 19/22*** ***G06F 19/26*** (11) **2 751 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827479.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000326 30.08.2012
(87) WO 2013/030827 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530384 P
30.11.2011 US 201161565435 P
02.02.2012 US 201261594323 P
02.02.2012 US 201261594320 P
(54) • *SYSTEM ZUM ENTWURF UND ZUR VISUALISIERUNG VON POLYNUKLEOTIDKONSTRUKTEN UND TRANSAKTIONEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SYSTEM FOR POLYNUCLEOTIDE CONSTRUCT DESIGN, VISUALIZATION AND TRANSACTIONS TO MANUFACTURE THE SAME*
• *SYSTÈME DE CONCEPTION, DE VISUALISATION ET DE TRANSACTION DE CONSTRUCTIONS POLYNUCLÉOTIDIQUES EN VUE DE LEUR PRODUCTION*
(71) Genome Compiler Corporation, 1818 Allston Way, Berkeley, CA 94703, US
(72) AMIRAV-DRORI, Omri, 45269 Hod-Hasharon, IL
BEN MOSHE, Nir, 62744 Tel Aviv, IL
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) ***G06F 19/24*** (11) **2 751 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 12753945.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066648 28.08.2012
(87) WO 2013/030175 2013/10 07.03.2013
(88) 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221091
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWEBEKLASSIFIZIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TISSUE CLASSIFICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CLASSIFICATION DE TISSU*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) SANTAMARIA-PANG, Alberto, Niskayuna, NY 12309, US
MARGOLIS, Daniel, Eli, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06F 19/26 → (51) ***G06F 19/22***

(51) ***G06F 21/00*** ***H04N 21/234*** (11) **2 751 731 A1*** ***H04N 21/2347***
(25) En (26) En
(21) 11871859.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001003 07.09.2011
(87) WO 2013/033807 2013/11 14.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT VON INHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING CONTENT SECURITY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RENFORCER LA SÉCURITÉ DE CONTENU*
(71) Irdeto Canada Corporation, 84 Hines Road, Suite 300, Ottawa, Ontario K2K 3G3, CA
(72) SZCZESZYNSKI, Andrew, Beijing 100124, CN
WAJS, Andrew, NL-2132 LS Hoofddorp, NL
SOUKUP, Martin, Ottawa, Ontario K2K 3G3, CA
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/44*** ***G06F 21/42*** (11) **2 751 732 A1*** ***G06F 21/73***
(25) En (26) En
(21) 12720656.3 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058276 19.03.2012
(87) WO 2013/031270 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189979
(54) • *AUTHENTIFIZIERER, AUTHENTIFIZIERTER UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *AUTHENTICATOR, AUTHENTICATEE AND AUTHENTICATION METHOD*
• *AUTHENTIFIANT, AUTHENTIFIÉ ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KATO, Taku, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
MATSUSHITA, Tatsuyuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
NAGAI, Yuji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
ZHAO, Fangming, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
NAGAI, Yuji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/30*** (11) **2 751 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827718.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050334 29.08.2012
(87) WO 2013/030836 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221626
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTORISIERUNG EINER AKTION AN EINEM STANDORT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHORIZING AN ACTION AT A SITE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTORISATION D'UNE ACTION AU NIVEAU D'UN SITE*
(71) Securepush Ltd., 13 David Ben Gaaon, 2230813 Nahariya, IL
(72) GAFNI, Guy, 22809 Moshav Ben-Ami, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/30*** ***G06F 21/60*** (11) **2 751 734 A1*** ***G06F 12/14***
(25) En (26) En
(21) 11871440.1 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055600 10.10.2011
(87) WO 2013/032501 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221629
(54) • *SEKTORKARTENGESTÜTZTE SCHNELLE RICHTLINIENBEFOLGUNG FÜR DATENVERSCHLÜSSELUNG*
• *SECTOR MAP-BASED RAPID DATA ENCRYPTION POLICY COMPLIANCE*
• *RESPECT DES POLITIQUES DE CHIFFREMENT RAPIDE DES DONNÉES BASÉ SUR UNE CARTE DE SECTEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BASMOV, Innokentiy, Redmond, Washington 98052-6399, US
NYSTROM, Magnus Bo Gustaf, Redmond, Washington 98052-6399, US
SEMENKO, Alex M, Redmond, Washington 98052-6399, US
MACIVER, Douglas M, Redmond, Washington 98052-6399, US
LI, Donghui, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 21/30*** ***G06F 21/60*** (11) **2 751 735 A1*** ***G06F 12/14***
(25) En (26) En
(21) 11871825.3 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055626 10.10.2011
(87) WO 2013/032503 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221699
(54) • *AUF VERSCHLÜSSELTEM BLOCK BASIERENDE SCHNELLE RICHTLINIENBEFOLGUNG FÜR DATENVERSCHLÜSSELUNG*
• *ENCRYPTED CHUNK-BASED RAPID DATA ENCRYPTION POLICY COMPLIANCE*
• *RESPECT DES POLITIQUES DE CHIFFREMENT RAPIDE DES DONNÉES BASÉ SUR DES SEGMENTS CHIFFRÉS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BASMOV, Innokentiy, Redmond, Washington 98052-6399, US
SEMENKO, Alex M, Redmond, Washington 98052-6399, US
GREEN, Dustin L, Redmond, Washington 98052-6399, US
NYSTROM, Magnus Bo Gustaf, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/30 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 21/42 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 21/44 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 21/60 → (51) ***G06F 21/30***

G06F 21/60 → (51) ***H04W 8/16***

G06F 21/73 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06G 1/12*** (11) **2 751 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762451.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053179 30.08.2012
(87) WO 2013/033424 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529255 P
09.01.2012 US 201261584323 P
09.01.2012 US 201261584324 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SAMMELN UND MANIPULIEREN VON TRANSAKTIONSDATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COLLECTING AND MANIPULATING TRANSACTION DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RECUEILLIR ET MANIPULER DES DONNÉES DE TRANSACTION*
(71) Appcard, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) GOLDFINGER, Yair, Ramat-hasharon, IL
OREN, Amichay, St. Rosh-A-Ayin, IL
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G06K 7/00 → (51) ***G06K 13/08***

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 751 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 12781055.4 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070417 15.10.2012
(87) WO 2013/053945 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 DE 102011084538
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENERGIEVERSORGUNG ZUMINDEST EINES MOBILTEILS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INSBESONDERE VON RFID-TAGS EINES RFID SYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPLYING ENERGY TO AT LEAST ONE MOBILE COMPONENT IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM, IN PARTICULAR TO RFID TAGS OF AN RFID SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE D'AU MOINS UN ÉLÉMENT MOBILE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, EN PARTICULIER DE BALISES RFID D'UN SYSTÈME RFID*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIROFF, Andreas, 80469 München, DE
HÜTTNER, Jörg, 81825 München, DE
MÜLLER, Dominikus Joachim, 80687 München, DE

G06K 7/10 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 7/10 → (51) ***H04W 92/18***

(51) ***G06K 9/00*** ***B60Q 1/14*** (11) **2 751 738 A2***
(25) De (26) De
(21) 12732841.7 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063079 05.07.2012
(87) WO 2013/029841 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011081885
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINER BELEUCHTETEN FAHRBAHN VOR EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN ILLUMINATED ROADWAY IN FRONT OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'UNE VOIE ÉCLAIRÉE DEVANT UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FOLTIN, Johannes, 71254 Ditzingen, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 751 739 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12751531.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066919 30.08.2012
(87) WO 2013/030309 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157764
(54) • *BETRUGSERKENNUNG IN EINEM BIOMETRISCHEN ZUGANGSKONTROLLSYSTEM*
• *DETECTION OF FRAUD FOR ACCESS CONTROL SYSTEM OF BIOMETRIC TYPE*
• *DETECTION DE FRAUDE POUR SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES DE TYPE BIOMETRIQUE*
(71) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) BRANGOULO, Sébastien, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
FEDUSAC, Thomas, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/20*** (11) **2 751 740 A1*** ***G06K 9/46***
(25) En (26) En
(21) 12827484.2 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050760 02.08.2012
(87) WO 2013/030435 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 IN CH29472011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSBERECHNUNG UND OBJEKTDETEKTION MITHILFE ZEITLICHER REDUNDANZ ZWISCHEN VIDEOEINZELBILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEATURE COMPUTATION AND OBJECT DETECTION UTILIZING TEMPORAL REDUNDANCY BETWEEN VIDEO FRAMES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CALCUL DE CARACTÉRISTIQUE ET DE DÉTECTION D'OBJET, UTILISANT UNE REDONDANCE TEMPORELLE ENTRE DES TRAMES VIDÉO*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) MUNINDER, Veldandi, Marathahalli Bangalore, IN
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

(51) ***G06K 9/03*** ***G06K 9/72*** (11) **2 751 741 A2*** ***H04M 1/247***
(25) En (26) En
(21) 12745986.5 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049786 06.08.2012
(87) WO 2013/032639 2013/10 07.03.2013
(88) 18.07.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528741 P
18.04.2012 US 201213450016
(54) • *OPTISCHE ZEICHENERKENNUNG AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG MITHILFE VON KONTEXTINFORMATIONEN*
• *OPTICAL CHARACTER RECOGNITION ON A MOBILE DEVICE USING CONTEXT INFORMATION*
• *RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARACTERES SUR UN APPAREIL MOBILE EN UTILISANT DES INFORMATIONS CONTEXTUELLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HWANG, Kyuwoong, San Diego, California 92121-1714, US
LEE, Te-Won, San Diego, California 92121-1714, US
KIM, Duck Hoon, San Diego, California 92121-1714, US
YOU, Kisun, San Diego, California 92121-1714, US
JIN, Minho, San Diego, California 92121-1714, US
KIM, Taesu, San Diego, California 92121-1714, US
CHO, Hyun-Mook, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06K 9/18 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 9/18 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06K 9/46*** ***G06T 7/20*** (11) **2 751 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764490.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065002 31.08.2011
(87) WO 2013/029674 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM ABGLEICH VON BILDMERKMALEN MIT REFERENZMERKMALEN*
• *METHOD OF MATCHING IMAGE FEATURES WITH REFERENCE FEATURES*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE DE CARACTÉRISTIQUES D'IMAGE AVEC DES CARACTÉRISTIQUES DE RÉFÉRENCE*
(71) metaio GmbH, Hackerbrücke 6, 80335 München, DE
(72) KURZ, Daniel, 80807 München, DE
MEIER, Peter, 80634 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 751 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826934.7 (22) 11.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041875 11.06.2012
(87) WO 2013/032555 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529096 P
13.12.2011 US 201113324557
(54) • *BESCHLEUNIGTER VERGLEICH ANHAND VON WERTUNGEN AUS GROB- UND FEINABGLEICHSVERFAHREN*
• *ACCELERATED COMPARISON USING SCORES FROM COARSE AND FINE MATCHING PROCESSES*
• *COMPARAISON ACCÉLÉRÉE À L'AIDE DE RÉSULTATS OBTENUS À PARTIR DE PROCESSUS D'APPARIEMENT GROSSIER ET FIN*
(71) The Mitre Corporation, 7515 Colshire Drive, McLean, VA 22102, US
(72) MARQUES, Joseph, P., Leesburg, VA 20175, US
HOYT, Jeffrey, Herndon, VA 20171, US
BAI, Scott, Arlington, VA 22201, US
(74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 9/46 → (51) ***G02B 27/02***

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/72 → (51) ***G06K 9/03***

(51) ***G06K 13/07*** (11) **2 751 744 A1***
(25) De (26) De
(21) 12769037.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066817 30.08.2012
(87) WO 2013/030252 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112317
(54) • *WENDEVORRICHTUNG FÜR IDENTIFIKATIONSGEGENSTÄNDE*
• *METHOD FOR TURNING OVER IDENTIFICATION OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE RETOURNEMENT POUR OBJETS D'IDENTIFICATION*
(71) Muehlbauer AG, Josef-Muehlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
(72) KIRSCHBAUER, Maximilian, 93444 Bad Koetzting, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06K 13/08*** ***G06K 7/00*** (11) **2 751 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 12751000.6 (22) 04.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003346 04.08.2012
(87) WO 2013/029740 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112219
(54) • *KARTENKONTAKTIERVORRICHTUNG*
• *CARD CONTACTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTACTAGE POUR CARTE*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) NORRIDGE, Marc, 74199 Untergruppenbach, DE
RAU, Michael, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) ***G06K 17/00*** ***B01L 3/00*** (11) **2 751 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772418.5 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001908 28.09.2012
(87) WO 2013/050849 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 IT MI20111795
(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR PROBEN-ROEHRCHEN UND REGALE*
• *A SYSTEM FOR MANAGEMENT OF RACKS AND TUBES POSITION FOR CLINICAL CHEMISTRY LABORATORIES*
• *SYSTÈME DE GESTION DE POSITION DE PORTOIRS ET DE TUBES POUR LABORATOIRES EN CHIMIE CLINIQUE*
(71) Omnilab S.R.L., Viale Monza, 87, 20125 Milano, IT
Otto, Christian, Via De Nicola 6/A, 26020 Palazzo Pignano (Cremona), IT
(72) BIROLINI, Luca, I-20090 Segrate (MI), IT
OTTO, Christian, I-26020 Palazzo Pignano (Cremona), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 9/18*** (11) **2 751 747 A2*** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 12828492.4 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050848 15.08.2012
(87) WO 2013/032697 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222079
(54) • *REGALÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SHELF-MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE RAYON*
(71) DJB Group LLC, 5596 Caplestone Lane, Dublin, OH 43017, US
Wistron Neweb Corporation, 20 Park Avenue II Hsinchu Science Park, Hsinchu 308, TW
(72) BURNSIDE, Walter, D., Dublin, OH 43017, US
RYAN, Joseph, M., Loveland, CO 80537, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06K 19/00*** (11) **2 751 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828080.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053201 30.08.2012
(87) WO 2013/033442 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529214 P
06.09.2011 US 201161531525 P
09.09.2011 US 201161533079 P
13.09.2011 US 201113231893
21.09.2011 US 201161537523 P
28.09.2011 US 201161540455 P
07.10.2011 US 201161544996 P
24.08.2012 US 201261693225 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR IDENTIFYING OBJECTS*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS D'IDENTIFICATION D'OBJETS*
(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) DAVIS, Bruce, L., Lake Oswego, OR 97034, US
LORD, John, D., West Linn, OR 97068, US
BAI, Yang, Beaverton, OR 97007, US
CONWELL, William, Y., Portland, OR 97221, US
EVANS, Eric, D., Portland, OR 97212, US
FILLER, Tomas, Tigard, OR 97223, US
GERLACH, Rebecca, L., Beaverton, OR 97007, US
REED, Alastair, M., Lake Oswego, OR 97034, US
RHOADS, Geoffrey, B., West Linn, OR 97068, US
RODRIGUEZ, Tony, F., Portland, OR 97221, US
STACH, John, Tualatin, OR 97062, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***H04W 88/06***

G06K 19/073 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***G06N 7/00*** ***G06N 99/00*** (11) **2 751 749 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762336.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051952 29.08.2012
(87) WO 2013/030508 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 FR 1157611
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES SENSORSDETEKTORS SOWIE ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND ADAPTIVE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONFIGURING A SENSOR DETECTION DEVICE, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND ADAPTIVE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION À CAPTEUR, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF ADAPTATIF CORRESPONDANTS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Movea, 4, Avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR
(72) JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, FR
GRIS, Florence, F-38210 Tullins, FR
(74) Bonnet, Michel, et al, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

G06N 99/00 → (51) ***G06N 7/00***

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 751 750 A1*** ***G06K 9/18***
(25) En (26) En
(21) 11871693.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049792 30.08.2011
(87) WO 2013/032451 2013/10 07.03.2013
(54) • *IDENTIFIZIERUNG DER BENUTZER-ZIEL-RELATION*
• *IDENTIFYING USER-TARGET RELATION*
• *IDENTIFICATION DE RELATIONS UTILISATEUR-CIBLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHATOW, Ehud, Palo Alto, CA 94304-1100, US
FITZHUGH, Andrew E, Palo Alto, CA 94304-1100, US

KENNEDY, Meghan J, Palo Alto, CA 94304-1100, US
NAPLES, Alysha, Palo Alto, CA 94304-1100, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 751 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828774.5 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049818 07.08.2012
(87) WO 2013/032642 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223641
17.04.2012 US 201213448732
11.07.2012 US 201213546324
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR ABGABE MEDIZINISCHER ARTIKEL SOWIE ZUR ENTSPRECHENDEN ABRECHNUNG UND BESTANDSVERWALTUNG*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR MEDICAL ITEM DISPENSING, BILLING, AND INVENTORY MANAGEMENT*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ DE DISTRIBUTION, DE FACTURATION ET DE GESTION DE STOCK D'ARTICLES MÉDICAUX*
(71) DEROYAL INDUSTRIES, INC., 200 DeBusk Lane, Powell, TN 37849, US
(72) DEBUSK, Brian C, Knoxville, Tennessee 37922, US
SEWELL, Angela M, Knoxville, Tennessee 37924, US
JACOBS, John G, Knoxville, Tennessee 37917, US
HODGE, Gregory S, Knoxville, Tennessee 37934, US
LYNCH, Kevin E, Knoxville, Tennessee 37931, US
PITTMAN, William G, Knoxville, Tennessee 37917, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 10/06*** ***C09K 8/00*** (11) **2 751 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754587.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049703 30.08.2011
(87) WO 2013/032444 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INTEGRIERTEN STEUERUNG VON UNTERIRDISCHEN OPERATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR INTEGRATED CONTROL OF SUBTERRRANEAN OPERATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA COMMANDE INTÉGRÉE D'OPÉRATIONS SOUTERRAINES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DIRKSEN, Ronald, Johannes, Spring, TX 77389, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 751 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 12838881.6 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058904 05.10.2012
(87) WO 2013/052769 2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 US 201161543609 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER TALENTPLATTFORM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A TALENT PLATFORM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE PLATEFORME D'ARTISTES*
(71) Scout Exchange LLC, 711 Boylston Street, Boston, MA 02116, US
(72) CHUANG, John, H., Brookline, MA 02445, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 751 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827026.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053129 30.08.2012
(87) WO 2013/033388 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161575846 P
06.09.2011 US 201161573476 P
26.03.2012 US 201261685863 P
08.06.2012 US 201213491922
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG EINER TRANSAKTION MIT EINEM UNERWARTETEN KRYPTOGRAMM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTHORIZING A TRANSACTION WITH AN UNEXPECTED CRYPTOGRAM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À AUTORISER UNE TRANSACTION AVEC UN CRYPTOGRAMME INATTENDU*
(71) Yeager, C., Douglas, 7502 West Rim Dr., Austin, TX 78731, US
(72) Yeager, C., Douglas, Austin, TX 78731, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 20/02*** ***G06Q 20/32*** (11) **2 751 755 A2*** ***G06Q 30/06***
(25) En (26) En
(21) 12795641.5 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058861 05.10.2012
(87) WO 2013/052737 2013/15 11.04.2013
(88) 10.10.2013
(30) 06.10.2011 US 201161543933 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES PERSÖNLICHEN UMTAUSCHS*
• *METHOD AND SYSTEM TO FACILITATE AN IN-PERSON EXCHANGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACILITER UN ÉCHANGE EN PERSONNE*
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) OSMAN, Lawrence A., Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06Q 20/12 → (51) ***G07F 17/40***

---

(51) ***G06Q 20/32*** ***G07F 7/10*** (11) **2 751 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778808.1 (22) 26.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050328 26.08.2012
(87) WO 2013/030832 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529258 P
04.12.2011 US 201161566660 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE TRANSAKTIONSVERFHAREN ÜBER EINE MOBILE VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE TRANSACTION PROCESS VIA MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉCURISER UN PROCESSUS TRANSACTIONNEL VIA UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Ping Identity Corporation, 1001 17th Street Suite 100, Denver, Colorado 80202, US
(72) NE'MAN, Ran, 52286 Ramat Gan, IL
BEN-SHEMEN, Shmuel, 45201 Hod Hasharon, IL
WEINER, Avish Jacob, 69127 Tel Aviv, IL
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

G06Q 20/32 → (51) ***G06Q 20/02***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 751 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758723.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053535 31.08.2012
(87) WO 2013/033643 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529883 P
(54) • *RAHMENWERK FÜR PRODUKTOPTIONEN UND ZUBEHÖR*
• *PRODUCT OPTIONS FRAMEWORK AND ACCESSORIES*
• *CADRICIEL D'OPTIONS DE PRODUIT ET ACCESSOIRES*
(71) Zazzle Inc., 1900 Seaport Boulevard 4th Floor, Redwood City, CA 94063, US
(72) BEAVER, III, Robert Irven, Redwood City California 94063, US
HARVILL, Leslie Young, Redwood City California 94063, US
BEAN, Richard Harold, Redwood City California 94063, US
(74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 15/16*** (11) **2 751 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827030.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053249 30.08.2012
(87) WO 2013/033475 2013/10 07.03.2013
(88) 15.05.2014
(30) 30.08.2011 US 201113221678
(54) • *VERBESSERUNG DER EINKAUFSERFAHRUNG VON BENUTZERN MITHILFE VON INFORMATIONEN AUS SOZIALDIAGRAMMEN*
• *ENHANCING USER SHOPPING EXPERIENCE USING SOCIAL GRAPH INFORMATION*
• *AMÉLIORATION D'UNE EXPÉRIENCE UTILISATEUR D'ACHAT EN LIGNE À L'AIDE D'INFORMATIONS DU GRAPHE SOCIAL*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SABUR, Zaheed Md, Shahjahan, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 751 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 12758722.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053500 31.08.2012
(87) WO 2013/033621 2013/10 07.03.2013
(88) 04.07.2013
(30) 01.09.2011 CN 201110257216
30.08.2012 US 201213599663
(54) • *ANWENDUNG VON SCREENING-INFORMATIONEN AUF SUCHERGEBNISSE*
• *APPLYING SCREENING INFORMATION TO SEARCH RESULTS*
• *TRAITEMENT SUPPLEMENTAIRES DE RESULTATS DE LA RECHERCHE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) HE, Mei, Hangzhou, CN
SHENG, Yu, Hangzhou, CN
CHEN, Wei, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06Q 30/02*** ***H04N 21/25*** ***H04N 21/475*** (11) **2 751 760 A1*** ***H04N 21/466*** ***H04N 21/4788***
(25) En (26) En
(21) 12799285.7 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055543 12.10.2012
(87) WO 2013/054299 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 US 201161546588 P
(54) • *AUTOMATISCHE ERZEUGUNG VON BEWERTUNGSABFRAGEN AN EIN EMPFEHLUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATIC GENERATION OF RATING REQUESTS FROM A RECOMMENDER SYSTEM*
• *GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE DEMANDES D'ÉVALUATION À PARTIR D'UN SYSTÈME DE RECOMMANDATION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PRONK, Serverius Petrus Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BARBIERI, Mauro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KORST, Johannes Henricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 751 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 12826776.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053522 31.08.2012
(87) WO 2013/033632 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529674 P
31.08.2011 US 201161529657 P
(54) • *PLATTFORMMECHANIK*
• *PLATFORM MECHANICS*
• *MÉCANIQUE DE PLATEFORME*
(71) Striiv, Inc., 2400 Broadway Street, Suite 200, Redwood City, CA 94063, US
(72) FRANKLIN, Alexander, Salem, Redwood City, CA 94062, US
WANG, David, Jonq, Palo Alto, CA 94301, US
GREENWOOD, Wayne, Eugene, La Honda, CA 94020, US
ROSS, Mark, A., San Carlos, CA 94070, US
CHEN, Conway, Thomas, Houston, TX 77056, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06Q 30/02*** ***G06Q 50/32*** (11) **2 751 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827341.4 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051254 17.08.2012
(87) WO 2013/032731 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219728
(54) • *ERZEUGUNG VON ANZEIGEN AUS ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATIONEN*
• *GENERATING ADVERTISEMENTS FROM ELECTRONIC COMMUNICATIONS*
• *GÉNÉRATION DE PUBLICITÉS À PARTIR DE COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KUNZ, Michael, C., Redmond, WA 98052-6399, US
ESTES, Chad, S., Redmond, WA 98052-6399, US
CHUNG, Wook, Jin, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 751 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827641.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053246 30.08.2012
(87) WO 2013/033472 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221686
(54) • *EMPFEHLEN VON ARTIKELN AN BENUTZER AUF DER BASIS VON INFORMATIONEN AUS SOZIALDIAGRAMMEN*
• *RECOMMENDING ITEMS TO USERS BASED ON SOCIAL GRAPH INFORMATION*
• *RECOMMANDATION D'ÉLÉMENTS À DES UTILISATEURS SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE GRAPHES SOCIAUX*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SABUR, Zaheed, Md Shahjahan, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 751 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827984.1 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049799 06.08.2012
(87) WO 2013/032640 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219900
(54) • *ANPASSUNG VON WERBEINHALTEN*
• *ADVERTISEMENT CUSTOMIZATION*
• *PERSONNALISATION PUBLICITAIRE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RAZA, Mirza Muhammad, Redmond, WA 98052-6399, US
CHUNG, Wook Jin, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 30/02 → (51) ***G06T 19/00***

G06Q 30/02 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06Q 30/06*** ***G06Q 50/30*** (11) **2 751 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828215.9 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051142 16.08.2012
(87) WO 2013/032723 2013/10 07.03.2013
(88) 23.05.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528809 P
03.11.2011 US 201113288447
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE SOZIALER HANDELSVORGÄNGE FÜR SOZIALE NETZWERKDATEN UND ENTSPRECHENDE TRANSAKTIONSDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF SOCIAL COMMERCE ANALYTICS FOR SOCIAL NETWORKING DATA AND RELATED TRANSACTIONAL DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE COMMERCE SOCIAL POUR DES DONNÉES DE MISE EN RÉSEAU SOCIAL ET DES DONNÉES TRANSACTIONNELLES ASSOCIÉES*
(71) Moontoast LLC, 40 Burton Hills Suite 100, Nashville, TN 37215, US
(72) WHITNEY, Marcus, Nashville, TN 37211, US
BAKER, John, Cambridge, MA 02138, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

---

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 751 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828256.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052936 29.08.2012
(87) WO 2013/033266 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161575888 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PERSONALISIERTES MARKETING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERSONALIZED MARKETING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MARKETING PERSONNALISÉ*
(71) Paedae, 1507 7th Street 513, Santa Monica, CA 90401, US
(72) EMRICH, Robert, Santa Monica, CA 90401, US
GOLDBERG, Samuel, Santa Monica, CA 90401, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 751 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828772.9 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051582 20.08.2012
(87) WO 2013/032763 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222763
(54) • *BILDERKENNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON REGALREVISION FÜR VERBRAUCHERANALYSE*

- *IMAGE RECOGNITION TO SUPPORT SHELF AUDITING FOR CONSUMER RESEARCH*
- *RECONNAISSANCE D'IMAGE POUR ASSISTANCE À AUDIT DE RAYONNAGE POUR UNE ÉTUDE DE CONSOMMATION*

(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) DENG, Kevin Keqiang, Safety Harbor, Florida 34695, US
XIE, Wei, Woodridge, Illinois 60517, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G06Q 30/06 → (51) ***G06Q 20/02***

(51) ***G06Q 40/06*** (11) **2 751 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 12726307.7 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/040035 30.05.2012
(87) WO 2012/170257 2012/50 13.12.2012
(88) 11.04.2013
(30) 06.06.2011 US 201113134355
(54)
- *VERFAHREN ZUM HANDELN UND CLEARING VON VARIANCE SWAPS*
- *METHOD FOR TRADING AND CLEARING VARIANCE SWAPS*
- *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE ET DE COMPENSATION DE SWAPS DE VARIANCE*

(71) Drw Innovations, LLC, 540 West Madison Street Suite 2500, Chicago, Illinois 60661, US
(72) WILSON, Jr., Donald R., Chicago, Illinois 60614, US
YU, Yuhau, Chicago, Illinois 60657, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***G06Q 50/00*** ***H04N 21/266*** (11) **2 751 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871456.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049526 29.08.2011
(87) WO 2013/032432 2013/10 07.03.2013
(54)
- *VERÖFFENTLICHUNG, LIZENZIERUNG, VERTEILUNG UND/ODER NUTZUNG VON E-CONTENT FÜR BILDUNGSZWECKE*
- *PUBLISHING, LICENSING, DISTRIBUTING AND/OR CONSUMING EDUCATION E-CONTENT*
- *PUBLICATION, CONCESSION DE LICENCE, DISTRIBUTION ET/OU CONSOMMATION DE CONTENU ÉLECTRONIQUE ÉDUCATIF*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GARG, Sharad K., Portland, Oregon 97229, US
TUNG, Lihui C., Portland, Oregon 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 751 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871685.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050097 31.08.2011
(87) WO 2013/032476 2013/10 07.03.2013
(54)
- *BEREITSTELLUNG EINES ANWENDUNGSKONTEXTES FÜR EIN GESPRÄCH*
- *PROVIDING APPLICATION CONTEXT FOR A CONVERSATION*
- *FOURNITURE D'UN CONTEXTE D'APPLICATION POUR UNE CONVERSATION*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) EISENBERG, Kobi, 56100 Yehud, IL
GVIRTSMAN, Ahi, 56100 Yehud, IL
KORENFELD, Boris, 56100 Yehud, IL
TUBMAN, Olga, 56100 Yehud, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 751 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828643.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053550 31.08.2012
(87) WO 2013/033655 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529809 P
(54)
- *GESUNDHEITSVERWALTUNGSSYSTEM*
- *HEALTH MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE GESTION DE SANTÉ*

(71) Lifeguard Health Networks, Inc., 1055 Westlakes Drive 3rd Floor, Berwyn, PA 19312, US
(72) CARTY, Martin, Wayne, PA 19087, US
HELFRICH, Michael, Swampscott, MA 01907, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06Q 50/06*** ***G06F 19/00*** (11) **2 751 772 A2*** ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 12827777.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053496 31.08.2012
(87) WO 2013/033619 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530646 P
07.05.2012 US 201213465309
(54)
- *LASTPROFILVERWALTUNG UND KOSTENSENSITIVITÄTSANALYSE*
- *LOAD PROFILE MANAGEMENT AND COST SENSITIVITY ANALYSIS*
- *GESTION DE PROFIL DE CHARGE ET ANALYSE DE L'ÉLASTICITÉ DES COÛTS*

(71) Hunt Energy IQ, LP, 1900 N. Akard Street, Dallas, TX 75201, US
(72) BURKE, Robert, Dallas, TX 75231, US
SANGAL, Prateek, Frisco, TX 75034, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

G06Q 50/06 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06Q 50/10*** ***G06Q 50/12*** (11) **2 751 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828396.7 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049803 06.08.2012
(87) WO 2013/032641 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113221930
(54)
- *EMPFINDUNGSFÄHIGE UMGEBUNG*
- *SENTIENT ENVIRONMENT*
- *ENVIRONNEMENT SENSIBLE ET RÉACTIF*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BARKAY, Tair, Redmond, Washington 98052-6399, US
WEINBERG, Shira, Redmond, Washington 98052-6399, US
FITOUSSI, Hen, Redmond, Washington 98052-6399, US
DYOR, Matt, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 50/10 → (51) ***G06F 17/00***

G06Q 50/12 → (51) ***G06Q 50/10***

G06Q 50/20 → (51) ***G09B 9/00***

G06Q 50/30 → (51) ***G06Q 30/06***

G06Q 50/30 → (51) ***H04W 4/12***

G06Q 50/32 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **2 751 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827986.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053245 30.08.2012
(87) WO 2013/033471 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221772
30.08.2011 US 201113221776
(54)
- *ANZEIGE EINES EIGENTUMSASSOZIIERTEN STROMS*
- *DISPLAYING A BELONGING-RELATED STREAM*
- *AFFICHAGE D'UN FLUX QUI SE RAPPORTE À UNE APPARTENANCE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SABUR, Zaheed, Md Shahjahan, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***G06T 1/00*** ***A61F 2/00*** (11) **2 751 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827966.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001006 29.08.2012
(87) WO 2013/029097 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529071 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SENSORDATEN FÜR SEHBEHINDERTE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SENSOR DATA FOR THE VISUALLY IMPAIRED*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE CAPTEUR POUR DES PERSONNES MALVOYANTES*

(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU
(72) LUI, Wen Lik Dennis, Clayton Victoria 3168, AU
BROWNE, Damien, Glen Waverley Victoria 3150, AU

DRUMMOND, Tom, Viewbank Victoria 3084, AU
LI, Wai Ho, Ringwood North Victoria 3134, AU
KLEMANN, Lindsay, Vermont South Victoria 3133, AU
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 751 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871437.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079093 30.08.2011
(87) WO 2013/029231 2013/10 07.03.2013
(54) • *REGULIERUNG ANISOTROPER GRADIENTEN ZUR BILDENTSTÖRUNG, -KOMPRIMIERUNG UND -INTERPOLATION*
• *ANISOTROPIC GRADIENT REGULARIZATION FOR IMAGE DENOISING, COMPRESSION, AND INTERPOLATION*
• *RÉGULARISATION DE GRADIENT ANISOTROPE POUR DÉBRUITAGE, COMPRESSION ET INTERPOLATION D'IMAGE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JIANG, Wenfei, Beijing 100192, CN
JIN,Jian, Beijing 100192, CN
CHEN, Zhibo, Beijing 100192, CN
(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/20*** (11) **2 751 777 A1*** ***G06T 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11754644.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065007 31.08.2011
(87) WO 2013/029675 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER KAMERABEWEGUNG UND ZUR BESTIMMUNG EINES DREIDIMENSIONALEN MODELLS EINER REALEN UMGEBUNG*
• *METHOD FOR ESTIMATING A CAMERA MOTION AND FOR DETERMINING A THREE-DIMENSIONAL MODEL OF A REAL ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UN DÉPLACEMENT DE CAMÉRA ET DE DÉTERMINATION D'UN MODÈLE TRIDIMENSIONNEL D'UN ENVIRONNEMENT RÉEL*
(71) metaio GmbH, Hackerbrücke 6, 80335 München, DE
(72) BENHIMANE, Selim, 80798 München, DE
LIEBERKNECHT, Sebastian, 81379 München, DE
HUBER, Andrea, 81543 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** ***A61N 5/10*** (11) **2 751 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779160.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054169 16.08.2012
(87) WO 2013/030707 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528790 P
(54) • *INTEGRATION VON BENUTZEREINGABEN UND KORREKTUR VON VERFORMUNGSVEKTORFELDERN IN EINEM ARBEITSABLAUF ZUR AUFZEICHNUNG VERFORMBARER BILDER*
• *INTEGRATION OF USER INPUTS AND CORRECTION OF DEFORMATION VECTOR FIELD IN DEFORMABLE IMAGE REGISTRATION WORKFLOW*
• *INTÉGRATION D'ENTRÉES D'UTILISATEUR ET CORRECTION DE CHAMP VECTORIEL DE DÉFORMATION EN FLUX DE TRAVAIL DE SUPERPOSITION D'IMAGE DÉFORMABLE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MALLYA, Yogisha, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BZDUSEK, Karl Antonin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 751 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784723.4 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055241 01.10.2012
(87) WO 2013/054224 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 US 201161545605 P
(54) • *ARBEITSFLUSS FÜR AMBIGUITÄTSGEEFÜHRTE INTERAKTIVE SEGMENTIERUNG DER LUNGENFLÜGEL*
• *A WORKFLOW FOR AMBIGUITY GUIDED INTERACTIVE SEGMENTATION OF LUNG LOBES*
• *DÉROULEMENT DE TRAVAIL POUR SEGMENTATION INTERACTIVE À GUIDAGE D'AMBIGUÏTÉ DE LOBES PULMONAIRES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WIEMKER, Rafael, NL-5656AE Eindhoven, NL
BLAFFERT, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LORENZ, Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 751 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809334.1 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055997 30.10.2012
(87) WO 2013/068881 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 US 201161557008 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERAKTIVE BILDANNOTATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERACTIVE IMAGE ANNOTATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANNOTATION D'IMAGE INTERACTIVE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BUELOW, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEETZ, Kirsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERGTHOLDT, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 751 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 12754166.2 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051737 21.08.2012
(87) WO 2013/032785 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530907 P
09.03.2012 US 201213416721
(54) • *LINIENFÜHRUNG MIT AUTOMATISCHER MODELLINITIALISIERUNG DURCH GRAPHIKANPASSUNG UND ZYKLUSERKENNUNG*
• *LINE TRACKING WITH AUTOMATIC MODEL INITIALIZATION BY GRAPH MATCHING AND CYCLE DETECTION*
• *SUIVI DE LIGNES AVEC INITIALISATION DE MODÈLE AUTOMATIQUE PAR COUPLAGE DE GRAPHES ET DÉTECTION DE CYCLE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) YI, Sheng, Raleigh, North Carolina 27606, US
SWAMINATHAN, Ashwin, San Diego, California 92121, US
JIANG, Bolan, San Diego, California 92121, US
NAJAFI SHOUSHTARI, Seyed Hesameddin, San Diego, California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06T 7/20 → (51) ***G02B 27/02***

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/00***

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/46***

G06T 7/20 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 7/20 → (51) ***H04N 7/26***

G06T 17/00 → (51) ***G06F 17/50***

G06T 17/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 19/00*** ***G06Q 30/02*** (11) **2 751 782 A1*** ***G06T 19/20***
(25) En (26) En
(21) 12708388.9 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000363 27.02.2012
(87) WO 2013/030634 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 GB 201114938
14.09.2011 SG 201106633
14.11.2011 GB 201119612
24.02.2012 US 201213405015
(54) • *VIRTUELLE WERBEPLATTFORM*
• *VIRTUAL ADVERTISING PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE PUBLICITÉ VIRTUELLE*

(71) Rocks International Group Pte Ltd, 34 Bayshore Rd 22-05 The Bayshore, Singapore 469976, SG
(72) STEPHAN, Karel, Paul, The Bayshore Singapore 469976, SG
(74) Walker, Ruth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 751 783 A2***
(25) De (26) De
(21) 12755961.5 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065776 13.08.2012
(87) WO 2013/029970 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2014
(30) 30.08.2011 DE 102011081816
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES SOLARENERGIEPOTENTIALS*
• *METHOD FOR DETERMINING SOLAR ENERGY POTENTIAL*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU POTENTIEL D'ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) HENSEL, Matthias, 53121 Bonn, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

G06T 19/20 → (51) ***G06T 19/00***

---

(51) ***G07B 13/00*** (11) **2 751 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 12826978.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053242 30.08.2012
(87) WO 2013/033468 2013/10 07.03.2013
(88) 22.05.2014
(30) 02.09.2011 US 201113225352
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PAARUNG VON LEIHFAHRZEUGZÄHLERN UND MEDAILLONS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PAIRING OF FOR-HIRE VEHICLE METERS AND MEDALLIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APPARIEMENT DE COMPTEURS ET DE MACARONS DE VÉHICULES DE LOCATION*
(71) INTEGRITY VEHICLE SOLUTIONS COMPANY LLC, 8485 W. Sunset Road, Suite 300, Las Vegas, NV 89113, US
(72) PINKUS, Michael, Collins, Alpharetta, GA 30005, US
JAMES, Mark, A., Las Vegas, NV 89118, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G07B 13/04 → (51) ***G07B 15/06***

---

(51) ***G07B 15/06*** (11) **2 751 785 A2***
G07B 13/04 ***H04L 12/70***
B60W 50/12
(25) En (26) En
(21) 12827556.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053244 30.08.2012
(87) WO 2013/033470 2013/10 07.03.2013
(88) 22.05.2014
(30) 02.09.2011 US 201113225360
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNABHÄNGIGEN STEUERUNG VON LEIHFAHRZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INDEPENDENT CONTROL OF FOR-HIRE VEHICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION INDÉPENDANTE DE VÉHICULES DE LOCATION*
(71) INTEGRITY VEHICLE SOLUTIONS COMPANY LLC, 8485 W. Sunset Road, Suite 300, Las Vegas, NV 89113, US
(72) PINKUS, Michael Collins, Alpharetta, GA 30005, US
JAMES, Mark A., Las Vegas, NV 89118, US
WISNIEWSKI, James Alan, Las Vegas, NV 89135, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***G07C 1/24*** (11) **2 751 786 A1***
A63B 71/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12737817.2 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064405 23.07.2012
(87) WO 2013/029875 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179182
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON RANGDATEN FÜR SCHWIMMWETTBEWERBE*
• *DEVICE FOR DISPLAYING RANKING DATA FOR SWIMMING COMPETITIONS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DONNÉES DE CLASSEMENT POUR COMPÉTITION DE NATATION*
(71) Swiss Timing Ltd., Rue de l'Envers 1, 2606 Corgémont, CH
(72) BERTHAUD, Christophe, CH-2533 Evilard, CH
RICHARD, Pascal, CH-2606 Corgémont, CH
ZANETTA, André, CH-2075 Wavre, CH
(74) Gilligmann, Benoît Philippe, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G07C 1/24*** (11) **2 751 787 A1***
A63B 71/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12737818.0 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064407 23.07.2012
(87) WO 2013/029876 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179185
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DATENANZEIGE FÜR ZEITGESTEUERTE SPORTWETTBEWERBE*
• *DEVICE FOR DISPLAYING DATA FOR TIMED SPORTS COMPETITION*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DONNÉES POUR COMPÉTITION SPORTIVE CHRONOMÉTRÉE*
(71) Swiss Timing Ltd., Rue de l'Envers 1, 2606 Corgémont, CH
(72) BERTHAUD, Christophe, CH-2533 Evilard, CH
RICHARD, Pascal, CH-2606 Corgémont, CH
ZANETTA, André, CH-2075 Wavre, CH
(74) Gilligmann, Benoît Philippe, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G07C 5/00 → (51) ***B60W 40/09***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 751 788 A1***
B60K 28/06 ***G08B 21/06***
(25) De (26) De
(21) 12766875.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003637 30.08.2012
(87) WO 2013/029787 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112371
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG WENIGSTENS EINES BETRIEBSPARAMETERS WENIGSTENS EINES FAHRZEUGSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR SETTING AT LEAST ONE OPERATING PARAMETER OF AT LEAST ONE VEHICLE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR RÉGLER AU MOINS UN PARAMÈTRE DE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UN SYSTÈME D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SIEGEL, Andreas, 85049 Ingolstadt, DE
REICHEL, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 751 789 A1***
G07D 7/20
(25) De (26) De
(21) 12753474.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066675 28.08.2012
(87) WO 2013/030186 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011082028
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOKUMENTENERKENNUNG*
• *APPARATUS FOR IDENTIFYING DOCUMENTS*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE DOCUMENT*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) KOMAROV, Ilya, 10369 Berlin, DE
DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
FRITZE, Frank, 12487 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

G07D 7/20 → (51) ***G07D 7/12***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 751 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756410.2 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066316 22.08.2012
(87) WO 2013/030055 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011053101
(54) • *GELDKASSETTE MIT DOPPELROLLENSPEICHER*
• *CASH BOX WITH DUAL-ROLL STORAGE SYSTEM*
• *CAISSETTE À MONNAIE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE STOCKAGE À ROULEAU DOUBLE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) MICHELS, André, 34434 Borgentreich-Großeneder, DE
BAITZ, Günther, 13629 Berlin, DE
KRUEGER, Uwe, 13465 Berlin, DE
MALKE, Wolfgang, 13465 Berlin, DE

G07F 7/10 → (51) ***G06Q 20/32***

G07F 11/00 → (51) ***G07F 17/40***

(51) ***G07F 17/40*** (11) **2 751 791 A1***
G06Q 20/12 ***G07F 11/00***
(25) De (26) De
(21) 12747918.6 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065653 10.08.2012
(87) WO 2013/029964 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011081751
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB ZUMINDEST EINES VERPFLEGUNGSAUTOMATEN*
• *METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE CATERING MACHINE*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'AU MOINS UN AUTOMATE D'APPROVISIONNEMENT ALIMENTAIRE*
(71) MFL Suisse GmbH, Neuengasse 43, 3011 Bern, CH
(72) OTZEN, Jörg, CH-1801 Le Mont-Pelerin, CH
MEIER, Thomas, CH-5018 Erlinsbach, CH
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) ***G08B 13/193*** (11) **2 751 792 A1***
G08B 13/196
(25) De (26) De
(21) 11779353.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067195 30.09.2011
(87) WO 2013/029692 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 EP 11179781
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE PERSONENZÄHLEINRICHTUNG, MIT EINEM IM INFRAROTBEREICH TRANSPARENTEN UND IM OPTISCH SICHTBAREN BEREICH UNDURCHSICHTIGEN GEHÄUSE*
• *IMAGE-CAPTURING DEVICE, IN PARTICULAR PERSON-COUNTING DEVICE HAVING A HOUSING WHICH IS TRANSPARENT IN THE INFRARED RANGE AND NONTRANSPARENT IN THE OPTICALLY VISIBLE RANGE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, NOTAMMENT APPAREIL DE COMPTAGE DE PERSONNES, COMPRENANT UN BOÎTIER TRANSPARENT DANS LE DOMAINE INFRAROUGE ET NON TRANSPARENT DANS LE DOMAINE VISIBLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIESER, Dieter, CH-8700 Küsnacht, CH

G08B 13/196 → (51) ***G08B 13/193***

G08B 13/196 → (51) ***G08B 13/24***

(51) ***G08B 13/24*** (11) **2 751 793 A1***
(25) De (26) De
(21) 11779354.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067197 30.09.2011
(87) WO 2013/029693 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 EP 11179781
(54) • *BEWERTUNG DER SICHERHEITSLAGE IN EINEM GEBÄUDE MITTELS EINES FUNK-TOMOGRAPHISCHEN ORTUNGS- UND DETEKTIONSVERFAHRENS UND MITTELS RFID-LESEGERÄTEN*
• *EVALUATION OF THE SECURITY SITUATION IN A BUILDING BY MEANS OF A RADIO TOMOGRAPHIC LOCATION AND DETECTION METHOD AND BY MEANS OF RFID READ DEVICES*
• *ÉVALUATION DE LA SITUATION EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ DANS UN BÂTIMENT AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ DE LOCALISATION ET DE DÉTECTION RADIOTOMOGRAPHIQUE ET AU MOYEN DE LECTEURS RFID*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KONRAD, Hilmar, CH-6340 Baar, CH
WIESER, Dieter, CH-8700 Küsnacht, CH

(51) ***G08B 13/24*** (11) **2 751 794 A1***
G08B 13/196
(25) De (26) De
(21) 11779355.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067199 30.09.2011
(87) WO 2013/029694 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 EP 11179781
(54) • *BEWERTUNG DER SICHERHEITSLAGE VON AUFENTHALTSBEREICHEN IN GEBÄUDEN MIT ZUGANGSBERECHTIGUNG MITTELS KAMERAS UND RFID-LESEGERÄTEN*
• *EVALUATION OF THE SECURITY SITUATION OF LOCATION AREAS IN BUILDINGS WITH ACCESS AUTHORISATION BY MEANS OF CAMERAS AND RFID READING DEVICES*
• *ÉVALUATION DE LA SITUATION EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ DE ZONES DE SÉJOUR DANS DES BÂTIMENTS AVEC DROIT D'ACCÈS AU MOYEN DE CAMÉRAS ET DE LECTEURS RFID*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KONRAD, Hilmar, CH-6340 Baar, CH
WIESER, Dieter, CH-8700 Küsnacht, CH

G08B 21/06 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***G08B 25/08*** (11) **2 751 795 A1***
H04W 4/22
(25) En (26) En
(21) 11871569.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049592 29.08.2011
(87) WO 2013/032438 2013/10 07.03.2013
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES EMPFANGENEN ALARMS*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF PROCESSING A RECEIVED ALERT*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE ALERTE REÇUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BASKIN, Lonny, 99875 Tsur Hadassah, IL
MALAMUD, Ariel, 97701 Jerusalem, IL
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G08G 1/0968 → (51) ***B62D 15/02***

G08G 1/16 → (51) ***B62D 15/02***

G09B 5/06 → (51) ***G09B 9/00***

(51) ***G09B 9/00*** (11) **2 751 796 A2***
G09B 5/06 ***G09B 19/00***
G06Q 50/20
(25) En (26) En
(21) 12827058.4 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053700 04.09.2012
(87) WO 2013/033723 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530348 P
(54) • *ADAPTIVES TRAININGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *ADAPTIVE TRAINING SYSTEM, METHOD AND APPARATUS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION ADAPTATIFS*
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US
(72) FALASH, Mark, Oviedo, FL 32765, US
POLLAK, Eytan, Oviedo, FL 32765, US
BARNOSKE, Michael, Orlando, FL 32828, US
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

G09B 19/00 → (51) ***G09B 9/00***

(51) ***G09B 29/10*** (11) **2 751 797 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 12827513.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050847 31.08.2012
(87) WO 2013/030460 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FI 20115847
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *NAVIGATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION*
(71) Hirvonen, Jouni, Pekkalantie 74A, 77600 Suonenjoki, FI
(72) Hirvonen, Jouni, 77600 Suonenjoki, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

G09F 3/00 → (51) ***C09J 7/02***

G09F 3/02 → (51) ***B32B 27/08***

G09F 3/02 → (51) ***C09J 7/02***

G09F 3/10 → (51) ***C09J 7/02***

G09F 9/37 → (51) ***G02B 26/02***

G09F 19/00 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G09F 21/10*** (11) **2 751 798 A1***
(25) It (26) En
(21) 12780820.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054443 29.08.2012
(87) WO 2013/030776 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 IT PD20110281
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR LUFTSCHIFFE*
• *LIGHTING SYSTEM FOR AEROSTATS*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR AÉROSTATS*
(71) Sassano, Marco, Via Marco Mantua Benavides 7, 35100 Padova, IT
(72) Sassano, Marco, 35100 Padova, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

G09G 3/32 → (51) ***H05B 33/08***

G09G 5/00 → (51) ***B60K 35/00***

G09G 5/00 → (51) ***G09G 5/02***

G09G 5/00 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***G09G 5/02*** (11) **2 751 799 A2***
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 12756321.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052815 29.08.2012
(87) WO 2013/033175 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528598 P
28.08.2012 US 201213597029
(54) • *SCHNELLE KALIBRIERUNG VON ANZEIGEN MIT EINER SPEKTRUMSBASIERTEN UND KOLORIMETRISCH KALIBRIERTEN MEHRFARBIGEN KAMERA*
• *FAST CALIBRATION OF DISPLAYS USING SPECTRAL-BASED COLORIMETRICALLY CALIBRATED MULTICOLOR CAMERA*
• *ÉTALONNAGE RAPIDE DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À L'AIDE D'UNE CAMÉRA MULTICOLORE ÉTALONNÉE DE MANIÈRE COLORIMÉTRIQUE ET DE BASE SPECTRALE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SAFAEE-RAD, Reza, San Diego, California 92121-1714, US
ALEKSIC, Milivoje, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09G 5/12 → (51) ***B60K 35/00***

G10K 11/00 → (51) ***B01D 21/28***

G10K 11/04 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 751 800 A1***
(25) It (26) En
(21) 12780792.3 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001802 17.09.2012
(87) WO 2013/041934 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 IT MI20111688
(54) • *GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM FÜR EINE YACHT*
• *NOISE CANCELLING SYSTEM FOR A YACHT*
• *SYSTÈME DE SUPPRESSION DE BRUITS POUR UN YACHT*
(71) Videoworks S.p.A., Strada Berardinelli, 275/B Fraz. Scapezzano, 60019 Senigallia (Ancona), IT
C.R.N. S.p.A., Via Irma Bandiera 62, 47841 Cattolica (Rimini), IT
(72) MINOSSI, Maurizio, 60022 Castelfidardo, IT
FRATTESI, Mauro, 42121 Reggio Emilia, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***G10L 15/00*** (11) **2 751 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826939.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053458 31.08.2012
(87) WO 2013/033605 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224197
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERLERNEN EINER SPRACHE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LANGUAGE LEARNING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APPRENTISSAGE DES LANGUES*
(71) Speech Fx, Inc., 310 East State Street Suite 10, American Fork, UT 84003, US
(72) ALLEN, Mollie, American Fork, UT 84003, US
BARTHOLOMEW, Susan, Payson, UT 84651, US
HALBOSTAD, Mary, Pleasant Grove, UT 84062, US
ZENG, Xinchauan, Orem, UT 84058, US
DAVIS, Leo, Sandy, UT 84070, US
SHEPHERD, Joseph, Orem, UT 84057, US
SHEPHERD, John, Sandy, UT 84070, US
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) ***G10L 15/26*** (11) **2 751 802 A1***
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 12743985.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065495 08.08.2012
(87) WO 2013/029944 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 FR 1157705
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLANGSAMEN EINES DIGITALEN TONSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SLOWING A DIGITAL AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RALENTISSEMENT D'UN SIGNAL AUDIO NUMÉRIQUE*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WOLFF, Christophe, F-67400 Illkirch, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

G10L 19/00 → (51) ***G01S 3/80***

(51) ***G10L 19/008*** (11) **2 751 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 12812342.9 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055964 29.10.2012
(87) WO 2013/064957 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 US 201161554007 P
(54) • *KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON TONOBJEKTEN*
• *AUDIO OBJECT ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DÉCODAGE D'OBJETS AUDIO*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KOPPENS, Jeroen Gerardus Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OOMEN, Arnoldus Werner Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE KERKHOF, Leon Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G10L 19/018*** (11) **2 751 804 A1***
G10L 25/48 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 12743406.6 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062954 04.07.2012
(87) WO 2013/029838 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528528 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON AUDIOFINGERABDRÜCKEN*
• *A METHOD TO GENERATE AUDIO FINGERPRINTS*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'EMPREINTES DIGITALES AUDIO*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) ANGUERA MIRÓ, Xavier, E-28013 Madrid, ES
GARZÓN LORENZO, Antonio, E-28013 Madrid, ES
ADAMEK, Tomasz, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 751 805 A1***
G10K 11/04 ***H03G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 12829079.8 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000261 20.07.2012
(87) WO 2013/032403 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 SG 201106238
(54) • *SYSTEM, TONVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND TONVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE SPIELE*
• *A SYSTEM, SOUND PROCESSING APPARATUS AND SOUND PROCESSING METHOD FOR ELECTRONIC GAMES*
• *SYSTÈME, APPAREIL DE TRAITEMENT DE SONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SONS POUR JEUX ÉLECTRONIQUES*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) LIM, Wei Peng Renny, Singapore 120708, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 751 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 12766913.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066971 31.08.2012
(87) WO 2013/030345 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2013
(30) 02.09.2011 DK 201100667 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM AUDIOSIGNAL*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR NOISE SUPPRESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUPPRESSION DE BRUIT D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) OLSSON, Rasmus Kongsgaard, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G10L 21/02 → (51) ***G10L 15/26***

G10L 25/48 → (51) ***G10L 19/018***

G11C 7/10 → (51) ***G11C 7/22***

(51) ***G11C 7/22*** (11) **2 751 807 A1***
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 11871484.9 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050383 02.09.2011
(87) WO 2013/032488 2013/10 07.03.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON DATEN UND VERFAHREN ZUM LESEN VON SPEICHERZELLEN*
• *APPARATUS TO STORE DATA AND METHODS TO READ MEMORY CELLS*
• *APPAREIL POUR STOCKER DES DONNÉES ET PROCÉDÉS POUR LIRE DES CELLULES DE MÉMOIRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TAVALLEI, Siamak, Houston, Texas 77070, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

---

(51) ***G11C 11/4063*** (11) **2 751 808 A1***
G11C 11/4091
(25) En (26) En
(21) 12827743.1 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052516 27.08.2012
(87) WO 2013/033016 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529078 P
(54) • *VERTEILTE UNTERSEITENAUSWAHL*
• *DISTRIBUTED SUB-PAGE SELECTION*
• *SÉLECTION DE SOUS-PAGE DISTRIBUÉE*
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) VOGELSANG, Thomas, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G11C 11/4091 → (51) ***G11C 11/4063***

G11C 16/02 → (51) ***G06F 3/06***

G11C 16/02 → (51) ***G11C 29/42***

---

(51) ***G11C 29/42*** (11) **2 751 809 A2***
G11C 16/02
(25) En (26) En
(21) 12826784.6 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052687 28.08.2012
(87) WO 2013/033107 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222282
(54) • *SPEICHERAKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *MEMORY REFRESH METHODS AND APPARATUSES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE RAFRAÎCHISSEMENT DE MÉMOIRE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) BLODGETT, Greg A., Nampa, Idaho 83686, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G21B 1/05 → (51) ***H05H 1/12***

H01B 3/08 → (51) ***C03C 3/068***

---

(51) ***H01B 3/20*** (11) **2 751 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772638.8 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057305 26.09.2012
(87) WO 2013/049182 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541584 P
(54) • *DIELEKTRISCHE FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESSERTE WÄRMEVERWALTUNG*
• *DIELECTRIC FLUID COMPOSITIONS FOR ENHANCED THERMAL MANAGEMENT*
• *COMPOSITIONS FLUIDES DIÉLECTRIQUES POUR UNE GESTION THERMIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HAN, Suh Joon, Belle Mead, NJ 08502, US
ZINKWEG, Dirk B., Katy, TX 77494, IL
LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01B 3/20*** (11) **2 751 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787165.5 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057291 26.09.2012
(87) WO 2013/049170 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541572 P
(54) • *SYNTHETISCHE ESTERBASIERTE DIELEKTRISCHE FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERTEN WÄRMEVERWALTUNG*
• *SYNTHETIC ESTER-BASED DIELECTRIC FLUID COMPOSITIONS FOR ENHANCED THERMAL MANAGEMENT*
• *COMPOSITION DE FLUIDE DIÉLECTRIQUE À BASE D'ESTER SYNTHÉTIQUE POUR GESTION THERMIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HAN, Suh Joon, Belle Mead, NJ 08502, US
ZINKWEG, Dirk B., Katy, TX 77494, US
LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 3/40 → (51) ***C08L 63/00***

H01B 3/42 → (51) ***C08L 69/00***

H01B 3/44 → (51) ***C08F 110/06***

H01B 3/44 → (51) ***C08K 5/1515***

H01B 3/44 → (51) ***C08L 23/12***

H01B 3/46 → (51) ***C08L 63/00***

---

(51) ***H01B 7/04*** (11) **2 751 812 A1***
H01B 11/20
(25) En (26) En
(21) 12810425.4 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056662 23.11.2012
(87) WO 2013/080103 2013/23 06.06.2013
(30) 28.11.2011 US 201161563863 P
(54) • *KABEL FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE*
• *A CABLE FOR MEDICAL INSTRUMENTS*
• *CÂBLE POUR INSTRUMENTS MÉDICAUX*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN RENS, Antonia Cornelia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENNEKEN, Vincent Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01B 7/295 → (51) ***C08L 23/12***

H01B 7/295 → (51) ***C08L 69/00***

H01B 11/20 → (51) ***H01B 7/04***

H01B 17/30 → (51) ***G01N 27/404***

---

(51) ***H01F 3/10*** (11) **2 751 813 A1***
H01F 38/02 ***H01F 29/14***
H01H 9/02
(25) En (26) En
(21) 12759810.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052120 30.08.2012
(87) WO 2013/030571 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 GB 201115005
(54) • *FEHLERSTROMBEGRENZER*
• *FAULT CURRENT LIMITER*
• *LIMITEUR DE COURANT DE DÉFAUT*
(71) Faultcurrent Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
(72) HALL, Jeremy Peter, Cardiff South Glamorgan CF11 9LE, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***H01F 27/28*** (11) **2 751 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 12751490.9 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066207 20.08.2012
(87) WO 2013/030031 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082046
(54) • *TRANSFORMATOR UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TRANSFORMER AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *TRANSFORMATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Schmidhauser AG, Obere Neustrasse 1, 8590 Romanshorn, CH
(72) SCHEKULIN, Dirk, CH-9320 Arbon, CH
GROSS-KÄUFLER, Silvia, CH-8590 Romanshorn, CH
HÄRTSCH, Chriss, CH-9230 Flawil, CH
BISIG, Thomas, CH-8590 Romanshorn, CH
ITTEN, Alex, CH-8590 Romanshorn, CH
CAVIN, Piere, CH-8570 Weinfelden, CH
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

H01F 27/32 → (51) ***C08G 59/40***

H01F 29/14 → (51) ***H01F 3/10***

H01F 30/08 → (51) ***C08G 59/40***

---

(51) ***H01F 37/00*** (11) **2 751 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753104.4 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066205 20.08.2012

(87) WO 2013/030029 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082045
(54) • *DROSSEL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INDUCTOR AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *INDUCTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Schmidhauser AG, Obere Neustrasse 1, 8590 Romanshorn, CH
(72) SCHEKULIN, Dirk, CH-9320 Arbon, CH
GROSS-KÄUFLER, Silvia, CH-8590 Romanshorn, CH
HÄRTSCH, Chriss, CH-9230 Flawil, CH
BISIG, Thomas, CH-8590 Romanshorn, CH
ITTEN, Alex, CH-8590 Romanshorn, CH
CAVIN, Piere, CH-8570 Weinfelden, CH
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

H01F 38/02 → (51) ***H01F 3/10***

H01G 2/04 → (51) ***H01G 9/06***

(51) ***H01G 4/005*** (11) **2 751 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 13838055.5 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/047404 24.06.2013
(87) WO 2014/051772 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201213631579
(54) • *NANOGEFERTIGTE STRUKTUREN FÜR PORÖSE ELEKTROCHEMISCHE KONDENSATOREN*
• *NANOMACHINED STRUCTURES FOR POROUS ELECTROCHEMICAL CAPACITORS*
• *STRUCTURES NANO-USINÉES POUR DES CONDENSATEURS ÉLECTROCHIMIQUES POREUX*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GARDNER, Donald S., Mountain View, California 94040, US
HOLZWARTH, Charles W., San Jose, California 95134, US
JEI, Wei, Sunnyvale, California 94087, US
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***H01G 5/16*** (11) **2 751 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828150.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053702 04.09.2012
(87) WO 2013/033725 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530666 P
(54) • *MEMS-DREHKONDENSATOR MIT VERBESSERTER HF-LEISTUNG*
• *MEMS VARIABLE CAPACITOR WITH ENHANCED RF PERFORMANCE*
• *CONDENSATEUR VARIABLE À MEMS POSSÉDANT DE MEILLEURES PERFORMANCES RF*
(71) Cavendish Kinetics Inc., 3833 North 1st Street, San Jose, CA 95134, US
(72) VAN KAMPEN, Robertus Petrus, NL-5236 XR 's-Hertogenbosch, NL
UNAMUNO, Anartz, NL-6042 AN Roermond, NL
KNIPE, Richard L., McKinney, Texas 75071, US
JOSHI, Vikram, Mountain View, California 94043, US
GADDI, Roberto, 5213 GV 's-Hertogenbosch, NL
NAGATA, Toshiyuki, Los Gatos, California 95032, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H01G 5/18*** ***H01G 5/38*** ***H01H 59/00*** (11) **2 751 818 A2*** ***H01G 5/40***
(25) En (26) En
(21) 12772159.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053481 31.08.2012
(87) WO 2013/033613 2013/10 07.03.2013
(88) 11.07.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530677 P
(54) • *RF-MEMS-ISOLIERUNG, REIHEN- UND NEBENANSCHLUSS-DVC UND KLEINES MEMS*
• *RF MEMS ISOLATION, SERIES AND SHUNT DVC, AND SMALL MEMS*
• *ISOLATION DE MEMS RF, DVC EN SÉRIE ET EN DÉRIVATION, ET PETIT MEMS*
(71) Cavendish Kinetics Inc., 3833 North 1st Street, San Jose, CA 95134, US
(72) GADDI, Roberto, NL-5215 GV 's-Hertogenbosch, NL
KNIPE, Richard L., McKinney, Texas 75071, US
VAN KAMPEN, Robertus Petrus, NL-5236 XR 's-Hertogenbosch, NL
UNAMUNO, Anartz, NL-6042 AN Roermond, NL
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01G 5/38 → (51) ***H01G 5/18***

H01G 5/40 → (51) ***H01G 5/18***

(51) ***H01G 9/02*** (11) **2 751 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 12756599.2 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052180 24.08.2012
(87) WO 2013/032875 2013/10 07.03.2013
(88) 11.07.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220865
(54) • *ELEKTROLYTSYNTHESE FÜR ULTRAKONDENSATOREN*
• *ELECTROLYTE SYNTHESIS FOR ULTRACAPACITORS*
• *SYNTHÈSE D'ÉLECTROLYTES POUR DES SUPERCONDENSATEURS*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) GADKAREE, Kishor Purushottam, Painted Post, New York 14870, US
KODALI, Satyanarayana, North Canton, Ohio 44720, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01G 9/06*** ***H01G 2/04*** (11) **2 751 820 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750789.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066731 29.08.2012
(87) WO 2013/030211 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 FR 1157604
(54) • *VERBINDERANORDNUNG ZWISCHEN ZWEI ZYLINDRISCHEN ENERGIESPEICHERUNGANORDNUNGEN*
• *CONNECTOR ARRANGED BETWEEN TWO CYLINDRICAL ENERGY STORAGE ASSEMBLIES*
• *CONNECTEUR DISPOSE ENTRE DEUX ENSEMBLES DE STOCKAGE D'ENERGIE CYLINDRIQUES*
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) VIGNERAS, Erwan, F-29000 Quimper, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H01G 9/06*** ***H01G 2/04*** (11) **2 751 821 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750790.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066732 29.08.2012
(87) WO 2013/030212 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 FR 1157604
(54) • *ABDECKUNG ZUM VERBINDEN VON ENERGIESPEICHERANORDNUNGEN*
• *COVER FOR CONNECTING ENERGY STORAGE ASSEMBLIES*
• *COUVERCLE DE CONNEXION D'ENSEMBLES DE STOCKAGE D'ENERGIE*
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) VIGNERAS, Erwan, F-29000 Quimper, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H01G 9/12*** (11) **2 751 822 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12753952.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066733 29.08.2012
(87) WO 2013/030213 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 FR 1157605
(54) • *ANORDNUNG FÜR LANGFRISTIGE STROMSPEICHERUNG MIT EINEM ZWISCHENVERBINDUNGSTEIL*
• *LONG-TERM ENERGY STORAGE ASSEMBLY COMPRISING AN INTERMEDIATE CONNECTION PART*
• *ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ENERGIE LONGUE DUREE A PIECE DE CONNEXION INTERMEDIAIRE*
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) AZAIS, Philippe, F-38120 Saint Egreve, FR
VIGNERAS, Erwan, F-29000 Quimper, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H01H 9/00*** ***G05F 1/147*** (11) **2 751 823 A1***
(25) De (26) De
(21) 12751295.2 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065597 09.08.2012
(87) WO 2013/029955 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112365
(54) • *STUFENSCHALTER MIT SCHNECKENGETRIEBE*
• *ON-LOAD TAP CHANGER WITH WORM GEAR*
• *CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE À ENGRENAGE À VIS SANS FIN*

(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhöring, DE
LASSLEBEN, Daniel, 93351 Painten, DE
SCHMECKEBIER, Mario, 93057 Regensburg, DE

H01H 9/02 → (51) ***H01F 3/10***

H01H 9/06 → (51) ***B25D 16/00***

(51) ***H01H 9/30*** (11) **2 751 824 A1***
H01H 9/34
(25) En (26) En
(21) 11748691.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064881 30.08.2011
(87) WO 2013/029657 2013/10 07.03.2013
(54) • *LOESCHKAMMER FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER*
• *A QUENCHING CHAMBER FOR A CIRCUIT INTERRUPTER*
• *CHAMBRE DE TREMPE POUR INTERRUPTEUR DE CIRCUIT*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) FRIBERG, Andreas, S-112 41 Stockholm, SE
DOMINGUEZ, Gustavo, S-723 44 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksi, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01H 9/34 → (51) ***H01H 9/30***

(51) ***H01H 13/703*** (11) **2 751 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809544.5 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070388 18.12.2012
(87) WO 2013/096330 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578687 P
20.09.2012 US 201213623635
(54) • *GEBUNDENE TASTATUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BONDED KEYBOARD AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *CLAVIER COLLÉ ET PROCÉDÉ POUR SA RÉALISATION*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LEONG, Craig, C., Cupertino, CA 95014, US
NIU, James, J., Cupertino, CA 95014, US
BROCK, John, M., Cupertino, CA 95014, US
HENDREN, Keith, J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01H 59/00 → (51) ***B81C 1/00***

H01H 59/00 → (51) ***H01G 5/18***

H01H 61/01 → (51) ***A47L 15/44***

H01J 1/63 → (51) ***C09K 11/77***

H01J 7/18 → (51) ***B01J 20/02***

(51) ***H01J 25/55*** (11) **2 751 826 A2***
(25) De (26) De
(21) 12778597.0 (22) 25.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000865 25.08.2012
(87) WO 2013/029593 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111884
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON THERMODYNAMISCH KALTEM MIKROWELLENPLASMA*
• *APPARATUS FOR GENERATING THERMODYNAMICALLY COLD MICROWAVE PLASMA*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PLASMA MICRO-ONDES THERMODYNAMIQUEMENT FROID*
(71) WEISGERBER, Martin, Kraterstrasse 14, 53179 Bonn, DE
(72) WEISGERBER, Martin, 53179 Bonn, DE

(51) ***H01J 35/08*** (11) **2 751 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766335.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072515 29.08.2012
(87) WO 2013/032015 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189111
(54) • *RÖNTGENGENERATOR UND RÖNTGENBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *X-RAY GENERATOR AND X-RAY IMAGING APPARATUS*
• *GÉNÉRATEUR DE RAYONS X ET APPAREIL D'IMAGERIE À RAYONS X*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OGURA, Takao, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Yasue, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01J 35/08*** (11) **2 751 828 A2***
H01J 35/18
(25) En (26) En
(21) 12769745.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070715 08.08.2012
(87) WO 2013/031535 2013/10 07.03.2013
(88) 23.05.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189107
(54) • *ZIELSTRUKTUR UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN*
• *TARGET STRUCTURE AND X-RAY GENERATING APPARATUS*
• *STRUCTURE DE CIBLE ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE RAYONS X*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SATO, Yasue, Tokyo 146-8501, JP
OGURA, Takao, Tokyo 146-8501, JP
UEDA, Kazuyuki, Tokyo 146-8501, JP
NOMURA, Ichiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 35/18 → (51) ***H01J 35/08***

(51) ***H01J 49/42*** (11) **2 751 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766126.2 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052054 22.08.2012
(87) WO 2013/027055 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 GB 201114734
30.08.2011 US 201161528956 P
(54) • *IONENFALLE MIT EINER RÄUMLICH ERWEITERTEN IONENFALLENREGION*
• *ION TRAP WITH SPATIALLY EXTENDED ION TRAPPING REGION*
• *PIÈGE À IONS COMPORTANT UNE RÉGION DE PIÉGEAGE D'IONS ÉTENDUE SPATIALEMENT*
(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, GB
GREEN, Martin Raymond, Bowdon Cheshire WA14 3EE, GB
KENNY, Daniel James, Knutsford WA16 OBL, GB
LANGRIDGE, David J., Stockport SK4 3NP, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 61/44 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 751 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827460.2 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052258 24.08.2012
(87) WO 2013/032900 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222418
(54) • *SCREENING-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES Z-GERICHTETEN BAUTEILS FÜR EINE BESTÜCKTE LEITERPLATTE*
• *SCREENING PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE SÉRIGRAPHIE POUR FABRIQUER UN COMPOSANT ORIENTÉ DANS LA DIRECTION Z POUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
(72) HALL, Paul, Kevin, Lexington, KY 40509, US
HARDIN, Keith, Bryan, Lexington, KY 40515, US
KRATZER, Zachary, Charles Nathan, Lexington, KY 40503, US
ZHANG, Qing, Lexington, KY 40513, US
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/20***

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 751 831 A2***
H01L 21/02 ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 12827286.1 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050768 14.08.2012
(87) WO 2013/032688 2013/10 07.03.2013
(88) 11.07.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220462
(54) • *GEMUSTERTE DISKONTINUIERLICHE BINDEMITTEL FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *DISCONTINUOUS PATTERNED BONDS FOR SEMICONDUCTOR DEVICES AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *LIAISONS À MOTIFS DISCONTINUS POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) SCHELLHAMMER, Scott, D., Meridian, ID 83642, US
ODNOBLYUDOV, Vladimir, Eagle, ID 83616, US
FREI, Jeremy, S., Boise, ID 83703, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 21/205 → (51) ***H01L 35/22***

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 751 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828638.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053028 30.08.2012
(87) WO 2013/033322 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530093 P
29.08.2012 US 201213597944
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR PROBLEMATISCHER FORGESCHRITTENER PROZESSSTEUERUNGSPARAMETER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND CORRECTING PROBLEMATIC ADVANCED PROCESS CONTROL PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE CORRECTION DE PARAMÈTRES DE COMMANDE DE PROCESSUS AVANCÉS POSANT PROBLÈME*
(71) Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) CHOI, DongSub, Yongin City Kyunggi 446-960, KR
TIEN, David, Santa Clara, California 95054, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) ***H01L 21/67*** (11) **2 751 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759391.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066679 28.08.2012
(87) WO 2013/030190 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220903
(54) • *WAFERHALTER UND KLIMAANLAGENANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WAFERS*
• *WAFER HOLDER AND TEMPERATURE CONDITIONING ARRANGEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING A WAFER*
• *SUPPORT DE TRANCHES ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT EN TEMPÉRATURE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TRANCHE*
(71) Oerlikon Advanced Technologies AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
(72) KIELWEIN, Juergen, A-6830 Rankweil, AT
SCHOLTE VON MAST, Bart, CH-9478 Azmoos, CH
LODDER, Rogier, CH-7310 Bad Ragaz, CH
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01L 21/67 → (51) ***H01L 21/677***

H01L 21/67 → (51) ***H05B 1/02***

H01L 21/67 → (51) ***H05B 3/26***

(51) ***H01L 21/677*** (11) **2 751 834 A1***
H01L 21/67 ***B05C 1/08***
(25) De (26) De
(21) 12758806.9 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066501 24.08.2012
(87) WO 2013/030109 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 DE 102011081981
(54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM BEARBEITEN VON FLACHEN SUBSTRATEN*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING FLAT SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS PLATS*
(71) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) LAMPPRECHT, Jörg, 72175 Dornhan, DE
REISER, Matthias, 72270 Baiersbronn, DE
WEISSER, Kai, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
HAVERKAMP, Helge, 71083 Herrenberg, DE
MICHAEL, Niethammer, 75365 Calw, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01L 23/34 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***H01L 27/02*** (11) **2 751 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 12748703.1 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066304 22.08.2012
(87) WO 2013/030052 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179178
(54) • *ESD-SCHUTZEINRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER IC-SCHALTUNG VOR NEGATIVEN ÜBERSPANNUNGEN*
• *ESD PROTECTION DEVICE FOR PROTECTING AN IC CIRCUIT FROM NEGATIVE POWER SURGES*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES ESD (DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES), POUR LA PROTECTION D'UN CIRCUIT IC (CIRCUIT INTÉGRÉ) CONTRE DES SURTENSIONS NÉGATIVES*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) FISCHER, Stephan, 44227 Dortmund, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 27/04 → (51) ***H01L 27/14***

(51) ***H01L 27/12*** (11) **2 751 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871524.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050083 31.08.2011
(87) WO 2013/032472 2013/10 07.03.2013
(54) • *THERMISCHER NEBENSCHLUSS*
• *THERMAL SHUNT*
• *DÉRIVATION THERMIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LIANG, Di, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) ***H01L 27/14*** (11) **2 751 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827352.1 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053699 04.09.2012
(87) WO 2013/033722 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530533 P
(54) • *FUSONIERTE BEINE UND HALBFLEXIBLE VERANKERUNG FÜR MEMS-VORRICHTUNG*
• *MERGED LEGS AND SEMI-FLEXIBLE ANCHORING FOR MEMS DEVICE*
• *PIEDS FUSIONNÉS ET ANCRAGE SEMI-FLEXIBLE POUR DISPOSITIF MEMS*
(71) Cavendish Kinetics Inc., 3833 North 1st Street, San Jose, CA 95134, US
(72) VAN KAMPEN, Robertus Petrus, NL-5236 XR 's-Hertogenbosch, NL
UNAMUNO, Anartz, NL-6042 AN Roermond, NL
KNIPE, Richard L., McKinney, Texas 75071, US
GADDI, Roberto, NL-5215 GV 's-Hertogenbosch, NL
MAHAMEED, Rashed, Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H01L 27/14*** ***H01L 27/04*** (11) **2 751 838 A2*** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 12827519.5 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050866 15.08.2012
(87) WO 2013/032701 2013/10 07.03.2013
(88) 11.07.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223098
(54) • *FESTKÖRPERWANDLERVORRICHTUNGEN EINSCHLIESSLICH VORRICHTUNGEN MIT INTEGRIERTEM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *SOLID STATE TRANSDUCER DEVICES, INCLUDING DEVICES HAVING INTEGRATED ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS TRANSDUCTEURS À SEMICONDUCTEURS, NOTAMMENT DISPOSITIFS AVEC PROTECTION INTÉGRÉE CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) ODNOBLYUDOV, Vladimir, Eagle, ID 83616, US
SCHUBERT, Martin, F., Boise, ID 83716, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H01L 27/14*** ***H01L 33/00*** (11) **2 751 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828253.0 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050855 15.08.2012
(87) WO 2013/032699 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223136
(54) • *FESTSTOFFWANDLER MIT STATUSERKENNUNG SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*

- *SOLID STATE TRANSDUCERS WITH STATE DETECTION, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
- *TRANSDUCTEURS MONOLITHIQUES À DÉTECTION D'ÉTAT, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) SCHUBERT, Martin, F., Boise, ID 83716, US
ODNOBLYUDOV, Vladimir, Eagle, ID 83616, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 27/142 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***H01L 29/788*** (11) **2 751 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828535.0 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046947 16.07.2012
(87) WO 2013/032585 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 CN 201110289174
(54)
- *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLE MIT EINEM FLOATING-GATE UND EINEM KOPPLUNGSGATE MIT VERBESSERTEM KOPPLUNGSVERHÄLTNIS DAZWISCHEN*
- *A NON-VOLATILE MEMORY CELL HAVING A FLOATING GATE AND A COUPLING GATE WITH IMPROVED COUPLING RATIO THEREBETWEEN*
- *ELÉMENT DE MÉMOIRE NON VOLATILE À GRILLE FLOTTANTE ET GRILLE DE COUPLAGE PRÉSENTANT UN RAPPORT DE COUPLAGE AMÉLIORÉ ENTRE ELLES*

(71) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose CA 95134, US
(72) WANG, Chunming, Shanghai, CN
QIAO, Baowei, Shanghai, CN
ZHANG, Zufa, Shanghai, CN
ZHANG, Yi, Shanghai, CN
WANG, Shiuh, Luen, San Jose, CA 95129, US
LU, Wen-Juei, Cupertino, CA 95014, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 31/00 → (51) ***C30B 11/00***

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/0352*** (11) **2 751 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758657.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050601 31.08.2012
(87) WO 2013/032335 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 NL 2007344
(54)
- *INEINANDERGREIFENDER RÜCKSEITENKONTAKT EINER FOTOVOLTAIKZELLE MIT VORDERSEITIGEN FLOATING-EMITTERREGIONEN*
- *INTERDIGITATED BACK CONTACT PHOTOVOLTAIC CELL WITH FLOATING FRONT SURFACE EMITTER REGIONS*
- *PILE PHOTOVOLTAÏQUE À CONTACT POSTÉRIEUR INTERDIGITÉ PRÉSENTANT DES RÉGIONS D'ÉMETTEUR DE SURFACE AVANT FLOTTANTES*

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) CESAR, Ilkay, NL-1733 LE Petten, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01L 31/0236*** (11) **2 751 842 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753100.2 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066168 20.08.2012
(87) WO 2013/030022 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111511
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER HONEYCOMB-TEXTUR AN EINER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATES*
- *METHOD FOR GENERATING A HONEYCOMB TEXTURE ON A SUBSTRATE SURFACE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TEXTURE ALVÉOLÉE SUR UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) NIEVENDICK, Jan, 79110 Freiburg, DE
SPECHT, Jan, 79106 Freiburg, DE
ZAHNER, Lorenz, 79106 Freiburg, DE
RENTSCH, Jochen, 79312 Emmendingen, DE
BIRO, Daniel, 79106 Freiburg, DE
STÜWE, David, 79106 Freiburg, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/048*** (11) **2 751 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 12747907.9 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064673 26.07.2012
(87) WO 2013/029890 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115223
02.09.2011 US 201161530784 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARMODULEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES MODUL*
- *METHOD OF FABRICATING SOLAR MODULES, AND SOLAR MODULE OBTAINED THEREBY*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULES SOLAIRES ET MODULE SOLAIRE PRODUIT AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) BEAUCARNE, Guy, B-3050 Oud-Heverlee, BE
NORRIS, Ann, Walstrom, Blacksburg, Virginia 24060, US
GOVAERTS, Jonathan, B-9000 Gent, BE
DROSS, Frederic, B-2100 Deurne, BE
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/048*** (11) **2 751 844 A2*** ***H01L 31/05***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12755987.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066968 31.08.2012
(87) WO 2013/030342 2013/10 07.03.2013
(88) 06.03.2014
(30) 02.09.2011 FR 1157786
(54)
- *NICHTPLANARES FOTOVOLTAISCHES MODUL*
- *NON-PLANAR PHOTOVOLTAIC DEVICE*
- *DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE NON PLAN*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PILAT, Eric, F-73100 Brison-Saint-Innocent, FR
VACHEZ, Alexandre, F-73000 Barberaz, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/18*** (11) **2 751 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758658.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050602 31.08.2012
(87) WO 2013/032336 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 NL 2007345
(54)
- *ANORDNUNG AUS PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ANORDNUNG AUS PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN*
- *PHOTOVOLTAIC CELL ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A PHOTOVOLTAIC CELL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ENSEMBLE DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) BENNET, Ian John, NL-1755 LE Petten, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/078*** (11) **2 751 846 A1*** ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 12827007.1 (22) 02.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053571 02.09.2012
(87) WO 2013/033671 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530680 P
22.05.2012 US 201261650133 P
08.06.2012 US 201261657698 P
(54)
- *SOLARZELLE*
- *SOLAR CELL*
- *CELLULE SOLAIRE*

(71) Amberwave, Inc., 13 Garabedian Drive, Salem, NH 03079, US
(72) LOCHTEFELD, Anthony, Salem, NH 03079, US
GERGER, Andrew, Salem, NH 03079, US
(74) Holmes, Jacqueline Susan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 751 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828760.4 (22) 02.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053570 02.09.2012
(87) WO 2013/033670 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530553 P
(54)
- *MONTAGESYSTEM FÜR PHOTOVOLTAIKARRAYS*
- *MOUNTING SYSTEM FOR PHOTOVOLTAIC ARRAYS*

- *SYSTÈME DE MONTAGE POUR RÉSEAUX PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) Rterra Holdings, LLC, 28 Jacome Way, Middletown, RI 02842, US
(72) TOMLINSON, Joseph, Park City, UT 84098, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 751 848 A1***
H01L 27/142
(25) De (26) De
(21) 12733473.8 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063104 05.07.2012
(87) WO 2013/029845 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179157
(54)
- *DÜNNSCHICHT-PHOTOVOLTAIK-MODUL MIT HYDROPHOBER RÜCKSEITEN-BESCHICHTUNG*
- *THIN-FILM PHOTOVOLTAIC MODULE WITH HYDROPHOBIC REAR-SIDE COATING*
- *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE À COUCHE MINCE COMPORTANT UN REVÊTEMENT HYDROPHOBE SUR SA FACE ARRIÈRE*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) AUVRAY, Stephane, F-92150 Suresnes, FR
PAKOSCH, Dana, 86405 Meitingen, DE
PHAN, Dang Cuong, 52062 Aachen, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 751 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758937.2 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050891 15.08.2012
(87) WO 2013/032704 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219763
(54)
- *PANELDOSE*
- *JUNCTION BOX*
- *BOÎTE DE JONCTION*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) ROMAN, Paul David Jr., Mechanicsburg, PA 17055, US
GHERARDINI, Stephen Daniel, Harrisburg, PA 17112, US
LAUERMANN, Mark Edwin, Harrisburg, PA 17112, US
SATTAZAHN, Steve Douglas, Lebanon, PA 17042, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 751 850 A1***
H01L 31/052
(25) De (26) De
(21) 12755851.8 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067101 03.09.2012
(87) WO 2013/030407 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011053238
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SOLARZELLEN SOWIE SOLARZELLENMODUL*
- *METHOD FOR CONNECTING SOLAR CELLS, AND SOLAR CELL MODULE*
- *PROCÉDÉ DE CONNEXION DE CELLULES SOLAIRES ET MODULE SOLAIRE*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
(72) VON CAMPE, Hilmar, 61352 Bad Homburg, DE
DRÖSSLER, Raimund, 63849 Leidersbach, DE
GASSENBAUER, Yvonne, 63768 Hösbach, DE
HEYER, Fritz, 63755 Alzenau, DE
METZ, Axel, 63755 Alzenau, DE
MOSCHNER, Jens Dirk, 63755 Alzenau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 751 851 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758433.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067037 31.08.2012
(87) WO 2013/030383 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157735
(54)
- *PHOTOVOLTAIKMODUL MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN UND ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN*
- *PHOTOVOLTAIC MODULE INCLUDING IMPROVED MECHANICAL AND ELECTRICAL LINKS*
- *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE A LIAISONS MECANIQUES ET ELECTRIQUES AMELIOREES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PILAT, Eric, F-73100 Brison-Saint-Innocent, FR
VACHEZ, Alexandre, F-73000 Barberaz, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/052 → (51) ***F24J 2/06***

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/05***

H01L 31/078 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 751 852 A1***
H01L 33/22 ***H01L 33/50***
(25) En (26) En
(21) 12766151.0 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053880 30.07.2012
(87) WO 2013/030690 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528886 P
(54)
- *VERFAHREN ZUM BINDEN EINES SUBSTRATS AN EINE LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *METHOD OF BONDING A SUBSTRATE TO A SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE LIAISON D'UN SUBSTRAT À UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BASIN, Grigoriy, NL-5656AE Eindhoven, NL
EPLER, John Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARTIN, Paul Scott, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/20***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 27/14***

H01L 33/22 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/77***

H01L 33/50 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 35/18 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***H01L 35/22*** (11) **2 751 853 A1***
H01L 35/34 ***H01L 21/205***
(25) En (26) En
(21) 12759267.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054407 28.08.2012
(87) WO 2013/030763 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 IT MI20111558
(54)
- *THERMOELEKTRISCHE SEEBECK/PELTIER-ELEMENTE MIT PHONONBEGRENZUNGSSCHICHTEN AUS EINEM KRISTALLINEN HALBLEITER MIT ANGSTROM-GEFORMTEN ORGANISCHEN GRUPPEN ALS HALBLEITERATOMSUBSTITUENTEN IN EINEM KRISTALLGITTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEEBECK/PELTIER THERMOELECTRIC CONVERSION DEVICE HAVING PHONON CONFINEMENT LAYERS OF CRYSTALLINE SEMICONDUCTOR CONTAINING ANGSTROM-SIZED ORGANIC GROUPS AS SEMICONDUCTOR ATOMS SUBSTITUENTS WITHIN THE CRYSTAL LATTICE AND FABRICATION PROCESS*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE SEEBECK / PELTIER DOTÉ DE COUCHES DE CONFINEMENT DE PHONONS EN SEMICONDUCTEUR CRISTALLIN CONTENANT DES GROUPES ORGANIQUES DONT LA TAILLE EST DE L'ORDRE DE L'ANGSTROM EN TANT QUE SUBSTITUANTS D'ATOMES DE SEMICONDUCTEUR AU SEIN DU RÉSEAU CRISTALLIN ET PROCESSUS DE PRODUCTION*

(71) Consorzio Delta Ti Research, Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
(72) NARDUCCI, Dario, I-20126 Milano (MI), IT
CEROFOLINI, Gianfranco, I-20126 Milano (MI), IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, IT-20123 Milano, IT

H01L 35/34 → (51) ***C23C 14/06***

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/22***

H01L 41/04 → (51) ***H04R 23/02***

H01L 41/047 → (51) ***H01L 41/187***

(51) ***H01L 41/187*** (11) **2 751 854 A1***
H01L 41/047 ***H01L 41/39***
(25) De (26) De
(21) 12737845.3 (22) 24.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064538 24.07.2012
(87) WO 2013/029884 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011112008
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN BAUELEMENTS*
• *PIEZOELECTRIC COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING A PIEZOELECTRIC COMPONENT*
• *COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE
(72) GLAZUNOV, Alexander, 8530 Deutschlandsberg, AT
FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 41/39 → (51) ***H01L 41/187***

(51) ***H01L 51/52*** ***C07D 471/06*** (11) **2 751 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751539.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066941 31.08.2012
(87) WO 2013/030325 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530419 P
02.09.2011 EP 11179840
(54) • *DIKETOPYRROLOYPYRROL-OLIGOMERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIKETOPYRROLOPYRROL-OLIGOMEREN*
• *DIKETOPYRROLOPYRROLE OLIGOMERS AND COMPOSITIONS, COMPRISING DIKETOPYRROLOPYRROLE OLIGOMERS*
• *OLIGOMÈRES DE DICÉTOPYRROLOPYRROLE ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES OLIGOMÈRES DE DICÉTOPYRROLOPYRROLE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Université Libre de Bruxelles, 50, avenue Franklin D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
(72) HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH
CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
GEERTS, Yves Henri, B-1160 Bruxelles, BE
STAS, Sara, B-1500 Halle, BE
BALANDIER, Jean-Yves, B-1180 Uccle, BE
(74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 751 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769199.6 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052051 23.08.2012
(87) WO 2013/032854 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223935
(54) • *WÄRMEVERWALTUNG IN EINER GROSSFLÄCHIGEN FLEXIBLEN OLED-ANORDNUNG*
• *THERMAL MANAGEMENT IN LARGE AREA FLEXIBLE OLED ASSEMBLY*
• *GESTION THERMIQUE DANS ENSEMBLE OLED FLEXIBLE DE GRANDE SURFACE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) AURONGZEB, Deeder, Nela Park, OH 44112, US
KOSTKA, James, Michael, Nela Park, OH 44112, US
ALLEN, Gary, Robert, Nela Park, OH 44112, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***H01L 51/52*** ***G02B 5/02*** (11) **2 751 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784323.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054427 29.08.2012
(87) WO 2013/030772 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529462 P
(54) • *AUSKOPPLUNGSVORRICHTUNG UND LICHTQUELLE*
• *OUTCOUPLING DEVICE AND LIGHT SOURCE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE DE SORTIE ET SOURCE DE LUMIÈRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GAERTNER, Georg Friedrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GREINER, Horst, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LOEBL, Hans-Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RIETJENS, Gerardus Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01M 2/20 → (51) ***B60L 11/18***

H01M 4/131 → (51) ***C01G 45/12***

H01M 4/136 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 4/1391 → (51) ***C01G 45/12***

H01M 4/36 → (51) ***C01G 45/12***

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/52*** ***H01M 4/80*** (11) **2 751 858 A1*** ***H01M 10/39***
(25) De (26) De
(21) 12756441.7 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067157 04.09.2012
(87) WO 2013/045225 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 DE 102011083540
07.10.2011 DE 102011084181
(54) • *SPEICHERELEMENT FÜR EINE FEST-ELEKTROLYTBATTERIE*
• *STORAGE ELEMENT FOR A SOLID ELECTROLYTE BATTERY*
• *ÉLÉMENT ACCUMULATEUR POUR UNE BATTERIE À ÉLECTROLYTE SOLIDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SOLLER, Thomas, 94405 Landau/Isar, DE
BENKERT, Katrin, 90571 Schwaig, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

H01M 4/485 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/505 → (51) ***C01G 45/12***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/525 → (51) ***C01G 45/12***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/66***

(51) ***H01M 4/66*** ***H01M 4/80*** ***H01M 4/58*** (11) **2 751 859 A1*** ***H01M 10/052*** ***H01M 4/136***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12751537.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066936 31.08.2012
(87) WO 2013/030321 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1157801
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE LITHIUM-SCHWEFEL (LI-S)-BATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LITHIUM-SULPHUR (LI-S)-TYPE ELECTROCHEMICAL BATTERY AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE DE TYPE LITHIUM-SOUFRE (LI-S) ET SON PROCEDE DE REALISATION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BARCHASZ, Céline, F-38100 Grenoble, FR
PATOUX, Sébastien, F-38500 Saint Nicolas De Macherin, FR
REYNIER, Yvan, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 4/80 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/80 → (51) ***H01M 4/66***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 4/88 → (51) ***B28B 7/30***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 4/92*** ***H01M 4/86*** (11) **2 751 860 A1*** ***H01M 4/88***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750430.6 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051723 20.07.2012
(87) WO 2013/017772 2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 FR 1157015
(54) • *NANOSTRUKTURIERTER PTXMY-KATALYSATOR FÜR PEMFC-ZELLEN MIT HOHER AKTIVITÄT UND GEMÄSSIGTER H202-PRODUKTION*
• *NANOSTRUCTURED PTXMY CATALYST FOR PEMFC CELLS HAVING A HIGH ACTIVITY AND MODERATE H202 PRODUCTION*
• *CATALYSEUR NANOSTRUCTURÉ EN PTXMY POUR PILES À COMBUSTIBLE PEMFC À HAUTE ACTIVITÉ ET À PRODUCTION MODÉRÉE DE H2O2*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FRANCO, Alejandro, 38410 Vaulnaveys Le Haut, FR

FERREIRA DE MORAIS, Rodrigo, Uberlandia , Minas Gerais, BR
LOFFREDA, David, 69670 Vaugneray, FR
SAUTET, Philippe, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H01M 8/00 → (51) ***B28B 7/30***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 751 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 12737221.7 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003047 19.07.2012
(87) WO 2013/029719 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011111945
(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR COOLING A FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UNE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) SCHWAB, Clemens, 73240 Wendlingen, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **2 751 862 A1*** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 12756226.2 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050833 29.08.2012
(87) WO 2013/038051 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 FI 20115906
(54) • *BELÜFTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EIN HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *A VENTILATION ARRANGEMENT AND METHOD FOR HIGH TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITION ET PROCÉDÉ DE VENTILATION POUR SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE À HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) ÅSTRÖM, Kim, 02460 Kirkkonummi, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04*** (11) **2 751 863 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 12778765.3 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050855 04.09.2012
(87) WO 2013/030465 2013/10 07.03.2013
(30) 04.09.2011 FI 20115868
(54) • *BRENNSTOFFSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL SYSTEM FOR FUEL CELLS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE POUR PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Stiftelsen Arcada, Jan-Magnus Janssons Plats 1, 00550 Helsinki, FI
(72) PARONEN, Mikael, FI-00550 Helsinki, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/24*** ***B28B 21/44*** ***B28B 21/90*** ***B28B 7/30*** ***C23C 4/18*** (11) **2 751 864 A2*** ***H01M 4/88*** ***B28B 21/88*** ***H01M 8/00*** ***B28B 7/34*** ***C23C 24/04***
(25) En (26) En
(21) 12766747.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053305 31.08.2012
(87) WO 2013/033512 2013/10 07.03.2013
(88) 27.06.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223359
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RÖHRENFÖRMIGEN KERAMIKSTRUKTUREN MIT EINEM NICHT RUNDEN QUERSCHNITT*
• *PROCESS FOR PRODUCING TUBULAR CERAMIC STRUCTURES OF NON-CIRCULAR CROSS SECTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURES CÉRAMIQUES TUBULAIRES DE SECTION TRANSVERSALE NON CIRCULAIRE*
(71) Watt Fuel Cell Corp., 27 Seaview Boulevard, Port Washington, NY 11050, US
(72) FINNERTY, Caine, M., Buffalo, NY 14223, US
EMLEY, Benjamin, J., Bolivar, OH 44612, US
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

H01M 8/12 → (51) ***B28B 7/30***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/24 → (51) ***B28B 7/30***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/66***

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0567*** ***H01M 4/485*** ***C01G 53/00*** (11) **2 751 865 A1*** ***H01M 10/0569*** ***H01M 4/505***
(25) En (26) En
(21) 12761848.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053439 31.08.2012
(87) WO 2013/033595 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530545 P
01.06.2012 US 201261654184 P
(54) • *LITHIUMIONEN-BATTERIE*
• *LITHIUM ION BATTERY*
• *BATTERIE AU LITHIUM-ION*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) CHEN, Xudong, Wilmington, Delaware 19707, US
LIU, Jun, J., Wilmington, Delaware 19809, US
ROELOFS, Mark, Gerrit, Earleville, Maryland 21919, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0567*** (11) **2 751 866 A1*** ***H01M 10/0569***
(25) En (26) En
(21) 12769203.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053415 31.08.2012
(87) WO 2013/033579 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530545 P
(54) • *FLUORIERTE ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLUORINATED ELECTROLYTE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ÉLECTROLYTE FLUORÉ*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) CHEN, Xudong, Hockessin, Delaware 19707, US
HOLSTEIN, William L., Hockessin, Delaware 19707, US
LIU, Jun J., Wilmington, Delaware 19809, US
ROELOFS, Mark Gerrit, Earleville, Maryland 21919, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 10/0525 → (51) ***C01G 45/12***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/39 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 10/42*** ***H02J 7/00*** (11) **2 751 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827579.9 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080129 15.08.2012
(87) WO 2013/029467 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113199440
(54) • *SERIELLES/PARALLELES VERBINDUNGSSCHEMA FÜR ENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *A SERIES/PARALLEL CONNECTION SCHEME FOR ENERGY STORAGE DEVICES*
• *SYSTÈME DE CONNEXION SÉRIE/PARALLÈLE POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) Amperex Technology Limited, 3503 Wharf Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan N.T., Hong Kong, CN
(72) ZHU, Liyan, San Jose, California 95123-4906, US
CHANG, Jiewei, Cupertino, California 95014, US
DENG, Pinghua, Dongguan, Guangdong 511700, CN
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01M 10/44 → (51) ***B25F 5/00***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/04***

(51) ***H01P 1/26*** ***H01P 1/28*** (11) **2 751 868 A1*** ***H01R 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12756654.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003613 28.08.2012
(87) WO 2013/029781 2013/10 07.03.2013

(30) 02.09.2011 EP 11007148
12.12.2011 EP 11193071
(54) • *LEISTUNGSSTARKE HOCHFREQUENZ-LASTEN ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG*
• *HIGH POWER HIGH FREQUENCY LOADS FOR ENERGY RECOVERY*
• *CHARGES DE GRANDE PUISSANCE ET À HAUTE FRÉQUENCE PERMETTANT UNE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) CERN - European Organization For Nuclear Research, 1211 Geneva 23, CH
(72) FEDERMANN, Silke, F-01170 Gex, FR
CASPERS, Fritz, F-01630 St. Genis Pouilly, FR
BETZ, Michael, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01P 1/28 → (51) ***H01P 1/26***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 3/24***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 15/14***

H01Q 3/02 → (51) ***H04B 1/72***

(51) ***H01Q 3/24*** (11) **2 751 869 A1***
H01Q 3/30 ***H01Q 9/04***
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 12758960.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053545 31.08.2012
(87) WO 2013/033650 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113223127
(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG MIT DREI-DIMENSIONALEM ANTENNENSYSTEM*
• *WIRELESS DEVICE WITH 3-D ANTENNA SYSTEM*
• *DISPOSITIF SANS FIL DOTÉ D'UN SYSTÈME D'ANTENNES 3D*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Cheol-Woong, San Diego, California 92121, US
TASSOUDJI, Mohammad A., San Diego, California 92121, US
BROCKENBROUGH, Roger, San Diego, California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 3/26 → (51) ***H04B 7/04***

H01Q 3/30 → (51) ***H01Q 3/24***

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **2 751 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827957.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053228 30.08.2012
(87) WO 2013/033460 2013/10 07.03.2013
(88) 24.10.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530902 P
22.02.2012 US 201213402777
22.02.2012 US 201213402806
22.02.2012 US 201213402817
(54) • *EINSEITIGE MEHRBANDANTENNE*
• *SINGLE-SIDED MULTI-BAND ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBANDE SIMPLE FACE*
(71) Dockon AG, Gartenstrasse 10, 8002 Zurich, CH
(72) BROWN, Forrest, James, Reno, NV 89701, US
ORSI, Ryan, James, San Diego, CA 92131, US
FOSTER, Matthew, Robert, San Diego, CA 92123, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **2 751 871 A2***
H01Q 9/36
(25) En (26) En
(21) 12828589.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053235 30.08.2012
(87) WO 2013/033462 2013/10 07.03.2013
(88) 15.05.2014
(30) 02.09.2011 US 201161530902 P
22.02.2012 US 201213402777
22.02.2012 US 201213402817
22.02.2012 US 201213402806
(54) • *MEHRSCHICHTIGE MEHRBANDANTENNE*
• *MULTI-LAYERED MULTI-BAND ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBANDE MULTICOUCHE*
(71) Dockon AG, Gartenstrasse 10, 8002 Zurich, CH
(72) BROWN, Forrest, James, Reno, NV 89701, US
ORSI, Ryan, James, San Diego, CA 92131, US
FOSTER, Matthew, Robert, San Diego, CA 92123, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 3/24***

H01Q 9/36 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 13/00 → (51) ***H01Q 15/14***

(51) ***H01Q 15/14*** (11) **2 751 872 A2***
H01Q 19/10 ***H01Q 13/00***
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 12827053.5 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041879 11.06.2012
(87) WO 2013/032556 2013/10 07.03.2013
(88) 26.09.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224066
(54) • *DIELEKTRISCHER KONUSRADIATOR MIT GESTEUERTER BELEUCHTUNG FÜR REFLEKTORANTENNE*
• *CONTROLLED ILLUMINATION DIELECTRIC CONE RADIATOR FOR REFLECTOR ANTENNA*
• *ELÉMENT RAYONNANT CONIQUE DIÉLECTRIQUE À ILLUMINATION COMMANDÉE POUR ANTENNE À RÉFLECTEUR*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) BRANDAU, Ronald, Homer Glen, Illinois 60491, US
HILLS, Christopher, Glenrothes Fife KY6 3PA, GB
(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

H01Q 19/10 → (51) ***H01Q 15/14***

(51) ***H01Q 21/24*** (11) **2 751 873 A1***
H01Q 23/00 ***H04W 88/10***
(25) En (26) En
(21) 12759598.1 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053788 05.09.2012
(87) WO 2013/036528 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 US 201161531281 P
(54) • *MEHRBANDIGE AKTIV/PASSIVE BASIS-STATIONSANTENNE*
• *MULTIBAND ACTIVE-PASSIVE BASE STATION ANTENNA*
• *ANTENNE DE STATION DE BASE ACTIVE-PASSIVE MULTIBANDE*
(71) Powerwave Technologies S.a.r.l., 296-298 Route de Longwy, 1940 Luxembourg, LU
(72) TEILLET, Anthony, Santa Ana, CA 92705, US
SHEIKH, Khurram, Parviz, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 21/24***

(51) ***H01R 3/00*** (11) **2 751 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827520.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053170 30.08.2012
(87) WO 2013/033417 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161575956 P
20.09.2011 US 201161626051 P
13.01.2012 US 201213350331
(54) • *SICHERHEITSNEUENTWURF EINES STROMKASTENS*
• *ELECTRIC BOX SAFETY REDESIGN*
• *RE-CONCEPTION DE SÉCURITÉ DE BOÎTIER ÉLECTRIQUE*
(71) Casey, Daniel P., 615 18th Avenue East, Seattle, WA 98112, US
(72) Casey, Daniel P., Seattle, WA 98112, US
(74) Henze, Lasse, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Kobenhavn K, DK

(51) ***H01R 4/02*** (11) **2 751 875 A1***
H01R 13/24
(25) De (26) De
(21) 12750999.0 (22) 04.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003345 04.08.2012
(87) WO 2013/029739 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011112014
(54) • *LÖTKONTAKT*
• *SOLDERABLE CONTACT*
• *CONTACT À SOUDER*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronnn, DE
(72) NORRIDGE, Marc, 74199 Untergruppenbach, DE
RACLAWSKI, Alan, 74535 Mainhardt, DE
(74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) ***H01R 4/18*** (11) **2 751 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 12826656.6 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050863 15.08.2012
(87) WO 2013/066473 2013/19 10.05.2013
(88) 01.08.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224974
(54) • *GEPRÄGTER UND GEFORMTER KONTAKT*
• *STAMPED AND FORMED CONTACT*

• *CONTACT FORGÉ ET MIS EN FORME*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drie, Berwyn, PA 19312, US
Oh, Lawrence Se-jun, 1258 Auburn Avenue, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
(72) OH, Lawrence Se-Jun, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 4/34 → (51) ***H01R 12/71***

---

(51) ***H01R 9/24*** (11) **2 751 877 A1***
H01R 13/514
(25) De (26) De
(21) 12769894.2 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003605 27.08.2012
(87) WO 2013/029775 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112120
(54) • *REIHENKLEMME MIT ZWEI FLANSCHEN*
• *TERMINAL BLOCK WITH TWO FLANGES*
• *BLOC DE JONCTION À DEUX BRIDES*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) BRAND, Jürgen, 32760 Detmold, DE
HABIROV, Dennis, 33615 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 12/58*** (11) **2 751 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 12762081.3 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071741 22.08.2012
(87) WO 2013/031784 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186285
(54) • *EINPRESSKONTAKT FÜR PLATTEN-STECKVERBINDER UND BEFESTIGUNGS-KONSTRUKTION EINES EINPRESSKON-TAKTES AN EIN VERBINDERGEHÄUSE*
• *PRESS-FIT TERMINAL FOR BOARD CONNECTOR AND FIXING STRUCTURE OF PRESS-FIT TERMINAL TO CONNECTOR HOUSING*
• *BORNE À ENFONCER POUR CONNEC-TEUR DE CARTE ET STRUCTURE DE FIXATION DE BORNE À ENFONCER À UN BOÎTIER DE CONNECTEUR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SUZUKI, Etsurou, Shizuoka, JP
KONDO, Yasuharu, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01R 12/71*** (11) **2 751 879 A1***
H05K 1/02 ***B60R 16/023***
H01R 4/34
(25) Sv (26) En
(21) 12832062.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050949 07.09.2012
(87) WO 2013/039442 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 SE 1150831
(54) • *KONFIGURATION EINER LEITERPLATTE*
• *CIRCUIT CARD CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) SJÖLUND, Daniel, S-891 51 Örnsköldsvik, SE
(74) Kajlert, Erik Göran, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01R 12/73 → (51) ***G06F 1/18***

H01R 13/00 → (51) ***H01P 1/26***

H01R 13/24 → (51) ***H01R 4/02***

---

(51) ***H01R 13/506*** (11) **2 751 880 A1***
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 12759270.7 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004892 01.08.2012
(87) WO 2013/031088 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011186878
(54) • *WASSERDICHTER STECKVERBINDER*
• *WATERPROOF CONNECTOR*
• *RACCORD ÉTANCHE À L'EAU*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) SUZUKI, Etsurou, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
KONDO, Yasuharu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/514 → (51) ***H01R 9/24***

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/506***

H01R 13/523 → (51) ***E21B 17/02***

---

(51) ***H01R 13/641*** (11) **2 751 881 A1***
H01R 13/66 ***H02J 13/00***
H02J 3/08
(25) En (26) En
(21) 12824718.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057606 21.12.2012
(87) WO 2013/093875 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578939 P
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DRAAIJER, Maurice, Herman, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HARTSKAMP, Michael, Alex, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ALARCON-RIVERO, Manuel, Eduardo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01R 13/6461*** (11) **2 751 882 A1***
H01R 24/64 ***H01R 13/66***
(25) De (26) De
(21) 12751266.3 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003480 16.08.2012
(87) WO 2013/029752 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 CH 14472011
(54) • *STECKVERBINDUNGSTEIL*
• *PLUG-IN CONNECTOR PART*
• *PARTIE DE CONNECTEUR ENFICHABLE*
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
(72) SCHWEIZER, Dominik, 8604 Volketswil, CH
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **2 751 883 A1***
H01R 27/02 ***H01R 31/02***
H01R 24/78 ***H01R 103/00***
(25) De (26) De
(21) 12748163.8 (22) 28.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003223 28.07.2012
(87) WO 2013/029732 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011111969
(54) • *UNTERPUTZ-STECKDOSE*
• *FLUSH-MOUNTED SOCKET*
• *PRISE ÉLECTRIQUE MURALE*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) DIEHL, Sven, 57078 Siegen, DE
EWERS, Manfred, 58239 Schwerte, DE

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **2 751 884 A1***
H02J 13/00 ***H04B 3/00***
H04L 29/00
(25) En (26) En
(21) 12823160.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057470 19.12.2012
(87) WO 2013/098722 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 US 201161580414 P
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DRAAIJER, Maurice Herman Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HARTSKAMP, Michael Alex, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ALARCON-RIVERO, Manuel Eduardo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/641***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/6461***

H01R 24/64 → (51) ***H01R 13/6461***

H01R 24/78 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 27/02 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 31/02 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 39/38 → (51) ***H01R 39/39***

---

(51) ***H01R 39/39*** (11) **2 751 885 A1***
H02K 5/14 ***H01R 39/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12729051.8 (22) 31.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060217 31.05.2012
(87) WO 2012/168131 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 FR 1154985
(54) • *BÜRSTENHALTERANORDNUNG*
• *BRUSH HOLDER ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE SUPPORT CHARBON*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) JENDRASZCZAK, Jean, F-86100 Châtellerault, FR
SERVIN, Alain, 86190 Villiers, FR
BLANCHET, Pierre, F-86140 Clairvaux, FR
LALE, Daniel, F-86100 Châtellerault, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

H01R 103/00 → (51) ***H01R 13/66***

(51) ***H01S 3/04*** (11) **2 751 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828509.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052935 29.08.2012
(87) WO 2013/033265 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528747 P
21.05.2012 US 201213476762
(54) • *HALTERUNG FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE MIT NACHGIEBIGEN LEITFÄHIGEN SCHICHTEN UND VERFAHREN*
• *MOUNT FOR SEMICONDUCTOR DEVICES USING CONFORMABLE CONDUCTIVE LAYERS, AND METHOD*
• *SUPPORT POUR DISPOSITIFS À SEMICONDUCTEUR FAISANT APPEL À DES COUCHES CONDUCTRICES CONFORMABLES ET PROCÉDÉ*
(71) Intellectual Light, Inc., 1807 Santa Rita Road Ste. D-412, Pleasanton, CA 94566, US
(72) GROVE, Robert, E., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01S 5/00 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H02B 1/052*** (11) **2 751 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759381.2 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066076 17.08.2012
(87) WO 2013/030012 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 IN DE24892011
(54) • *ELEKTRISCHES BAUELEMENT FÜR SCHIENENMONTAGE*
• *ELECTRICAL COMPONENT FOR RAIL MOUNTING*
• *COMPOSANT ÉLECTRIQUE DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN RAIL*
(71) TE Connectivity India Private Limited, TE Park 22B Whitefield Main Road Doddenakundi Industrial Area, Bangalore, 560048, IN
(72) THIRUMURTHY, V., Karnataka Bangalore 560048, IN
THOTA, Suresh, Andhra Pradesh Hyderabad 500044, IN
JAYANTH, Kumar, Bangalore 560076, IN
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H02B 1/21*** (11) **2 751 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 12769880.1 (22) 18.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000843 18.08.2012
(87) WO 2013/029588 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011053082
(54) • *SAMMELSCHIENENKONTAKTIERUNG MIT SCHIENENDICKENAUSGLEICH*
• *BUSBAR CONTACT-MAKING MEANS WITH BAR THICKNESS COMPENSATION*
• *MISE EN CONTACT DE BARRES OMNIBUS À COMPENSATION DE L'ÉPAISSEUR DES BARRES*
(71) RITTAL GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) KAYMA, Jörg, 35745 Herborn, DE
PLATH, Pierre, 35753 Greifenstein, DE
KÜSTER, Frank, 35767 Breitscheid, DE
KIENHOLZ, Matthias, 35444 Biebertal, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H02G 5/06*** (11) **2 751 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 12762558.0 (22) 02.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067042 02.09.2012
(87) WO 2013/030388 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530569 P
(54) • *ISOLATOR FÜR EINE HOCHSPANNUNGSFÜHRENDE GASISOLIERTE SCHALTANLAGE*
• *INSULATOR FOR HIGH-VOLTAGE GAS INSULATED SWITCH GEAR*
• *ISOLATEUR POUR APPAREILLAGE À ISOLATION GAZEUSE HAUTE TENSION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ZANT, Nikolaus, CH-8048 Zürich, CH
BEDNAROWSKI, Dariusz, PL-31-952 Krakow, PL
PLATEK, Robert, PL-30-719 Krakow, PL
MARTINI, Harald, S-72218 Västerås, SE
MALINOWSKI, Lukasz, PL-30-504 Krakow, PL
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02G 5/06*** ***B29C 45/26*** (11) **2 751 890 A1*** ***B29C 45/56***
(25) En (26) En
(21) 12766008.2 (22) 02.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067040 02.09.2012
(87) WO 2013/030386 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530668 P
02.09.2011 US 201161530569 P
02.09.2011 US 201161530611 P
(54) • *FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLATORS FÜR GASISOLIERTE HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE*
• *MOLD AND METHOD FOR MAKING AN INSULATOR FOR HIGH -VOLTAGE GAS INSULATED SWITCH GEAR*
• *MOULE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ISOLATEUR POUR APPAREILLAGE À ISOLATION GAZEUSE HAUTE TENSION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ZANT, Nikolaus, CH-8048 Zürich, CH
BEDNAROWSKI, Dariusz, PL-31-952 Krakow, PL
MARTINI, Harald, S-722 18 Västerås, SE
MALINOWSKI, Lukasz, PL-30-504 Krakow, PL
PLATEK, Robert, PL-30-719 Krakow, PL
UHL, Ralph, 60316 Frankfurt, DE
MANN, Michael, 63755 Alzenau, DE
GHOUL, Cherif, F-68200 Mulhouse, FR
RYBAK, Andrzej, PL-62-800 Kalisz, PL
MICHALIK, Adam, PL-32-087 Bibice, PL
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02G 5/06*** (11) **2 751 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769040.2 (22) 02.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067041 02.09.2012
(87) WO 2013/030387 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530668 P
(54) • *ISOLATOR FÜR GASISOLIERTE HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE*
• *INSULATOR FOR HIGH-VOLTAGE GAS INSULATED SWITCH GEAR*
• *ISOLATEUR POUR APPAREILLAGE À ISOLATION GAZEUSE HAUTE TENSION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ZANT, Nikolaus, CH-8048 Zürich, CH
BEDNAROWSKI, Dariusz, PL-31-952 Krakow, PL
PLATEK, Robert, PL-30-719 Krakow, PL
MARTINI, Harald, S-722 18 Västerås, SE
UHL, Ralph, 60316 Frankfurt, DE
MANN, Michael, 63755 Alzenau, DE
GHOUL, Cherif, F-68200 Mulhouse, FR
MALINOWSKI, Lukasz, PL-30-504 Krakow, PL
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02G 5/06*** (11) **2 751 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769041.0 (22) 02.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067043 02.09.2012
(87) WO 2013/030389 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530611 P
(54) • *ISOLATOR FÜR GASISOLIERTE HOCHSPANNUNGSSCHALTANLAGE*
• *INSULATOR FOR HIGH-VOLTAGE GAS INSULATED SWITCH GEAR*
• *ISOLATEUR POUR APPAREILLAGE À ISOLATION GAZEUSE HAUTE TENSION*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ZANT, Nikolaus, CH-8048 Zürich, CH
BEDNAROWSKI, Dariusz, PL-31-952 Krakow, PL
PLATEK, Robert, PL-30-719 Krakow, PL
MARTINI, Harald, S-722 18 Västerås, SE
RYBAK, Andrzej, PL-62-800 Kalisz, PL
MICHALIK, Adam, PL-32-087 Bibice, PL
MALINOWSKI, Lukasz, PL-30-504 Krakow, PL

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02H 3/027 → (51) ***H02H 3/033***

(51) ***H02H 3/033*** (11) **2 751 893 A2***
H02H 3/027 ***H02H 3/087***
H02H 3/093 ***H02H 7/26***
H02H 7/30 ***H02H 3/06***
(25) En (26) En
(21) 12826627.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/057501 20.12.2012
(87) WO 2013/093814 2013/26 27.06.2013
(88) 08.08.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579001 P
(54) • *ÜBERLASTDETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *OVERLOAD DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SURCHARGE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN HARTSKAMP, Michael Alex, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ALARCON-RIVERO, Manuel Eduardo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DRAAIJER, Maurice Herman Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02H 3/06 → (51) ***H02H 3/033***

H02H 3/087 → (51) ***H02H 3/033***

H02H 3/093 → (51) ***H02H 3/033***

H02H 7/06 → (51) ***H02P 9/04***

H02H 7/26 → (51) ***H02H 3/033***

H02H 7/30 → (51) ***H02H 3/033***

H02J 1/00 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***H02J 1/08*** (11) **2 751 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828821.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/052906 29.08.2012
(87) WO 2013/033247 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528525 P
(54) • *WANDDOSENVORRICHTUNG ZUR STROMVERWALTUNG*
• *WALL BOX DEVICE FOR MANAGING ENERGY*
• *DISPOSITIF DE BOÎTE MURALE PERMETTANT DE GÉRER L'ÉNERGIE*
(71) Control4 Corporation, 11734 South Election Road, Suite 200, Salt Lake City, UT 84020, US
(72) RUSSELL, James K., Salt Lake City, Utah 84020, US
BYTHEWAY, David Lynn, Salt Lake City, Utah 84020, US
SCHONLE, William Richard, Salt Lake City, Utah 84020, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 751 895 A1***
H02J 13/00 ***G01R 15/14***
(25) En (26) En
(21) 12772152.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053106 30.08.2012
(87) WO 2013/033374 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529509 P
31.08.2011 US 201161529554 P
14.02.2012 US 201261598664 P
01.05.2012 US 201261640777 P
11.07.2012 US 201213546577
11.07.2012 US 201213546689
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDS VON HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING CONDITIONS OF POWER LINES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DÉTERMINER L'ÉTAT DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Tollgrade Communications, Inc., 3120 Unionville Road, Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) SMITH, Roger, A., Gibsonia, PA 15044, US
ROSS, Rebecca, W., Apollo, PA 15613, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 751 896 A1***
H02J 13/00 ***G01R 15/14***
(25) En (26) En
(21) 12772153.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053125 30.08.2012
(87) WO 2013/033387 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529509 P
31.08.2011 US 201161529554 P
14.02.2012 US 201261598664 P
01.05.2012 US 201261640777 P
11.07.2012 US 201213546577
11.07.2012 US 201213546689
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDS VON HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING CONDITIONS OF POWER LINES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DÉTERMINER L'ÉTAT DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Tollgrade Communications, Inc., 3120 Unionville Road, Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) AFZAL, Muhammad, A., Wexford, PA 15090, US
POTHAMSETTY, Venkat, Cambridge, MA 02140, US
SMITH, Roger, A., Gibsonia, PA 15044, US
ROSS, Rebecca, W., Apollo, PA 15613, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H02J 3/08 → (51) ***H01R 13/641***

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 751 897 A1***
H02J 3/38
(25) De (26) De
(21) 12751527.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066887 30.08.2012
(87) WO 2013/030293 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 DE 102011112025
(54) • *SCHNELLE SPANNUNGSREGELUNG*
• *FAST VOLTAGE CONTROL*
• *RÉGLAGE DE TENSION RAPIDE*
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE
CAI, Lijun, 24106 Kiel, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 751 898 A1***
G05F 1/70
(25) En (26) En
(21) 12827925.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052757 29.08.2012
(87) WO 2013/033137 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528881 P
(54) • *ÜBERBRÜCKUNGSSCHALTER FÜR EINE VERSTÄRKERVORRICHTUNG*
• *BYPASS SWITCH FOR A BOOST DEVICE*
• *COMMUTATEUR DE DÉRIVATION POUR DISPOSITIF D'AMPLIFICATION*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) FENDER, Karl Eric, Greenwood, South Carolina 29649, US
FELLERS, Clay L., Little Mountain, South Carolina 29075, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/18***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/46***

H02J 3/38 → (51) ***H02M 7/49***

(51) ***H02J 3/46*** (11) **2 751 899 A1***
H02J 3/38 ***H02J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12787470.9 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050943 03.10.2012
(87) WO 2013/053987 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 FI 20115992
(54) • *LASTTEILUNGSANORDNUNG*
• *A LOAD SHARING ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION DE PARTAGE DE CHARGE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) KAAS, Tom, FI-65410 Solf, FI
SAIKKONEN, Ari, FI-65200 Vaasa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 751 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829832.0 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2012/000160 07.09.2012
(87) WO 2013/036146 2013/11 14.03.2013
(30) 07.09.2011 NZ 59505611

(54) • *MAGNETFELDFORMUNG FÜR INDUKTIVE STROMÜBERTRAGUNG*
• *MAGNETIC FIELD SHAPING FOR INDUCTIVE POWER TRANSFER*
• *MISE EN FORME DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR TRANSFERT D'ÉNERGIE PAR INDUCTION*
(71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
Boys, John Talbot, 5 Summerfield Lane Albany, Auckland 0632, NZ
Covic, Grant Anthony, 28 Haverstock Road Sandringham, Auckland 1025, NZ
(72) BOYS, John Talbot, Auckland 0632, NZ
COVIC, Grant Anthony, Auckland 1025, NZ
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/42***

H02J 7/00 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02J 7/02*** ***B60R 25/00*** (11) **2 751 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788631.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001646 28.08.2012
(87) WO 2013/030648 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185971
(54) • *LADESYSTEM FÜR MOBILE ENDGERÄTE UND LADEVERFAHREN FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
• *MOBILE TERMINAL CHARGING SYSTEM AND MOBILE TERMINAL CHARGING METHOD*
• *SYSTÈME DE CHARGE DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE CHARGE DE TERMINAL MOBILE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) OKADA, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 7/02 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02J 7/04*** ***B60L 11/18*** (11) **2 751 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826836.4 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000271 05.06.2012
(87) WO 2013/032519 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224368
02.09.2011 US 201113224506
(54) • *GLEICHSTROM-FAHRZEUGLADESYSTEM MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND VARIABLER STROMVERTEILUNG*
• *MULTIPORT VEHICLE DC CHARGING SYSTEM WITH VARIABLE POWER DISTRIBUTION*
• *SYSTÈME DE CHARGE À COURANT CONTINU POUR VÉHICULE À PORTS MULTIPLES AVEC DISTRIBUTION DE PUISSANCE VARIABLE*
(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) NERGAARD, Troy Adam, San Francisco, California 94133, US
SUKUP, Martin, San Francisco, California 94107, US
DONHOWE, Kristoffer John, Sunnyvale, California 94089, US
VAN DYKE, Christopher Hugo, San Francisco, California 94110, US
WONG, Warwick Ka Kui, Palo Alto, California 94303, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***H02J 7/04*** ***H01M 10/44*** (11) **2 751 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827494.1 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051039 16.08.2012
(87) WO 2013/032719 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530595 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON ZELLEN IN BATTERIEN*
• *METHOD FOR BALANCING CELLS IN BATTERIES*
• *PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE D'ÉLÉMENTS DANS DES BATTERIES*
(71) Boston-Power, Inc., 2200 West Park Drive, Suite 320, Westborough, MA 01581, US
(72) GERLOVIN, Mark, Lexington, MA 02421, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

H02J 9/06 → (51) ***B29C 44/18***

H02J 9/06 → (51) ***H02M 5/458***

H02J 13/00 → (51) ***G01D 4/00***

H02J 13/00 → (51) ***H01R 13/641***

H02J 13/00 → (51) ***H01R 13/66***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/46***

H02K 1/06 → (51) ***H02K 1/24***

H02K 1/18 → (51) ***H02K 3/50***

(51) ***H02K 1/22*** ***H02K 5/24*** (11) **2 751 904 A1*** ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12842565.9 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050989 16.10.2012
(87) WO 2013/057371 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 EP 11185420
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT DÄMPFUNGSMITTELN*
• *ELECTRIC MACHINE WITH DAMPENING MEANS*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE AVEC MOYEN D'AMORTISSEMENT*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) ROIVAINEN, Janne, FI-00380 Helsinki, FI
MANTERE, Juhani, FI-00380 Helsinki, FI
SZUCS, Aron, FI-00380 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H02K 1/24*** ***H02K 1/06*** (11) **2 751 905 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762055.7 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053933 01.08.2012
(87) WO 2013/030695 2013/10 07.03.2013
(88) 06.09.2013
(30) 30.08.2011 FR 1157638
(54) • *ROTORJOCH*
• *ROTOR YOKE*
• *CARCASSE ROTORIQUE*
(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16000 Angouleme, FR
(72) VOHLGEMUTH, Patrick, F-16110 La Rochefoucauld, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 3/32 → (51) ***H02K 3/47***

(51) ***H02K 3/47*** ***H02K 41/03*** ***H02K 21/14*** ***H02K 3/32*** (11) **2 751 906 A2*** ***H02K 23/32*** ***H02K 21/22***
(25) De (26) De
(21) 12726571.8 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000140 16.02.2012
(87) WO 2013/029579 2013/10 07.03.2013
(88) 17.10.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011111352
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT EISENLOSER WICKLUNG*
• *ELECTRIC MOTOR HAVING AN IRON-FREE WINDING*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE POSSÉDANT UN ENROULEMENT SANS FER*
(71) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE
(72) KASPER, Roland, 39326 Samswegen, DE
HEINEMANN, Wolfgang, 39128 Magdeburg, DE
BORCHARDT, Norman, 06449 Giersleben, DE
(74) Fischer, Volker, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Bruno-Wille-Straße 9, 39108 Magdeburg, DE

(51) ***H02K 3/50*** ***H02K 1/18*** (11) **2 751 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 12795897.3 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060504 17.10.2012
(87) WO 2013/070400 2013/20 16.05.2013
(88) 13.03.2014
(30) 07.11.2011 US 201113290172
(54) • *KURZSCHLUSSSTOPPVORRICHTUNG FÜR EINE INDUKTIONSMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER INSTALLATION*
• *INDUCTION MACHINE SHORT CIRCUIT STOP AND METHOD FOR INSTALLATION*
• *ARRÊT DE COURT-CIRCUIT DE MACHINE À INDUCTION ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) TEKAWADE, Avinash M., Wexford, Pennsylvania 15090, US
YURKO, David F., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
FUMERO, Domingo J., North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
WOOSLEY, Sean, Winter Springs, Florida 32708, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 5/00 → (51) ***F03D 11/00***

H02K 5/14 → (51) ***H01R 39/39***

H02K 5/16 → (51) ***H02K 7/09***

H02K 5/24 → (51) ***H02K 1/22***

H02K 7/06 → (51) ***H02P 25/06***

H02K 7/075 → (51) ***H02P 25/06***

(51) ***H02K 7/09*** (11) **2 751 908 A2***
H02K 5/16
(25) En (26) En
(21) 12766493.6 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052046 23.08.2012
(87) WO 2013/032852 2013/10 07.03.2013
(88) 19.12.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221074
(54) • *PASSIVE MAGNETLAGER IN EINER INDUKTIONSMASCHINE*
• *PASSIVE MAGNETIC BEARINGS IN AN INDUCTION MACHINE*
• *PALIERS MAGNÉTIQUES PASSIFS DANS UNE MACHINES À INDUCTION*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) LANG, Nicholas G., Cincinnati, Ohio 45219, US
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 7/118 → (51) ***H02K 7/18***

(51) ***H02K 7/18*** (11) **2 751 909 A2***
H02K 7/118 ***G05G 7/08***
(25) En (26) En
(21) 12775302.8 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/054179 16.08.2012
(87) WO 2013/027161 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 US 201161526362 P
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER ENERGIEGEWINNUNGSSCHALTER*
• *AN ELECTRO-MECHANICAL ENERGY HARVESTING SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE COLLECTE D'ÉNERGIE ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE WIT, Bas, Willibrord, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LELKENS, Armand, Michel, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ES, Arthur, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TOLHUIZEN, Ludovicus, Marinus, Gerardus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02K 7/18 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***H02K 9/04*** (11) **2 751 910 A2***
H02K 19/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773120.6 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/054413 28.08.2012
(87) WO 2013/030767 2013/10 07.03.2013
(88) 20.02.2014
(30) 30.08.2011 FR 1157634
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT VERBESSERTER KÜHLUNG*
• *ELECTRIC MACHINE WITH IMPROVED COOLING*
• *MACHINE ELECTRIQUE A REFROIDISSEMENT AMELIORE*
(71) Moteurs Leroy Somer, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angouleme, FR
(72) VOHLGEMUTH, Patrick, F-16110 La Rochefoucauld, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H02K 9/06*** (11) **2 751 911 A2***
F04D 23/00 ***H02K 9/18***
(25) En (26) En
(21) 12753151.5 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050805 23.08.2012
(87) WO 2013/030444 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2014
(30) 01.09.2011 FI 20115858
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTROMASCHINE*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR COOLING AN ELECTRIC MACHINE*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) KANNINEN, Pekka, FI-00380 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02K 9/18 → (51) ***H02K 9/06***

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 751 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 12769467.7 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001625 23.08.2012
(87) WO 2013/030644 2013/10 07.03.2013
(88) 03.04.2014
(30) 31.08.2011 JP 2011188133
(54) • *ROTATIONSELEKTROMASCHINE*
• *ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KANESHIGE, Keiichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H02K 15/02*** (11) **2 751 913 A2***
H02K 17/16 ***B23C 3/30***
(25) En (26) En
(21) 12762122.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052980 30.08.2012
(87) WO 2013/033292 2013/10 07.03.2013
(88) 15.08.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221107
(54) • *ROTORSCHLITZ FÜR EINE INDUKTIONSMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INDUCTION MACHINE ROTOR SLOT AND FORMING METHOD*
• *FENTE DE ROTOR DE MACHINE À INDUCTION ET SON PROCÉDÉ DE FORMAGE*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) LANG, Nicholas G., Cincinnati, Ohio 45219, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 16/00 → (51) ***B64C 27/14***

(51) ***H02K 16/04*** (11) **2 751 914 A2***
H02P 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750444.7 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051739 23.07.2012
(87) WO 2013/030479 2013/10 07.03.2013
(88) 13.06.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157736
(54) • *ROTATIONSELEKTROMASCHINE*
• *ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GAY, Sébastien, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

H02K 17/16 → (51) ***H02K 15/02***

H02K 19/36 → (51) ***H02P 9/04***

H02K 19/38 → (51) ***H02K 9/04***

H02K 21/14 → (51) ***H02K 3/47***

H02K 21/22 → (51) ***H02K 3/47***

H02K 23/32 → (51) ***H02K 3/47***

(51) ***H02K 35/02*** (11) **2 751 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829029.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052695 28.08.2012
(87) WO 2013/033111 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224074
(54) • *BOHRLOCHSTROMERZEUGUNG DURCH ELEKTROMAGNETISCHE INDUKTION*
• *DOWNHOLE POWER GENERATION BY WAY OF ELECTROMAGNETIC INDUCTION*
• *GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ DE FOND DE PUITS PAR LE BIAIS DE L'INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) TOSI, Luis Phillipe, Houston, Texas 77019, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02K 41/02 → (51) ***H02P 25/06***

H02K 41/03 → (51) ***G05G 9/047***

H02K 41/03 → (51) ***H02K 3/47***

(51) ***H02M 1/088*** (11) **2 751 916 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 12753975.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066916 30.08.2012
(87) WO 2013/030307 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157748
(54) • *LEISTUNGSSTARKER WANDLER MIT PARALLEL GESCHALTETEN NIEDRIGENERGIETRANSISTOREN*
• *HIGH-POWER CONVERTER INCLUDING LOW-POWER TRANSISTORS CONNECTED IN PARALLEL*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ÉLEVÉE AVEC DES TRANSISTORS DE FAIBLE PUISSANCE CONNECTÉS EN PARALLÈLE*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) PERMUY, Alfred, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

(51) ***H02M 1/088*** (11) **2 751 917 A1***
H03K 17/0412
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756683.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066917 30.08.2012
(87) WO 2013/030308 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157749
(54) • *LEISTUNGSSTARKER WANDLER MIT NIEDRIGENERGIESCHALTER UND SCHALTSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PULSES MIT EINEM REFERENZWERT UND MINDESTENS ZWEI STEUERWERTEN*
• *HIGH-POWER CONVERTER COMPRISING LOW-POWER SWITCHES AND A SWITCH-CONTROL DEVICE FOR GENERATING A PULSE WITH A REFERENCE VALUE AND AT LEAST TWO CONTROL VALUES*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ÉLEVÉE COMPRENANT DES INTERRUPTEURS DE FAIBLE PUISSANCE ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE DES INTERRUPTEURS POUR LA GÉNÉRATION D'UNE IMPULSION AVEC UNE VALEUR DE RÉFÉRENCE ET AU MOINS DEUX VALEURS DE COMMANDE*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) PERMUY, Alfred, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02M 1/10 → (51) ***H02M 5/458***

H02M 3/158 → (51) ***H02M 5/458***

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 751 918 A2***
H02J 7/00 ***H02J 7/02***
B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 12731358.3 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/061840 20.06.2012
(87) WO 2013/029827 2013/10 07.03.2013
(88) 21.11.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011081720
(54) • *WANDLERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *CONVERTER CIRCUIT AND METHOD FOR TRANSFERRING ELECTRICAL ENERGY*
• *CIRCUIT CONVERTISSEUR POUR LE TRANSFERT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GEYER, Hans, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

---

(51) ***H02M 5/458*** (11) **2 751 919 A1***
H02M 1/10 ***H02M 3/158***
H02J 9/06
(25) En (26) En
(21) 12766498.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052652 28.08.2012
(87) WO 2013/033089 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219760
(54) • *DOPPELHOCHSETZTELLER MIT INTEGRIERTER LADEVORRICHTUNG FÜR EINE USV*
• *TWIN BOOST CONVERTER WITH INTEGRATED CHARGER FOR UPS*
• *CONVERTISSEUR À DOUBLE STIMULATION MUNI D'UN CHARGEUR INTÉGRÉ POUR UPS*
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) JAYARAMAN, Chandrasekaran, Bangalore 560-038, IN
TOLAKANAHALLI, Pradeep, Bangalore 560-070, IN
KLIKIC, Damir, Waltham, MA 02452, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

---

(51) ***H02M 7/49*** (11) **2 751 920 A2***
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 12753959.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066782 29.08.2012
(87) WO 2013/030236 2013/10 07.03.2013
(88) 06.09.2013
(30) 31.08.2011 SE 1150791
11.09.2011 US 201161533241 P
(54) • *PHOTOVOLTAISCHER DC/AC-WANDLER MIT KASKADIERTEN H-BRÜCKEN-WANDLERN*
• *PHOTOVOLTAIC DC/AC INVERTER WITH CASCADED H-BRIDGE CONVERTERS*
• *ONDULEUR CC/CA PHOTOVOLTAIQUE AVEC CONVERTISSEURS PONT COMPLET EN CASCADE*
(71) Optistring Technologies AB, Tulegatan 20, 113 53 Stockholm, SE
(72) MODEER, Tomas, S-113 53 Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H02P 1/00 → (51) ***H02P 9/04***

H02P 4/00 → (51) ***H02K 16/04***

---

(51) ***H02P 7/29*** (11) **2 751 921 A1***
B60H 1/00
(25) It (26) En
(21) 12780797.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001847 21.09.2012
(87) WO 2013/045992 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 IT MO20110250
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LÜFTUNG AN BORD EINES FAHRZEUGES*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING VENTILATION ON BOARD VEHICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER UNE VENTILATION À BORD DE VÉHICULES*
(71) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/BCDE, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

---

(51) ***H02P 9/04*** (11) **2 751 922 A2***
H02P 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750488.4 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053923 01.08.2012
(87) WO 2013/030694 2013/10 07.03.2013
(88) 15.08.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157724
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES BETRIEBS EINES SATZES VON ELEKTRISCHEN GENERATOREN*
• *METHOD FOR REGULATING THE OPERATION OF AN ELECTRIC GENERATOR SET*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU FONCTIONNEMENT D'UN GROUPE ÉLECTROGÈNE*
(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16000 Angouleme, FR
(72) MOSER, Samuel, F-16160 Gond-Pontouvre, FR
ANDREJAK, Jean-Marie, F-16710 Saint Yrieix, FR
BETGE, Patrice, F-16340 L' Isle d' Espagnac, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02P 9/04*** (11) **2 751 923 A2***
H02P 9/10 ***H02P 9/30***
G05D 17/00 ***H02H 7/06***
H02K 19/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 12761681.1 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/054533 03.09.2012
(87) WO 2013/030808 2013/10 07.03.2013
(88) 23.01.2014
(30) 01.09.2011 FR 1157720
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES GENERATORSATZES*
• *METHOD FOR REGULATING A GENERATOR SET*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN GROUPE ÉLECTROGÈNE*
(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16000 Angouleme, FR
(72) ANDREJAK, Jean-Marie, F-16710 Saint Yrieix, FR
MOSER, Samuel, F-16160 Gond-Pontouvre, FR
BETGE, Patrice, F-16340 L'Isle d'Espagnac, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H02P 9/04*** (11) **2 751 924 A2***
H02P 9/10 ***H02P 9/30***
G05D 17/00 ***H02H 7/06***
H02K 19/36 ***H02P 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12773117.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/054401 28.08.2012
(87) WO 2013/030759 2013/10 07.03.2013
(88) 23.01.2014
(30) 01.09.2011 FR 1157722
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES GENERATORSATZES*
• *METHOD FOR REGULATING A GENERATOR SET*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN GROUPE ELECTROGENE*
(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16915 Angouleme, FR
(72) ANDREJAK, Jean-Marie, F-16710 Saint Yrieix, FR
MOSER, Samuel, F-16160 Gond-pontouvre, FR
BETGE, Patrice, F-16340 L'isle D'espagnac, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02P 9/10 → (51) ***H02P 9/04***

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***H02P 25/06*** (11) **2 751 925 A2***
H02K 7/075 ***H02K 41/02***
H02K 7/06
(25) En (26) En
(21) 12762107.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051131 16.08.2012
(87) WO 2013/025903 2013/08 21.02.2013
(88) 24.10.2013
(30) 16.08.2011 US 201161524089 P
(54) • *MINIMIERUNG VON DREHMOMENTSCHWANKUNGEN*
• *MINIMIZATION OF TORQUE RIPPLE*
• *RÉDUCTION AU MINIMUM DE L'ONDULATION DU COUPLE*
(71) Nucleus Scientific Inc., 6 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773, US
(72) HUNTER, Ian, W., Lincoln, MA 01773, US
LAFONTAINE, Serge, Lincoln, MA 01773, US
FOFONOFF, Timothy, A., Cambridge, MA 02139, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H02P 27/08 → (51) ***B62D 5/04***

H02P 29/02 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***H03F 1/07*** (11) **2 751 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 11877401.7 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/002109 15.12.2011
(87) WO 2013/086658 2013/25 20.06.2013
(54) • *DOHERTY-LEISTUNGSVERSTÄRKER UND VERFAHREN*
• *DOHERTY POWER AMPLIFICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE DOHERTY*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIU, Linsheng, Chengdu 610041, CN
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H03G 3/00 → (51) ***G10L 19/02***

H03K 17/0412 → (51) ***H02M 1/088***

H03K 17/96 → (51) ***F24C 15/10***

(51) ***H03M 1/12*** (11) **2 751 927 A2***
H03M 1/66
(25) En (26) En
(21) 12788810.5 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/038829 21.05.2012
(87) WO 2012/162236 2012/48 29.11.2012
(88) 17.01.2013
(30) 20.05.2011 US 201113112925
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON DATENUMWANDLUNG MIT UNGLEICHMÄSSIGER QUANTISIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING DATA CONVERSION WITH NON-UNIFORM QUANTIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À EFFECTUER UNE CONVERSION DE DONNÉES PAR UNE QUANTIFICATION NON UNIFORME*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
(72) REDFERN, Arthur, J., Plano, TX 75025, US
SATARZADEH, Patrick, Addison, TX 75001, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

H03M 1/66 → (51) ***H03M 1/12***

H03M 9/00 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 751 928 A1***
H04B 1/18
(25) En (26) En
(21) 12772149.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052956 30.08.2012
(87) WO 2013/033277 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221196
(54) • *ANTENNENEINSTELLUNG AUF EINEM IMPEDANZVERLAUFSWEG*
• *ANTENNA TUNING ON AN IMPEDANCE TRAJECTORY*
• *ACCORD D'ANTENNE SUR UNE TRAJECTOIRE D'IMPÉDANCE*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) BLACK, Gregory R., Vernon Hills, Illinois 60061, US
ALBERTH, William P., Prairie Grove, Illinois 60012, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04B 1/18 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 751 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827745.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052926 29.08.2012
(87) WO 2013/033261 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529824 P
22.09.2011 US 201113239821
22.09.2011 US 201113240187
22.09.2011 US 201113240195
(54) • *NÄHERUNGSSENSOR*
• *PROXIMITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE PROXIMITÉ*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) KWONG, Kelvin, Cupertino, California 95014, US
DINH, Richard Hung Minh, Cupertino, California 95014, US
POPE, Benjamin John, Cupertino, California 95014, US
JARVIS, Daniel William, Cupertino, California 95014, US
KOLE, Jared Mitchell, Cupertino, California 95014, US
LAND, Brian Richards, Cupertino, California 95014, US
RAI, Anant, Cupertino, California 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 1/38 → (51) ***H04W 88/06***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 751 930 A2***
G06F 3/14 ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 12828246.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006916 30.08.2012
(87) WO 2013/032236 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 KR 20110087966
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON TERMINPLÄNEN AUF EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING SCHEDULES IN A PORTABLE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GESTION DE PROGRAMMATIONS DANS UN TERMINAL PORTABLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Tae Yeon, Seoul 135-110, KR
PARK, Mi Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04B 1/50 → (51) ***H04W 88/06***

H04B 1/52 → (51) ***H04W 52/24***

H04B 1/66 → (51) ***H04N 7/12***

(51) ***H04B 1/7107*** (11) **2 751 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 12847972.2 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051059 04.10.2012

(87) WO 2013/070143 2013/20 16.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 08.11.2011 US 201113291900
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GERÄTEN ANDERER BENUTZER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING OTHER USER EQUIPMENT OPERATING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IDENTIFIER D'AUTRES ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS FONCTIONNANT DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04B 1/72*** ***H04N 7/22*** (11) **2 751 932 A1*** ***H01Q 3/02***
(25) En (26) En
(21) 12826718.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053289 31.08.2012
(87) WO 2013/033500 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529676 P
31.08.2011 US 201161529697 P
09.09.2011 US 201161532788 P
09.09.2011 US 201161532741 P
07.03.2012 US 201261607993 P
15.05.2012 US 201213471924
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE GASFÖRMIG BEWEGTE NUTZLAST*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN AERIALLY MOVED PAYLOAD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE CHARGE UTILE DÉPLACÉE EN HAUTEUR*
(71) Cablecam, LLC, 630 N. Freeway Suite 350, Fort Worth, TX 76102, US
(72) WHARTON, Stephen, Weatherford, TX 76085, US
(74) Schwanhäußer, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

H04B 3/00 → (51) ***H01R 13/66***

---

(51) ***H04B 3/32*** ***H04B 3/46*** (11) **2 751 933 A1*** ***H04M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 11749203.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064989 31.08.2011
(87) WO 2013/029671 2013/10 07.03.2013
(54) • *SCHNELLE ÜBERSPRECHUNGSBEGRENZUNG ZWISCHEN MODEMS*
• *FAST CROSSTALK LIMITATION BETWEEN MODEMS*
• *LIMITATION DE DIAPHONIE RAPIDE ENTRE DES MODEMS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LU, Chenguang, S-191 34 Sollentuna, SE
ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H04B 3/46 → (51) ***H04B 3/32***

---

(51) ***H04B 5/02*** ***H04W 16/20*** (11) **2 751 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 12849141.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007219 07.09.2012
(87) WO 2013/073770 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 KR 20110119788
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MEDIZINISCHER BILDER MITTELS NAHFELDKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MEDICAL IMAGES VIA NEAR-FIELD COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE D'IMAGES MÉDICALES VIA UNE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) YOON, Seung-il, Hongcheon-gun Gangwon-do 250-870, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H01Q 3/26*** (11) **2 751 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 12826840.6 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006800 24.08.2012
(87) WO 2013/032188 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 01.09.2011 KR 20110088441
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DES OPTIMALEN STRAHLS EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTING BEST BEAM IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER LE MEILLEUR FAISCEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Tae-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, KR
YU, Hyun-Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-987, KR
CHO, Jae-Weon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-748, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 1/06*** (11) **2 751 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828430.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007019 31.08.2012
(87) WO 2013/032294 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529575 P
06.09.2011 US 201161531469 P
12.09.2011 US 201161533644 P
28.09.2011 US 201161540284 P
27.08.2012 US 201213595811
(54) • *MEHRFACHANTENNENÜBERTRAGUNG MIT LEISTUNGSEINSCHRÄNKUNGEN PRO ANTENNE*
• *MULTIPLE ANTENNA TRANSMISSION WITH PER-ANTENNA POWER CONSTRAINTS*
• *TRANSMISSION PAR ANTENNES MULTIPLES AVEC DES CONTRAINTES DE PUISSANCE PAR ANTENNE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PI, Zhouyue, Allen, Texas 75013, US
RAJAGOPAL, Sridhar, Plano, Texas 75025, US
AYACH, Omar El, Austin, Texas 78759, US
ABU-SURRA, Shadi, Richardson, Texas 75080, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 751 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756166.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066972 31.08.2012
(87) WO 2013/030346 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082047
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM HAUSHALTSGERÄT UND EINEM SEPARATEN GERÄT*
• *DOMESTIC APPLIANCE WITH A COMMUNICATION ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE COMMUNICATION BETWEEN A DOMESTIC APPLIANCE AND A SEPARATE DEVICE*
• *APPAREIL MÉNAGER ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN APPAREIL MÉNAGER ET UN APPAREIL SÉPARÉ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GAUGLER, Johannes, 93073 Neutraubling, DE
REITNER, Josef, 93057 Regensburg, DE

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 751 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 12788286.8 (22) 06.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055403 06.10.2012
(87) WO 2013/050985 2013/15 11.04.2013
(88) 30.05.2013
(30) 06.10.2011 US 201161544153 P
05.10.2012 US 201213646338
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON INTERFERENZEN IN KOMMUNIKATIONSNETZEN MIT FREQUENZGESCHALTETER SENDEDIVERSITÄTSKODIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPRESSING INTERFERENCE IN COMMUNICATION NETWORKS USING FREQUENCY SWITCHED TRANSMIT DIVERSITY CODING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'INTERFÉRENCE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION UTILISANT LE CODAGE EN DIVERSITÉ D'ÉMISSION À COMMUTATION DE FRÉQUENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
FALAHATI, Sorour, SE-112 29 Stockholm, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 7/155 → (51) ***H04W 84/04***

(51) ***H04B 7/24*** (11) **2 751 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827032.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006904 29.08.2012
(87) WO 2013/032227 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 29.08.2011 KR 20110086494
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RUNDFUNKSENDUNG IN EINEM SYSTEM MIT DIREKTER KOMMUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BROADCAST IN SYSTEM PERFORMING INTER-DEVICE DIRECT COMMUNICATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RADIODIFFUSION DANS UN SYSTÈME EXÉCUTANT UNE COMMUNICATION DIRECTE INTER-DISPOSITIFS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LIM, Chi-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, KR
KIM, Kyung-Kyu, Seoul 121-853, KR
PARK, Seung-Hoon, Seoul 121-780, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04B 10/2581*** (11) **2 751 940 A1***
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 11871599.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050091 31.08.2011
(87) WO 2013/032474 2013/10 07.03.2013
(54) • *MULTIMODUSFASER FÜR EINE MODULIERBARE QUELLE*
• *MULTIMODE FIBER FOR MODULATABLE SOURCE*
• *FIBRE MULTIMODE POUR SOURCE MODULABLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SORIN, Wayne V, Palo Alto, California 94304-1100, US
TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto, California 94304-1100, US
WANG, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H04B 15/02 → (51) ***H04W 52/24***

H04B 17/00 → (51) ***H04W 24/00***

H04H 20/95 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 751 941 A1***
H03M 9/00
(25) En (26) En
(21) 12756161.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066895 30.08.2012
(87) WO 2013/030298 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530763 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ZEITPUNKTES DES EMPFANGS EINES DATENPAKETS*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR IDENTIFYING A POINT IN TIME OF RECEIPT OF A DATA PACKET*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN INSTANT DE RÉCEPTION D'UN PAQUET DE DONNÉES*
(71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860 Søborg, DK
(72) EKNER, Peter, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04J 3/06 → (51) ***G06F 1/10***

(51) ***H04J 14/04*** (11) **2 751 942 A1***
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 12758964.6 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053663 04.09.2012
(87) WO 2013/033703 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530929 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTIPLEXSYSTEME MIT RAUMTEILUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPACE-DIVISION MULTIPLEXING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SYSTÈMES DE MULTIPLEXAGE SPATIAL*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SETHUMADHAVAN, Chandrasekhar, Matawan, NJ 07747, US
LIU, Xiang, Marlboro, NJ 07746, US
WINZER, Peter, J., Aberdeen, NJ 07747, US
GNAUCK, Alan, H., Middletown, NJ 07748, US
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 751 943 A1***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 12775307.7 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054544 03.09.2012
(87) WO 2013/030811 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 PT 2011105875
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FEEDBACK-BASIERTE ECHTZEIT-NETZWERKKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDBACK-BASED REAL-TIME NETWORK CODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN CODAGE DE RÉSEAU EN TEMPS RÉEL BASÉ SUR UNE RÉTROACTION*
(71) Universidade Do Porto, Gabinete UPIN Praça Gomes Teixeira 4º andar Sala 419, 4099-002 Porto, PT
(72) MENDES ALVES DA COSTA, Rui Filipe, P--3880-771 São João Ovr, PT
DE SOUSA FERREIRA, Diogo João, P-4405--654 Vila Nova De Gaia, PT
CORDEIRO DE OLIVEIRA BARROS, João Francisco, P-4150-174 Porto, PT
(74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, et al, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1°, 1050-186 Lisboa, PT

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 751 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 12758725.1 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053614 04.09.2012
(87) WO 2013/033693 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530724 P
31.08.2012 US 201213601002
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG VON KOMMUNIKATION AUS MEHREREN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACKNOWLEDGING COMMUNICATIONS FROM A PLURALITY OF DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ACCUSER RÉCEPTION DE COMMUNICATIONS PROVENANT D'UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DANGUI, Rahul, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
JONES, Vincent Knowles, San Diego, California 92121-1714, US
QUAN, Zhi, San Diego, California 92121-1714, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 751 945 A1***
H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 12766217.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053337 31.08.2012
(87) WO 2013/033533 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530753 P
09.07.2012 US 201261669608 P
29.08.2012 US 201213597758
(54) • *VERBESSERTEN FRAGMENTION FÜR LANGE DATENPAKETEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT*
• *IMPROVED FRAGMENTATION FOR LONG PACKETS IN A LOW-SPEED WIRELESS NETWORK*
• *FRAGMENTATION AMÉLIORÉE POUR PAQUETS LONGS DANS UN RÉSEAU SANS FIL À VITESSE RÉDUITE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) QUAN, Zhi, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 751 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 12704724.9 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051144 25.01.2012
(87) WO 2013/110331 2013/31 01.08.2013
(54) • *UPLINK-STEUERKANAL FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *UPLINK CHANNEL FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *CANAL DE LIAISON MONTANTE POUR COMMUNICATION SANS FIL*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) WEBB, Matthew, Hayes Middlesex UB4 8FE, GB
TESANOVIC, Milos, Hayes Middlesex UB4 8FE, GB
MOULSLEY, Timothy, Hayes Middlesex UB4 8FE, GB
FANG, Yiwei, Hayes Middlesex UB4 8FE, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 751 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 12704921.1 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050454 31.01.2012
(87) WO 2013/046063 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 US 201113247597
(54) • *RÄUMLICH RANDOMISIERTES PILOT-SYMBOLÜBERTRAGUNGSVERFAHREN SOWIE SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR MIMO-FUNKKOMMUNIKATIONEN*
• *SPATIALLY RANDOMIZED PILOT SYMBOL TRANSMISSION METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR MIMO WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SYMBOLES PILOTES SPATIALEMENT ALÉATOIRES, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL MIMO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUI, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, US
GUEY, Jiann-Ching, Hsinhu City, Taiwan 30020, CN
CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US
BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 751 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708257.6 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051452 30.01.2012
(87) WO 2013/113361 2013/32 08.08.2013
(54) • *SYNCHRONISATION VON SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYNCHRONIZATION SIGNALS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SIGNAUX DE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WEBB, Matthew, Hayes Middlesex UB4 8FE, GB
MOULSLEY, Timothy, Hayes Middlesex UB4 8FE, GB
FANG, Yiwei, Hayes Middlesex UB4 8FE, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 751 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827225.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052892 29.08.2012
(87) WO 2013/033235 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530018 P
27.08.2012 US 201213595438
(54) • *TOKENISIERUNG MEHRERER TABELLEN*
• *MULTIPLE TABLE TOKENIZATION*
• *TOKÉNISATION BASÉE SUR UNE PLURALITÉ DE TABLES DE JETONS D'AUTHENTIFICATION*
(71) Protegrity Corporation, 5 High Ridge Park 2nd Floor, Stamford, CT 06905, US
(72) PRENEEL, Bart Karel, Benedikt, Stamford, CT 06905, US
MATTSSON, Ulf, Stamford, CT 06905, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 9/32 → (51) ***G01D 4/00***

(51) ***H04L 12/00*** (11) **2 751 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 12751053.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066324 22.08.2012
(87) WO 2013/030060 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082101
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SOFT-TOKENS, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND DIENST-COMPUTERSYSTEM*
• *METHOD FOR GENERATING A SOFT TOKEN, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND SERVICE COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN JETON LOGICIEL, PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTÈME INFORMATIQUE DE SERVICE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE
KRAUS, Micha, 10827 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***H04L 12/10*** ***H02J 1/00*** (11) **2 751 951 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11871479.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049872 31.08.2011
(87) WO 2013/032455 2013/10 07.03.2013
(54) • *STROM AUS EINER NETZWERKGETRIEBENEN VORRICHTUNG*
• *POWER DRAWN BY NETWORK POWERED DEVICE*
• *PUISSANCE TIRÉE PAR UN DISPOSITIF ALIMENTÉ EN RÉSEAU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BROOKS, Robert, C., Houston, Texas 77070, US
FLYNN, Thomas, J., Houston, Texas 77070, US
SHAVER, Charles, N., Houston, Texas 77070, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 751 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871507.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051264 25.10.2011
(87) WO 2013/032380 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 PCT/SE2011/051042
(54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUR BESTIMMUNG VON ZUORDNUNGEN ZWISCHEN POOLS AUS KERNNETZKNOTEN UND BASISSTATIONEN*
• *METHOD AND SERVER FOR DETERMINING ASSOCIATIONS BETWEEN POOLS OF CORE NETWORK NODES AND BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR POUR LA DÉTERMINATION D'ASSOCIATIONS ENTRE DES GROUPES DE NOEUDS DE RÉSEAU CENTRAL ET DES STATIONS DE BASE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BUSIN, Åke, S-192 70 Sollentuna, SE
ZHANG, Yang, Shanghai 200135, CN
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PUKRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/713*** (11) **2 751 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769480.0 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053948 01.08.2012
(87) WO 2013/030696 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221743
(54) • *BENACHRICHTIGUNG EINES NETZWERKOPERATORS BEI FEHLENDER ÜBEREINSTIMMUNG VON FÜR INTERCHASSIS-REDUNDANZ KONFIGURIERTEN NETZWERKELEMENTEN*
• *NOTIFYING NETWORK OPERATOR WHEN VIRTUAL ADDRESSES DO NOT MATCH ON NETWORK ELEMENTS CONFIGURED FOR INTERCHASSIS REDUNDANCY*
• *AVERTISSEMENT D'UN OPÉRATEUR RÉSEAU LORSQUE DES ADRESSES VIRTUELLES NE CORRESPONDENT PAS SUR DES ÉLÉMENTS DE RÉSEAU CONFIGURÉS POUR LA REDONDANCE INTERCHÂSSIS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAJAMAHAL, Nageshwar, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/26 → (51) ***G06F 11/32***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 751 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751520.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066815 30.08.2012
(87) WO 2013/030251 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179835
02.09.2011 US 201161530405 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS VON VERBRAUCHSANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF CONSUMPTION APPLIANCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'APPAREILS CONSOMMATEURS*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) BURCKARD, Antoine, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 751 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772560.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053243 30.08.2012
(87) WO 2013/033469 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529018 P
05.03.2012 US 201261606728 P
(54) • *RESOURCENMANAGER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON RESSOURCENVERWALTUNGSINFORMATIONEN FÜR INTELLIGENTE ENERGIE- UND MEDIENRESSOURCEN*
• *RESOURCE MANAGER, SYSTEM, AND METHOD FOR COMMUNICATING RESOURCE MANAGEMENT INFORMATION FOR SMART ENERGY AND MEDIA RESOURCES*
• *GESTIONNAIRE DE RESSOURCES, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE GESTION DE RESSOURCES RELATIVES À DES RESSOURCES D'ÉNERGIE ET MULTIMÉDIA INTELLIGENTES*
(71) Allure Energy, Inc., 901 So. Mopac Express Bldg. V Suite 250, Austin, TX 78746, US
(72) IMES, Kevin, Austin, TX 78703, US
HOLLISTER, James, Round Rock, TX 78681, US
COTTELL, John, Austin, TX 78703, US
ADDISON, Jarod, Austin, TX 78749, US
YAO, Xiyin, Austin, TX 78749, US
WHITE, Colby, Austin, TX 78741, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/413***

(51) ***H04L 12/413*** (11) **2 751 956 A1***
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 12751496.6 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066469 24.08.2012
(87) WO 2013/030095 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011081733
24.01.2012 DE 102012200997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER KORREKTEN FUNKTION EINER SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE CORRECT FUNCTION OF A SERIAL DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT CORRECT D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES EN SÉRIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
BAILER, Franz, 72116 Moessingen, DE
HORST, Christian, 72144 Dusslingen, DE
MUTTER, Arthur, 70771 Leinfelden, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/911***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 751 957 A1***
H04W 88/18
(25) En (26) En
(21) 12750563.4 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065423 07.08.2012
(87) WO 2013/029936 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 IN DE24932011
(54) • *VERARBEITEN VON MELDUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PROCESSING MESSAGES IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *TRAITEMENT DE MESSAGES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SHAH, Parashar, Karnataka Bangalore 560076, IN
(74) Raets, David, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 751 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755933.4 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051771 21.08.2012
(87) WO 2013/032795 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221144
(54) • *INSTALLATION UND VERWENDUNG EINES TEILSATZES VON ROUTEN*
• *INSTALLING AND USING A SUBSET OF ROUTES*
• *INSTALLATION ET UTILISATION D'UN SOUS-ENSEMBLE DE ROUTES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) FILSFILS, Clarence, B-1150 Brussels, BE
TSIANG, David J., Menlo Park, California 94025, US
BETTINK, John H. W., San Jose, California 95120, US
TATAR, Mohammed Ismael, Kanata, Ontario K2L 2N9, CA
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 751 959 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756797.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051946 28.08.2012
(87) WO 2013/030505 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 FR 1157644
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATEN ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM SERVER-CLUSTER UND SERVERCLUSTER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE EXCHANGE OF DATA BETWEEN NODES OF A SERVER CLUSTER, AND SERVER CLUSTER IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES ENTRE NOEUDS D'UNE GRAPPE DE SERVEURS ET GRAPPE DE SERVEURS METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès B.P. 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(72) LECOURTIER, Georges, F-78000 Versailles, FR
SPIR, Alain, F-78370 Plaisir, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 751 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827139.2 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079630 03.08.2012
(87) WO 2013/029455 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 CN 201110257140
(54) • *HERSTELLUNG EINES NETZWERKS ZUR AKTIVIERUNG EINER SCHICHT-2 VERBINDUNG ZWISCHEN DATENZENTREN*
• *CONSTRUCTING A NETWORK ENABLING LAYER-2 INTERCONNECTION OF DATA CENTERS*
• *CONSTRUCTION D'UN RÉSEAU PERMETTANT UNE INTERCONNEXION DE COUCHE 2 DE CENTRES DE DONNÉES*
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
(72) ZHOU, Wan, Beijing 100085, CN
ZHU, Guoping, Beijing 100085, CN
(74) Holt, Daniel Richard, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 751 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827426.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000786 28.08.2012
(87) WO 2013/029151 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220326
(54) • *DATENMODIFIZIERUNG FÜR KOMMUNIKATIONSKANALDATENPAKETE EINER VORRICHTUNG*
• *DATA MODIFICATION FOR DEVICE COMMUNICATION CHANNEL PACKETS*
• *MODIFICATION DE DONNÉES POUR PAQUETS DE CANAL DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF*
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) CO, Stephen, Toronto, Ontario M6G 4B6, CA

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 751 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827618.5 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005366 27.08.2012
(87) WO 2013/031175 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186096
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG KNOTEN, KNOTENSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL DEVICE, NODE, NODE CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE, NOEUD, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE NOEUD ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) CHIBA, Yasunobu, Tokyo 108-8001, JP
SHIMONISHI, Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/70 → (51) ***G07B 15/06***

H04L 12/70 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/70 → (51) ***H04W 28/16***

H04L 12/713 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/751*** (11) **2 751 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759319.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053222 30.08.2012
(87) WO 2013/033457 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529224 P
(54) • *TOPOLOGIEENTDECKUNG IN EINEM HYBRIDEN NETZWERK*
• *TOPOLOGY DISCOVERY IN A HYBRID NETWORK*
• *DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE DANS UN RÉSEAU HYBRIDE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HO, Saiyiu Duncan, San Jose, California 95110, US
MOHANTY, Bibhu Prasad, San Jose, California 95110, US
COHEN, Etan Gur, San Jose, California 95110, US
MALIK, Rahul, San Jose, California 95110, US
GELLENS, Randall C., San Jose, California 95110, US
KAPOOR, Rohit, San Jose, California 95110, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/911*** ***H04L 12/46*** (11) **2 751 964 A1*** ***H04W 76/02***
(25) En (26) En
(21) 12759520.5 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/053920 31.07.2012
(87) WO 2013/030693 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220471
(54) • *IMPLEMENTIERUNG EINES 3G-PAKET-KERNS BEI ENEM CLOUD-RECHNER MIT OPENFLOW-DATEN- UND STEUEREBENEN*
• *IMPLEMENTING A 3G PACKET CORE IN A CLOUD COMPUTER WITH OPENFLOW DATA AND CONTROL PLANES*
• *MISE EN UVRE D'UN C UR DE PAQUET 3G DANS UN ORDINATEUR EN NUAGE AU MOYEN DE PLANS DE COMMANDE ET DE DONNÉES OPENFLOW*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Tord K., S-430 94 Bohus-Björkö, SE
KEMPF, James, Mountain View, California 94041, US
BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, San Jose, California 95134, US
ZHANG, Ying, Fremont, California 94555, US
JOHANSSON, Bengt E., S-42143 Västra Frölunda, SE
PETTERSSON, Sten Rune, S-423 63 Torslanda, SE
LUNING, Harald, S-416 56 Göteborg, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 751 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775304.4 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054247 22.08.2012
(87) WO 2013/030721 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528322 P
10.07.2012 US 201213545611
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EMPFANGENER SIGNALE BEI EINEM MEHRSTUFIGER EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVED SIGNAL PROCESSING IN A MULTI-STAGE RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL REÇU DANS UN RÉCEPTEUR À PLUSIEURS ÉTAGES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali, Mountain View, California 94040, US
GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 29/00 → (51) ***H01R 13/66***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 36/14*** ***H04W 36/00*** (11) **2 751 966 A1*** ***H04W 36/38*** ***H04W 48/00***
(25) En (26) En
(21) 11754838.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004356 30.08.2011
(87) WO 2013/029639 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR AUSWAHL EINES ZIELKERNNETZWERKS ZUM WEITERREICHEN EINER SPRACHSITZUNG EINES ENDGERÄTS*
• *METHODS OF AND NODES FOR SELECTING A TARGET CORE NETWORK FOR HANDING OVER A VOICE SESSION OF A TERMINAL*
• *PROCÉDÉS ET NOEUDS PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UN RÉSEAU CENTRAL CIBLE POUR TRANSFÉRER UNE SESSION VOCALE D'UN TERMINAL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
RYDNELL, Gunnar, S-421 59 Västra Frölunda, SE
SANDER, Ann-Christine, S-417 57 Göteborg, SE
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 3/42*** (11) **2 751 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 11758457.3 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066045 15.09.2011
(87) WO 2013/037413 2013/12 21.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION UND IMPLEMENTIERUNG VON ERGÄNZUNGSDIENSTEN FÜR IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEME*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONFIGURING AND IMPLEMENTING IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM SUPPLEMENTARY SERVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CONFIGURER ET IMPLÉMENTER DES SERVICES SUPPLÉMENTAIRES DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) FORSBERG, Mikael, S-135 40 Tyresö, SE
BALLA, László, H-2013 Pomáz, HU
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/70*** (11) **2 751 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 12725696.4 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060038 29.05.2012
(87) WO 2013/029819 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 GB 201114874
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LATENZÜBERWACHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LATENCY MONITORING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE TEMPS D'ATTENTE*
(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) PONSFORD, Simon, Doha, QA
GUERRERO, Simon, Devizes Wiltshire SN10 5FQ, GB
YIP, William, Sea Mills Bristol BS9 2HQ, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/70*** (11) **2 751 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 12725698.0 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060059 29.05.2012
(87) WO 2013/029820 2013/10 07.03.2013

(30) 30.08.2011 GB 201114876
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER LATENZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LATENCY MONITORING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE TEMPS D'ATTENTE*
(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) PONSFORD, Simon, Doha, QA
GUERRERO, Simon, Doha, QA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24*** (11) **2 751 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751528.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066891 30.08.2012
(87) WO 2013/030296 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11447019
(54) • *VERFAHREN FÜR GESICHERTE SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON KONFIGURATIONSDATEN EINES ENDBENUTZERGERÄTS UND GERÄT MIT DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR A SECURED BACKUP AND RESTORE OF CONFIGURATION DATA OF AN END-USER DEVICE, AND DEVICE USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR UNE SAUVEGARDE ET UNE RESTAURATION SÉCURISÉES DE DONNÉES DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF D'UTILISATEUR FINAL, ET DISPOSITIF UTILISANT LE PROCÉDÉ*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) VAN DEN BROECK, Roeland, B-2970 Schilde, BE
VAN DE POEL, Dirk, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 751 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753130.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066924 30.08.2012
(87) WO 2013/030313 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529423 P
(54) • *HOME-ROUTING FÜR EIN IMS-ROAMING MITHILFE EINES VPLMN-ANKERS*
• *HOME ROUTING FOR IMS ROAMING USING VPLMN ANCHOR*
• *ROUTAGE DOMESTIQUE POUR ITINÉRANCE IMS AU MOYEN D'UNE ANCRE DE RÉSEAU VPLMN*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDHOLM, Fredrik, SE-112 15 Stockholm, SE
ÖSTER, Gert, SE-175 48 Järfälla, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 751 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 12758434.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067046 03.09.2012
(87) WO 2013/030392 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 AT 12532011
06.09.2011 AT 12782011
10.11.2011 US 201161558109 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DATEN UEBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3931 Schrems, AT
(72) LISTOPAD, Manfred, A-1030 Vienna, AT
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 751 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 12761562.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066837 30.08.2012
(87) WO 2013/030260 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530416 P
29.11.2011 EP 11191213
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF PERSÖNLICHE DATEN EINES BENUTZERS*
• *METHOD TO CONTROL THE ACCESS OF PERSONAL DATA OF A USER*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ACCÈS DE DONNÉES PERSONNELLES D'UN UTILISATEUR*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) NICOLAS, Christophe, CH-1162 Saint-Prex, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 5/44*** (11) **2 751 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 12827825.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007023 31.08.2012
(87) WO 2013/032298 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 01.09.2011 KR 20110088545
(54) • *GATEWAY-MODUL*
• *GATEWAY MODULE*
• *MODULE PASSERELLE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KIM, Nam, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 751 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828340.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050814 28.08.2012
(87) WO 2013/030447 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529039 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN UND TEILWEISE REGENERIERBAREN IDENTIFIKATORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A STRUCTURED AND PARTIALLY REGENERABLE IDENTIFIER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN IDENTIFICATEUR STRUCTURÉ ET POUVANT ÊTRE PARTIELLEMENT RÉGÉNÉRÉ*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) OLIVER, Ian Justin, FI-01150 Söderkulla, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/10***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/2343***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/845***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 4/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 8/16***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/12***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **2 751 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 12727118.7 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/060060 29.05.2012
(87) WO 2013/029821 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 GB 201114875
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON NETZWERKVERBINDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK CONNECTION ADAPTATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ET D'ADAPTATION D'UNE CONNEXION RÉSEAU*
(71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) PONSFORD, Simon, Doha, QA
GUERRERO, Simon, Doha, QA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G05B 19/042*** ***G05B 19/418*** (11) **2 751 977 A1***
(25) De (26) De
(21) 12750736.6 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065957 15.08.2012
(87) WO 2013/029996 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081796
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDIENEN EINES FELDGERÄTES*
• *METHOD FOR OPERATING A FIELD DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE TERRAIN*
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) BARET, Marc, F-68680 Kembs, FR
BIRGEL, Eric, 79650 Schopfheim, DE
FISCHER, Julien, F-68300 Saint Louis, FR
LEFEBVRE, Martine, F-68730 Blotzheim, FR
SEGER, Andrea, 79669 Zell, DE
WEIBEL, Mathieu, F-68300 Saint Louis, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/02*** ***H04L 12/58*** ***H04W 64/00*** (11) **2 751 978 A1*** ***H04M 3/533*** ***H04W 4/12***
(25) En (26) En

(21) 12753110.1 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066498 24.08.2012
(87) WO 2013/030107 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 FR 1157582
(54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUR BENUTZERÜBERWACHUNG WÄHREND DES BROWSENS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND SERVER FOR MONITORING USERS DURING THEIR BROWSING WITHIN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR POUR SURVEILLER DES UTILISATEURS PENDANT LEUR NAVIGATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) TOUBIANA, Vincent, F-91620 Nozay, FR
BURNSIDE, Gerard, F-91620 Nozay, FR
LE BERRE, Olivier, F-91620 Nozay, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **2 751 979 A1*** ***G06Q 30/02***
(25) En (26) En
(21) 12758957.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053322 31.08.2012
(87) WO 2013/033522 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530387 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONSUMENTENVERFOLGUNG*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR CONSUMER TRACKING*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE CONSOMMATEURS*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Bvld., Pasadena, CA 91103, US
(72) SOBALVARRO, Patrick, G., Pasadena, CA 91103, US
REDD, Michael, Pasadena, CA 91103, US
McCARTHY, Michaelyn, Molly, Pasadena, CA 91103, US
WALDMAN, Rafael, Pasadena, CA 91103, US
MAYA, Rafael, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04N 13/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 28/16***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04W 76/02*** (11) **2 751 980 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 11755070.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065664 09.09.2011
(87) WO 2013/034195 2013/11 14.03.2013
(54) • *DIFFERENZIERTE HANDHABUNG VON DATENVERKEHR MIT BENUTZERKLASSENABHÄNGIGER ANPASSUNG EINER NETZWERKADRESSENSUCHE*
• *DIFFERENTIATED HANDLING OF DATA TRAFFIC WITH USER-CLASS DEPENDENT ADAPTATION OF NETWORK ADDRESS LOOKUP*
• *GESTION DIFFÉRENTIÉE D'UN TRAFIC DE DONNÉES AVEC UNE ADAPTATION DÉPENDANTE DE LA CLASSE D'UTILISATEUR D'UNE CONSULTATION D'ADRESSES DE RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILLARS, Per, 185 94 Vaxholm, SE
LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/12 → (51) ***F16N 29/02***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 1/16*** (11) **2 751 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780900.2 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052105 23.08.2012
(87) WO 2013/032866 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529710 P
30.09.2011 US 201113251039
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON ELEKTRISCH ISOLIERTEN BEREICHEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COUPLING ELECTRICALLY ISOLATED SECTIONS OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COUPLER DES SECTIONS ÉLECTRIQUEMENT ISOLÉES D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) JARVIS, Daniel William, Cupertino, California 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04M 1/247 → (51) ***G06K 9/03***

H04M 3/00 → (51) ***H04M 19/00***

H04M 3/30 → (51) ***H04M 19/00***

H04M 3/42 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/533 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 11/06 → (51) ***H04B 3/32***

---

(51) ***H04M 19/00*** ***H04M 3/00*** (11) **2 751 982 A1*** ***H04M 3/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12745882.6 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065892 14.08.2012
(87) WO 2013/029991 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157739
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES STROMVERBRAUCHES EINES HEIMGATEWAYS*
• *METHOD OF OPTIMIZING THE ELECTRICAL CONSUMPTION OF A RESIDENTIAL GATEWAY*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE D'UNE PASSERELLE RÉSIDENTIELLE*
(71) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) DANGY-CAYE, Nicolas, F-92500 Rueil Malmaison, FR
JAULIN, Jean-Philippe, F-92500 Rueil Malmaison, FR
CAPDEVIELLE-FIDEL, Laurent, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04N 1/409*** (11) **2 751 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735902.2 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/070217 08.01.2013
(87) WO 2013/104298 2013/29 18.07.2013
(30) 09.01.2012 KR 20120002597
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON DEBLOCKIERUNGSARTEFAKTEN*
• *METHOD OF REMOVING DEBLOCKING ARTIFACTS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ARTEFACTS DE DÉBLOCAGE*
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-14O International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) JANG, Min, Seoul, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 3/36*** (11) **2 751 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828956.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053053 30.08.2012
(87) WO 2013/033335 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529216 P
26.03.2012 US 201213430032
(54) • *AUSWAHL VON AUFLÖSUNGEN ZUM NAHTLOSEN UMSCHALTEN VON MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *SELECTION OF RESOLUTIONS FOR SEAMLESS RESOLUTION SWITCHING OF MULTIMEDIA CONTENT*
• *SÉLECTION DE RÉSOLUTIONS POUR UNE COMMUTATION DE RÉSOLUTION SANS DISCONTINUITÉS DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Sonic IP, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) SOROUSHIAN, Kourosh, San Diego, CA 92111, US
SHIVADAS, Abhishek, San Diego, CA 92122, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

---

(51) ***H04N 5/00*** (11) **2 751 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827301.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053294 31.08.2012
(87) WO 2013/033504 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529697 P
31.08.2011 US 201161529676 P
09.09.2011 US 201161532741 P
09.09.2011 US 201161532788 P
07.03.2012 US 201261607993 P
(54) • *IN DER LUFT BEWEGTE NUTZLAST MIT EINEM DIGITALEN MIKROFON UND*

STEUERSYSTEM FÜR DAS DIGITALE MIKROFON
- *AN AERIALLY MOVED PAYLOAD HAVING A DIGITAL MICROPHONE AND DIGITAL MICROPHONE CONTROL SYSTEM*
- *CHARGE UTILE À DÉPLACEMENT AÉRIEN COMPRENANT UN MICROPHONE NUMÉRIQUE ET UN SYSTÈME DE COMMANDE DE MICROPHONE NUMÉRIQUE*

(71) Cablecam, LLC, 630 N. Freeway Suite 350, Fort Worth, TX 76102, US
(72) WHARTON, Stephen, Weatherford, TX 76085, US
FREED, Jonathan, Sagamore Beach, MA 02562-2725, US
(74) Schwanhäußer, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 751 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828706.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053281 31.08.2012
(87) WO 2013/033495 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529676 P
31.08.2011 US 201161529697 P
09.09.2011 US 201161532741 P
09.09.2011 US 201161532788 P
07.03.2012 US 201261607993 P
15.05.2012 US 201213471924
(54)
- *LUFTBEWEGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN NUTZLASTEN*
- *AERIAL MOVEMENT SYSTEM HAVING MULTIPLE PAYLOADS*
- *SYSTÈME DE DÉPLACEMENT AÉRIEN AYANT UNE PLURALITÉ DE CHARGES UTILES*

(71) Cablecam, LLC, 630 N. Freeway Suite 350, Fort Worth, TX 76102, US
(72) WHARTON, Stephen, Weatherford, TX 76085, US
(74) Schwanhäußer, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

H04N 5/225 → (51) ***H04N 7/18***

H04N 5/44 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 751 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829065.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051805 22.08.2012
(87) WO 2013/032800 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529484 P
31.07.2012 US 201213562946
(54)
- *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, EMPFANGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF INHALTE VON MEHREREN INHALTSQUELLEN*
- *METHOD, COMPUTER PROGRAM, RECEPTION APPARATUS, AND INFORMATION PROVIDING APPARATUS FOR ACCESSING CONTENT FROM A PLURALITY OF CONTENT SOURCES*
- *PROCÉDÉ, PROGRAMME D'ORDINATEUR, APPAREIL DE RÉCEPTION ET APPAREIL DE FOURNITURE D'INFORMATIONS POUR AVOIR ACCÈS À UN CONTENU PROVENANT DE PLURALITÉ DE SOURCES DE CONTENU*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) EYER, Mark, Park Ridge, NJ 07656, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 5/60*** (11) **2 751 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724449.1 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000886 21.04.2011
(87) WO 2012/143745 2012/43 26.10.2012
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN AUDIOERFAHRUNG FÜR BETRACHTER VON VIDEOS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN IMPROVED AUDIO EXPERIENCE FOR VIEWERS OF VIDEO*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OFFRIR UNE MEILLEURE EXPÉRIENCE AUX SPECTATEURS D'UNE VIDÉO*

(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) THORN, Ola, SE-216 12 Limhamn, SE
ARONSSON, Par-Anders, SE-214 24 Malmo, SE
EK, Martin, SE-247 55 Dalby, SE
JENDBRO, Magnus, SE-245 61 Staffanstorp, SE
LANDQVIST, Magnus, SE-227 36 Lund, SE
STENBERG, Par, SE-247 62 Verberod, SE
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04N 5/64 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***H04N 5/76*** (11) **2 751 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871675.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079253 01.09.2011
(87) WO 2013/029263 2013/10 07.03.2013
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG RELEVANTER VIDEOINHALTE*
- *METHOD FOR CAPTURING VIDEO RELATED CONTENT*
- *PROCÉDÉ DE CAPTURE D'UN CONTENU ASSOCIÉ À UNE VIDÉO*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHEN, Jianfeng, Beijing 100192, CN
MA, Xiaojun, Beijing 100192, CN
ZHANG, Yanfeng, Beijing 100192, CN
(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/12*** ***H04B 1/66*** (11) **2 751 990 A1*** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 12827551.8 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050331 28.08.2012
(87) WO 2013/030833 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528361 P
(54)
- *STEUERUNG EINES VIDEOINHALTSSYSTEMS*
- *CONTROLLING A VIDEO CONTENT SYSTEM*
- *COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CONTENU VIDÉO*

(71) I.C.V.T Ltd, 23 Menahem Begin Road, 66182 Tel-Aviv, IL
(72) CARMEL, Sharon, 47204 Ramat Hasharon, IL
GILL, Dror, 34345 Haifa, IL
SHOHAM, Tamar, 42751 Netanya, IL
LEIBMAN, Amir, 42235 Netanya, IL
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 7/15*** (11) **2 751 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 11757351.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066237 19.09.2011
(87) WO 2013/041121 2013/13 28.03.2013
(54)
- *BENUTZERSCHNITTSTELLENSTEUERUNG IN EINEM MULTIMEDIA-KONFERENZSYSTEM*
- *USER INTERFACE CONTROL IN A MULTIMEDIA CONFERENCE SYSTEM*
- *COMMANDE D'INTERFACE UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE CONFÉRENCE MULTIMÉDIA*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) Hartung, Frank, 52134 Herzogenrath, DE
Hamm, Laurits, 52062 Aachen, DE
Kampmann, Markus, 52072 Aachen, DE
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/14***

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04H 20/95*** (11) **2 751 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827185.5 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005215 21.08.2012
(87) WO 2013/031131 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528466 P
(54)
- *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, AIT-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
- *TRANSMISSION APPARATUS, AIT TRANSMISSION METHOD AND RECEPTION APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION AIT ET APPAREIL DE RÉCEPTION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 751 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 12842879.4 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000562 23.08.2012
(87) WO 2013/061337 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 29.08.2011 IN MM24222011
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINBETTUNG VON METADATEN IN ÜBER EIN DIGITALES RUNDFUNKMEDIUM RUNGESENDETEN UND MULTIPLEXIERTEN ANALOGEN VIDEOS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR EMBEDDING METADATA IN MULTIPLEXED ANALOG VIDEOS BROADCASTED THROUGH DIGITAL BROADCASTING MEDIUM*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INTÉGRER DES MÉTADONNÉES DANS DES VIDÉOS ANALOGIQUES MULTIPLEXÉES DIFFUSÉES PAR UN MOYEN DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) SINHA, Aniruddha, Sector -V Kolkata 700 091 West Bengal, IN
SAHA, Arindam, Sector -V Kolkata 700 091 West Bengal, IN
PAL, Arpan, Sector -V Kolkata 700 091 West Bengal, IN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 751 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826969.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053532 31.08.2012
(87) WO 2013/033641 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161575938 P
20.10.2011 US 201113317547
(54) • *IMAGERBASIERTE CODEORTUNGS-, LESE- UND ANTWORTVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG*
• *IMAGER-BASED CODE-LOCATING, READING & RESPONSE METHODS & APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE LOCALISATION, DE LECTURE ET DE RÉPONSE DE CODE UTILISANT UN IMAGEUR*
(71) Reiffel, Leonard, 602 Deming Place, Chicago, IL 60614, US
(72) Reiffel, Leonard, Chicago, IL 60614, US
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 751 995 A1***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 12828865.1 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006647 22.08.2012
(87) WO 2013/032165 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 KR 20110088193
(54) • *NETZWERKKAMERA UND FOTOGRAFIERVERFAHREN DAFÜR*
• *NETWORK CAMERA AND PHOTOGRAPHING METHOD THEREOF*
• *CAMÉRA DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE PHOTOGRAPHIE DE CELLE-CI*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) JEON, Ki Kyung, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 751 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828925.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053299 31.08.2012
(87) WO 2013/033507 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529697 P
31.08.2011 US 201161529676 P
09.09.2011 US 201161532741 P
09.09.2011 US 201161532788 P
07.03.2012 US 201261607993 P
15.05.2012 US 201213471924
(54) • *STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN DURCH LUFT BEWEGTES NUTZLASTSYSTEM*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR AN AERIALLY MOVED PAYLOAD SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME À CHARGE UTILE À DÉPLACEMENT AÉRIEN*
(71) Cablecam, LLC, 630 N. Freeway Suite 350, Fort Worth, TX 76102, US
(72) WHARTON, Stephen, Weatherford, TX 76085, US
(74) Schwanhäußer, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 751 997 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 12829015.2 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080288 17.08.2012
(87) WO 2013/029474 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529409 P
19.10.2011 US 201161548995 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ADAPTIVEN SCHLEIFENFILTER MIT BEGRENZTEN FILTERKOEFFIZIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE LOOP FILTER WITH CONSTRAINED FILTER COEFFICIENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FILTRE DE BOUCLE ADAPTATIF À COEFFICIENTS DE FILTRE CONTRAINTS*
(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based, Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) HUANG, Yu-Wen, Taipei City Taiwan, TW
TSAI, Chia-Yang, New Taipei City Taiwan, TW
CHEN, Ching-Yeh, Taipei City Taiwan, TW
FU, Chih-Ming, Hsinchu City Taiwan, TW
LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County Taiwan, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04N 7/22 → (51) ***H04B 1/72***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 751 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871466.6 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/064615 13.12.2011
(87) WO 2013/032512 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528844 P
(54) • *KODIERUNGSSCHEMATA FÜR MEHRANSICHTSVIDEOS*
• *MULTIVIEW VIDEO CODING SCHEMES*
• *TECHNIQUE DE CODAGE DE VIDÉO MULTI-VUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LEE, Sang-Hee, Santa Clara, California 95054, US
ZHU, Xinglei, Santa Clara, California 95054, US
JIANG, Hong, El Dorado Hills, California 95762, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 751 999 A1***
H04N 7/34
(25) En (26) En
(21) 12725600.6 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/040510 01.06.2012
(87) WO 2012/167119 2012/49 06.12.2012
(30) 03.06.2011 US 201161493331 P
01.11.2011 US 201161554334 P
13.01.2012 US 201261586597 P
31.05.2012 US 201213485522
(54) • *INTRAPRÄDIKTIONSMODUSCODIERUNG MIT GERICHTETEN PARTITIONEN*
• *INTRA PREDICTION MODE CODING WITH DIRECTIONAL PARTITIONS*
• *CODAGE EN MODE DE PRÉDICTION INTRA AVEC DES PARTITIONS DIRECTIONNELLES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121, US
ZHENG, Yunfei, Cupertino, California 95014, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 752 000 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 12759581.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053442 31.08.2012
(87) WO 2013/033596 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529548 P
(54) • *MEHRFACHANSICHTS- UND BITTIEFENSKALIERBARE VIDEOBEREITSTELLUNG*
• *MULTIVIEW AND BITDEPTH SCALABLE VIDEO DELIVERY*
• *DISTRIBUTION ÉVOLUTIVE DE DONNÉES VIDÉO DU TYPE MULTIVUE ET À PROFONDEUR DE BITS*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) LEONTARIS, Athanasios, Mountain View, California 94043, US
YE, Yan, San Diego, California 92130, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas, California 95035, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** ***G06T 7/20*** (11) **2 752 001 A1*** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 12826898.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050838 30.08.2012
(87) WO 2013/030456 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529037 P
18.11.2011 US 201161561528 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON VIDEOINHALTEN*
• *AN APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR VIDEO CODING AND DECODING*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) RUSANOVSKYY, Dmytro, FI-37550 Lempäälä, FI
HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI
SU, Wenyi, Hefei Anhui 230027, CN
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 752 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 12826935.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000574 29.08.2012
(87) WO 2013/030852 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 29.08.2011 IN CH29742011
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KODIERUNG EINES SEGMENTIERTEN MEDIENSTROMS ANHAND VON SEGMENTSENDEZEITEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING THE ENCODING OF A SEGMENTED MEDIA STREAM USING SEGMENT TRANSMIT TIMES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMMANDER LE CODAGE D'UN FLUX MULTIMÉDIA SEGMENTÉ AU MOYEN DE TEMPS DE TRANSMISSION DE SEGMENT*
(71) Sling Media PVT Ltd, PSS Plaza Nr. 6 Wind Tunnel Road Murugesh Palya, 560017 Bangalore, IN
(72) GOMES, Conrad Savio Jude, Bangalore 560017, IN
M, Gireesh Kumar, Bangalore 560017, IN
KRISHNADOSS, Senthilkumar, Bangalore 560017, IN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 752 003 A1***
H04N 7/32
(25) En (26) En
(21) 12848526.5 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084159 06.11.2012
(87) WO 2013/067917 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 KR 20110115216
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON VIDEODATEN*
• *METHOD OF DECODING VIDEO DATA*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-14O International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, 460405 Singapore, SG
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/12***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/18***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 21/2362***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 752 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 12846678.6 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083991 02.11.2012
(87) WO 2013/064098 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 KR 20110114608
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES QUANTISIERTEN BLOCKS*
• *METHOD OF GENERATING QUANTIZED BLOCK*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE BLOC QUANTIFIÉ*
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-14O International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, Singapore 460405, SG
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 752 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847552.2 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084242 07.11.2012
(87) WO 2013/067939 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 KR 20110115220
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLEITUNG VON BEWEGUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD OF DERIVING MOTION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉRIVATION D'INFORMATIONS DE MOUVEMENT*
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-14O International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, Singapore 460405, SG
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 752 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 12848743.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084240 07.11.2012
(87) WO 2013/067938 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 KR 20110115219
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SERIENDRUCKLISTE*
• *METHOD OF CONSTRUCTING MERGE LIST*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE LISTE DE FUSION*
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-14O International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, Singapore 460405, SG
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/32 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **2 752 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 12847112.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084018 02.11.2012
(87) WO 2013/067903 2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011 KR 20110115348
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON VIDEODATEN*
• *METHOD OF DECODING VIDEO DATA*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-14O International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) OH, Soo Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-887, KR
YANG, Moonock, Singapore 460405, SG
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/04*** (11) **2 752 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828966.7 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080620 27.08.2012
(87) WO 2013/029516 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 CN 201110252562
(54) • *PIXELANORDNUNG, KAMERA DAMIT UND FARBVERARBEITUNGSVERFAHREN BASIEREND AUF DER PIXELANORDNUNG*
• *PIXEL ARRAY, CAMERA USING THE SAME AND COLOR PROCESSING METHOD BASED ON THE PIXEL ARRAY*
• *ENSEMBLE DE PIXELS, APPAREIL PHOTO L'UTILISANT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COULEURS BASÉ SUR L'ENSEMBLE DE PIXELS*
(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
(72) PENG, Mao, Shenzhen Guangdong 518118, CN
FU, Jingjun, Shenzhen Guangdong 518118, CN
HU, Wenge, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 752 009 A1***
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 11749420.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064953 31.08.2011
(87) WO 2013/029667 2013/10 07.03.2013
(54) • *BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR PROJECTING AN IMAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PROJECTION D'UNE IMAGE*
(71) Lemoptix SA, PSE-EBFL Bâtiment D, 1015 Lausanne, CH
(72) ABELÉ, Nicolas, CH-1005 Lausanne, CH
KILCHER, Lucio, CH-1820 Montreux, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04N 9/31 → (51) ***G03B 21/28***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 752 010 A2***
G09G 5/00 ***H04L 29/08***
H04N 21/4363 ***H04N 21/41***
H04N 21/4402
(25) En (26) En
(21) 12812377.5 (22) 19.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/056540 19.11.2012
(87) WO 2013/076640 2013/22 30.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 24.11.2011 EP 11190435
28.11.2011 US 201161563865 P
(54) • *VERSCHACHTELTES 3D-VIDEO*
• *INTERLACED 3D VIDEO*
• *VIDÉO 3D ENTRELACÉE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Wiebe, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 752 011 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 12828190.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050843 31.08.2012
(87) WO 2013/030458 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529456 P
(54) • *MEHRFACHANSICHTS-VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *MULTIVIEW VIDEO CODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO MULTIVUE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI
RUSANOVSKYY, Dmytro, FI-37550 Lempäälä, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 752 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828788.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052781 29.08.2012
(87) WO 2013/033151 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221066
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINES LASERTIEFENKARTEBEREICHS*
• *METHOD TO EXTEND LASER DEPTH MAP RANGE*
• *PROCÉDÉ D'EXTENSION DE PLAGE DE CARTE DE PROFONDEUR DE LASER*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SARMAST, Sam M., Redmond, Washington 98052-6399, US
DOOLITTLE, Donald L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 752 013 A1***
G09F 19/00
(25) En (26) En
(21) 12848864.0 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009609 14.11.2012
(87) WO 2013/073839 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 JP 2011248725
09.07.2012 KR 20120074696
13.11.2012 KR 20120128378
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ASTHENOPIE EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ASTHENOPIA OF THREE DIMENSIONAL IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER L'ASTHÉNOPIE D'UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) OKAMOTO, Ryutaro, Yokohama-si Kanagawa 230-0027, JP
ASANO, Junta, Yokohama-si Kanagawa 230-0027, JP
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/00 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 13/02***

---

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 752 014 A1***
H04N 13/04 ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11790573.7 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069942 11.11.2011
(87) WO 2013/029696 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528912 P
(54) • *EMPFÄNGERSEITIGE EINSTELLUNG VON STEREOSKOPISCHEN BILDERN*
• *RECEIVER-SIDE ADJUSTMENT OF STEREOSCOPIC IMAGES*
• *AJUSTEMENT D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES CÔTÉ RÉCEPTEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORKIN, Andrey, S-16960 Solna, SE
GIRDZIJAUSKAS, Ivana, SE-16 446 Kisa, SE
(74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 752 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781475.4 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006266 01.10.2012
(87) WO 2013/051228 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 JP 2011218870
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG SOWIE VIDEOAUFZEICHNUNGS-UND WIEDERGABESYSTEM*
• *IMAGING APPARATUS AND VIDEO RECORDING AND REPRODUCING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION VIDÉO*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KUROKI, Yoshihiko, Tokyo 108-0075, JP
OTANI, Eiji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/04 → (51) ***H04N 13/02***

---

(51) ***H04N 21/222*** (11) **2 752 016 A1***
H04N 21/414 ***H04W 4/00***
(25) En (26) En
(21) 11872141.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050545 09.09.2011
(87) WO 2013/033813 2013/11 14.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG ELEKTRONISCHER MEDIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF ELECTRONIC MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE MÉDIA ÉLECTRONIQUE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) SMITH, David John, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
STAIKOS, George Ross, Toronto, Ontario M4P 3A2, CA
LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 21/231 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/234 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H04N 21/2343*** (11) **2 752 017 A1***
H04N 21/845 ***H04N 21/6379***
H04L 29/06 ***H04N 21/658***
H04N 21/442 ***H04N 21/65***
H04N 21/231
(25) En (26) En
(21) 12748714.8 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066471 24.08.2012
(87) WO 2013/030096 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11306093
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN UMCODIERUNG EINES MULTIMEDIA-STREAMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE TRANSCODING OF MULTIMEDIA STREAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSCODAGE ADATATIF DE FLUX MULTIMÉDIA*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) DELAUNAY, Christophe, F-92443 Issy les Moulineaux Cedex, FR
HOUDAILLE, Rémi, F-92443 Issy les Moulineaux Cedex, FR
GOUACHE, Stéphane, F-92443 Issy les Moulineaux Cedex, FR
BEL HADJ ALI, Habib, Tunis 2078, TN
(74) Amor, Rim, Technicolor European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 21/2343 → (51) ***H04N 21/845***

H04N 21/2347 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***H04N 21/2362*** (11) **2 752 018 A1***
H04N 21/434 ***H04N 21/845***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 12759555.1 (22) 25.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052409 25.08.2012
(87) WO 2013/032957 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529806 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIENDATEN VON EINEM SENDER AN EINEN EMPFÄNGER UNTER VERWENDUNG VON ERWEITERUNGSDESKRIPTOREN*
• *METHOD OF DELIVERING MEDIA DATA FROM A TRANSMITTER TO A RECEIVER USING EXTENSION DESCRIPTORS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS, D'UN TRANSMETTEUR À UN RÉCEPTEUR, AU MOYEN DE DESCRIPTEURS D'EXTENSION*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NARASIMHAN, Mandayam A., San Diego, California 92130, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04N 21/25 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***H04N 21/258*** (11) **2 752 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826755.6 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052716 28.08.2012
(87) WO 2013/033122 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529801 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EFFIZIENTER UND GENAUER SCHÄTZUNGEN VON FERNSEHZUSCHAUERBEWERTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING EFFICIENT AND ACCURATE ESTIMATES OF TV VIEWERSHIP RATINGS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'ESTIMATIONS FIABLES ET PRÉCISES DE CLASSEMENTS D'AUDITOIRE TÉLÉVISÉ*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) VOLOVICH, Yaroslav, Cambridge CB4 1JN, GB
MIRISOLA, Raimundo, London W6 8JG, GB
ROWE, Simon Michael, Finchampstead Berkshire W14 8TD, GB
ARINI, Nick, Botley Southampton S030 2RJ, GB
GILFIND, Andrew, Brixton SW2 2BQ, GB
OZTASKENT, Ant, Sutton Surrey SM2 5TL, GB
MERRICK, Iain, London N7 6JS, GB
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H04N 21/258*** (11) **2 752 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 12828665.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052717 28.08.2012
(87) WO 2013/033123 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529808 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN UND VERWALTEN VON FERNSEHZUSCHAUERDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING AND MANAGING TV VIEWERSHIP DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE COLLECTER ET DE GÉRER DES DONNÉES D'AUDIENCE TÉLÉVISUELLE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) VOLOVICH, Yaroslav, Cambridge CB4 1JN, GB
MIRISOLA, Raimundo, London W6 8JG, GB
ROWE, Simon Michael, Finchampstead Berkshire W14 8TD, GB
ARINI, Nick, Botley Southampton S030 2RJ, GB
GILFIND, Andrew, Brixton SW2 2BQ, GB
OZTASKENT, Ant, Sutton Surrey SM2 5TL, GB
MERRICK, Iain, London N7 6JS, GB
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 21/266 → (51) ***G06Q 50/00***

H04N 21/41 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 21/41 → (51) ***H04N 21/472***

H04N 21/414 → (51) ***H04N 21/222***

(51) ***H04N 21/4147*** (11) **2 752 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827541.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053206 30.08.2012
(87) WO 2013/033446 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113225027
(54) • *SELEKTIVE AUFZEICHNUNG VON MEDIENINHALTEN*
• *SELECTIVELY RECORDING MEDIA CONTENT*
• *ENREGISTREMENT SÉLECTIF DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) JACKSON, Dean, K., Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) ***H04N 21/4227*** (11) **2 752 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828724.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053162 30.08.2012
(87) WO 2013/033410 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224143
(54) • *EINFACHE HF-FERNSTEUERUNGSPAARUNG FÜR VERNETZTE SETTOP-BOXEN*
• *EASY RF REMOTE CONTROL PAIRING FOR NETWORKED SET TOP BOXES*
• *APPARIEMENT FACILE À UNE TÉLÉCOMMANDE RF POUR DÉCODEURS EN RÉSEAU*
(71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Circle East, Englewood, Colorado 80112, US
(72) HALE, Nathan, Denver, Colorado 80205, US
SCHAFER, Adam, Littleton, Colorado 80124, US
MICKELSEN, Jeremy, Denver, Colorado 80209, US
INNES, David, Littleton, Colorado 80123, US
REAMS, William, Englewood, Colorado 80111, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 21/43 → (51) ***H04N 21/434***

(51) ***H04N 21/434*** ***H04N 21/4402*** ***H04N 21/44*** (11) **2 752 023 A1*** ***H04N 21/43***
(25) En (26) En
(21) 12766810.1 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055753 17.09.2012
(87) WO 2013/052265 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201113252753
(54) • *VERFAHREN ZUM VERGLEICH VON EIN- UND AUSGANGSZEITSTEMPELN IN EINEM VIDEOCODIERER UND EINER WERBUNGSEINFÜGEMASCHINE*
• *METHOD TO MATCH INPUT AND OUTPUT TIMESTAMPS IN A VIDEO ENCODER AND ADVERTISEMENT INSERTER*
• *PROCÉDÉ POUR METTRE EN CORRESPONDANCE DES ESTAMPILLES TEMPORELLES D'ENTRÉE ET DE SORTIE DANS UN ENCODEUR VIDÉO ET UN DISPOSITIF D'INSERTION DE PUBLICITÉ*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NEMIROFF, Robert, S., Carlsbad CA 92011, US
CHEN, Jing, Yang, San Diego CA 92131, US
HU, Yendo, La Jolla CA 92037, US
XUE, Shanhua, San Diego CA 92131, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 21/434 → (51) ***H04N 21/2362***

H04N 21/436 → (51) ***H04N 21/472***

H04N 21/4363 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 21/434***

H04N 21/4402 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 21/4402 → (51) ***H04N 21/434***

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/466 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***H04N 21/472*** ***H04N 21/436*** (11) **2 752 024 A1*** ***H04N 21/41***
(25) En (26) En
(21) 12738320.6 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046081 10.07.2012
(87) WO 2013/032582 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224206
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINER ZWEITEN BILDSCHIRMVORRICHTUNG ZUR INTERAKTION MIT EINEM DIGITALEMPFÄNGER ZUR VERBESSERUNG EINER BENUTZERERFAHRUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING A SECOND SCREEN DEVICE FOR INTERACTING WITH A SET TOP BOX TO ENHANCE A USER EXPERIENCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME UTILISANT UN SECOND DISPOSITIF D'ÉCRAN POUR INTERAGIR AVEC UN BOÎTIER DÉCODEUR AFIN D'AMÉLIORER L'EXPÉRIENCE D'UN UTILISATEUR*
(71) The DirecTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) CANSINO, Don, E., Redondo Beach, CA 90278, US
TSURUTANI, Brady, C., Los Angeles, CA 90064, US
BONOVICH, Earl, J., Tinley Park, IL 60487, US
BEESON, Charles, W., La Mirada, CA 90638, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 14162653.1
14162730.7

H04N 21/475 → (51) ***G06Q 30/02***

H04N 21/4788 → (51) ***G06Q 30/02***

H04N 21/6379 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/65 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/658 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/8352 → (51) ***H04W 28/16***

(51) ***H04N 21/845*** ***H04N 21/2343*** (11) **2 752 025 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 12759579.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053394 31.08.2012
(87) WO 2013/033565 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529656 P
10.07.2012 US 201213545697
(54) • *SCHALTSIGNALISIERUNGVERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN UMSCHALTUNG ZWISCHEN DARSTELLUNGEN FÜR EIN ADAPTIVES HTTP-STREAMING*
• *SWITCH SIGNALING METHODS PROVIDING IMPROVED SWITCHING BETWEEN REPRESENTATIONS FOR ADAPTIVE HTTP STREAMING*
• *PROCÉDÉS DE SIGNALISATION DE COMMUTATION FOURNISSANT UNE COMMUTATION AMÉLIORÉE ENTRE REPRÉSENTATIONS POUR DIFFUSION EN FLUX HTTP ADAPTATIVE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUBY, Michael George, San Diego, California 92121-1714, US
MINDER, Lorenz Christoph, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 21/845 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/845 → (51) ***H04N 21/2362***

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **2 752 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 12756416.9 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066616 27.08.2012
(87) WO 2013/030159 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 DE 102011112441
(54) • *BAUEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUEINHEIT*
• *CONSTRUCTION UNIT AND METHOD FOR PRODUCING A CONSTRUCTION UNIT*
• *UNITÉ STRUCTURELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ STRUCTURELLE*
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
(72) BUSSE, Ralf-Dieter, 15366 Hoppegarten, DE
NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***H04R 1/08*** (11) **2 752 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753483.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066998 31.08.2012
(87) WO 2013/030357 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179529
07.09.2011 US 201113227453
(54) • *WINDRAUSCHUNTERDRÜCKUNGSFILTER*
• *WIND NOISE REDUCTION FILTER*
• *FILTRE DE RÉDUCTION DE BRUIT DU VENT*
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) DANNESBOE, Gorm, DK-2720 Vanløse, DK
SØNDERGAARD, Morten Birkmose, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04R 1/22 → (51) ***H04R 23/02***

(51) ***H04R 1/24*** (11) **2 752 028 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 12778815.6 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050607 03.09.2012
(87) WO 2013/032338 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 NL 2007341
(54) • *LAUTSPRECHEREINHEIT MIT ZWEI LAUTSPRECHERN UND EINEM KEILFÖRMIGEN KÖRPER ZWISCHEN DEN AN DIE LAUTSPRECHER ANGRENZENDEN RÄUMEN*
• *LOUDSPEAKER UNIT WITH TWO LOUDSPEAKERS AND A WEDGE-SHAPED BODY BETWEEN THE SPACES ADJOINING THE LOUDSPEAKERS*
• *UNITÉ DE HAUT-PARLEURS COMPORTANT DEUX HAUT-PARLEURS ET UN CORPS EN FORME DE COIN ENTRE LES ESPACES JOUXTANT LES HAUT-PARLEURS*
(71) Kalkmann Sound Systems B.V., Schotsestraat 17, 5171 DT Kaatsheuvel, NL
(72) KALKMAN, Hubert, 4835 GM Breda, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04R 1/40 → (51) ***G01S 3/80***

(51) ***H04R 17/02*** ***H04R 19/04*** ***B81C 1/00*** (11) **2 752 029 A1*** ***H04R 23/02*** ***C03C 27/04***
(25) En (26) En
(21) 12753349.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051905 22.08.2012
(87) WO 2013/032820 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221676
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES MIKROFON AUF GLAS*
• *PIEZOELECTRIC MICROPHONE FABRICATED ON GLASS*
• *MICROPHONE PIÉZOÉLECTRIQUE RÉALISÉ SUR DU VERRE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) STEPHANOU, Philip Jason, San Diego, CA 92121-1714, US
BURNS, David William, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04R 17/02 → (51) ***H04R 23/02***

H04R 19/04 → (51) ***H04R 17/02***

H04R 19/04 → (51) ***H04R 23/02***

(51) ***H04R 23/02*** ***H04R 17/02*** ***H04R 1/22*** ***H01L 41/04*** ***B81C 1/00*** ***G01H 11/06*** (11) **2 752 030 A1*** ***H04R 19/04*** ***H04R 31/00*** ***B81B 3/00*** ***G01L 1/16***
(25) En (26) En
(21) 12753350.3 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051909 22.08.2012
(87) WO 2013/032821 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221791
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES MIKROFON AUF EINER GLASSCHEIBE*
• *PIEZOELECTRIC MICROPHONE FABRICATED ON GLASS*
• *MICROPHONE PIÉZOÉLECTRIQUE FABRIQUÉ SUR VERRE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) STEPHANOU, Philip Jason, San Diego, California 92121, US
BURNS, David William, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04R 23/02 → (51) ***H04R 17/02***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 752 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749846.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065066 01.09.2011
(87) WO 2013/029679 2013/10 07.03.2013
(54) • *HÖRGERÄT MIT ADAPTIVER RAUSCHUNTERDRÜCKUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HEARING AID WITH ADAPTIVE NOISE REDUCTION AND METHOD*
• *PROTHÈSE AUDITIVE À RÉDUCTION ADAPTATIVE DU BRUIT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lynge, DK
(72) THEILL, Jesper, DK-3540 Lynge, DK
PALUDAN-MÜLLER, Carsten, DK-3600 Frederikssund, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 752 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758387.0 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050119 24.08.2012
(87) WO 2013/029078 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179340
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINPASSUNG EINES HÖRGERÄTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FITTING OF A HEARING DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE DISPOSITIF AUDITIF*
(71) TWO PI Signal Processing Application GmbH, Schönbrunner Strasse 131, 1050 Wien, AT
(72) ZUKIC, Tarik, A-1060 Wien, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

H04R 31/00 → (51) ***H04R 23/02***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 752 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 12837783.5 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059231 08.10.2012
(87) WO 2013/052948 2013/15 11.04.2013
(88) 22.05.2014
(30) 06.10.2011 US 201161544155 P
05.10.2012 US 201213646557
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRAHLFORMUNG IN EINEM SELBSTORGANISIERENDEN NETZWERK (SON)*
• *SYSTEM AND METHODS FOR BEAM SHAPING IN A SELF-ORGANIZING NETWORK (SON)*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE FAISCEAU DANS RÉSEAU AUTO-ORGANISATEUR (SON)*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XING, Shuqing, San Diego, California 92130, US
TANG, Yuqiang, Plano, Texas 75024, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 4/00 → (51) ***H04N 21/222***

(51) ***H04W 4/02*** ***H04L 29/08*** (11) **2 752 034 A1*** ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 11758605.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050035 31.08.2011
(87) WO 2013/032467 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113220783
(54) • *KONTINUIERLICHE AUFRECHTERHALTUNG EINER STANDORTBASIERTEN DIENSTSITZUNG WÄHREND EINER INTER-RAT- MOBILITÄT*
• *MAINTAINING LOCATION BASED SERVICE SESSION CONTINUITY DURING INTER-RAT MOBILITY*
• *MAINTIEN DE LA CONTINUITÉ D'UNE SESSION DE SERVICES BASÉE SUR LA LOCALISATION, AU COURS D'UN DÉPLACEMENT EN MOBILITÉ INTER-RAT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92121, US
BURROUGHS, Kirk A., San Diego, California 92121, US
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, California 92121, US
LIN, Ie-Hong, San Diego, California 92121, US
MIRBAGHERI, Arash, San Diego, California 92121, US
ROUSSEAU, Jean-Michel R., San Diego, California 92121, US
SHAHIDI, Reza, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 4/20*** (11) **2 752 035 A2*** ***G01S 19/25***
(25) En (26) En
(21) 12759574.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053238 30.08.2012
(87) WO 2013/033464 2013/10 07.03.2013
(88) 30.05.2013
(30) 30.08.2011 US 201161529202 P
19.10.2011 US 201161549160 P
13.01.2012 US 201261586737 P
06.03.2012 US 201261606993 P
06.04.2012 US 201261686619 P
07.04.2012 US 201261621466 P
25.06.2012 US 201261664119 P
29.08.2012 US 201213598549
29.08.2012 US 201213598551
29.08.2012 US 201213598553
(54) • *GENERISCHER RUNDFUNK VON ORTUNGSHILFSDATEN*
• *GENERIC BROADCAST OF LOCATION ASSISTANCE DATA*
• *DIFFUSION GÉNÉRIQUE DE DONNÉES D'AIDE À LA LOCALISATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) EDGE, Stephen William, San Diego, California 92121, US
FISCHER, Sven, San Diego, California 92121, US
HAWKES, Philip Michael, San Diego, California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 4/02 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04W 4/04*** (11) **2 752 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 12745628.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003203 27.07.2012
(87) WO 2013/029726 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011112370
(54) • *KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE*
• *VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SIEGEL, Andreas, 85049 Ingolstadt, DE
REICHEL, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***H04W 4/08*** (11) **2 752 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 12753317.2 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051324 17.08.2012
(87) WO 2013/032735 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES GRUPPENKOMMUNIKATIONSFOLGEMODUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A GROUP COMMUNICATIONS FOLLOW MODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UN MODE SUIVI DE COMMUNICATIONS DE GROUPE*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) AGULNIK, Anatoly, Deerfield, Illinois 60015, US
BEKIARES, Tyrone D., Chicago, Illinois 60657, US
NEWBERG, Donald G., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H04W 4/12*** ***H04W 88/02*** (11) **2 752 038 A1*** ***G06Q 50/30***
(25) En (26) En
(21) 12827209.3 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049129 01.08.2012
(87) WO 2013/032619 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220412
(54) • *MODULATION VISUELLER BENACHRICHTIGUNGSPARAMETER BASIEREND AUF NACHRICHTENAKTIVITÄT UND BENACHRICHTIGUNGSWERT*
• *MODULATION OF VISUAL NOTIFICATION PARAMETERS BASED ON MESSAGE ACTIVITY AND NOTIFICATION VALUE*
• *MODULATION DE PARAMÈTRES DE NOTIFICATION VISUELLE SUR LA BASE D'UNE ACTIVITÉ DE MESSAGERIE ET D'UNE VALEUR DE NOTIFICATION*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GRAHAM, Mary, Menlo Park, CA 94025, US
SITTIG, Aaron, Menlo Park, CA 94025, US
TSENG, Erick, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04W 4/12 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/20 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04W 4/22*** ***H04L 29/06*** (11) **2 752 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790808.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071555 31.10.2012
(87) WO 2013/064536 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201161554656 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER NETZWERKUNTERSTÜTZUNG FÜR ANDERE MEDIEN WÄHREND IMS-NOTRUFSITZUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING NETWORK SUPPORT FOR OTHER MEDIA DURING IMS EMERGENCY SESSIONS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LA COMPATIBILITÉ DU RÉSEAU AVEC D'AUTRES SUPPORTS PENDANT DES SESSIONS IMS DE SECOURS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE
SULTANA, Shabnam, Westmount, Québec H3Z 2E9, CA
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 752 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828540.0 (22) 28.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052611 28.08.2012
(87) WO 2013/033064 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220472
(54) • *NOTRUFBENACHRICHTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *EMERGENCY CALL NOTIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'APPEL D'URGENCE*
(71) Boar's Head Corporation, 305 South Kalorama Street Suite E, Ventura, CA 93001, US
(72) REICH, Don, Thousand Oaks, CA 91361, US
WARNER, Kurt, Ventura, CA 93001, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04W 4/22 → (51) ***G08B 25/08***

H04W 8/02 → (51) ***H04W 36/04***

(51) ***H04W 8/16*** ***G06F 21/60*** ***H04W 12/02*** (11) **2 752 041 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11871399.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053821 31.08.2011
(87) WO 2013/030626 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON DATENSCHUTZRICHTLINIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRIVACY POLICY MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER UNE POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) BISWAS, Debmalya, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H04W 12/02 → (51) ***H04W 8/16***

H04W 12/08 → (51) ***H04W 68/02***

H04W 12/08 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 12/12*** ***H04L 29/06*** (11) **2 752 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756237.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052125 30.08.2012
(87) WO 2013/030574 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 GB 201115007
(54) • *NACHWEIS VON POTENZIELL BETRÜGERISCHER AKTIVITÄT DURCH BENUTZER VON MOBILFUNKNETZEN*
• *DETECTION OF POTENTIALLY FRAUDULENT ACTIVITY BY USERS OF MOBILE COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *DÉTECTION D'UNE ACTIVITÉ POTENTIELLEMENT FRAUDULEUSE PAR DES UTILISATEURS DE RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) MEACHAM, Matthew John, Guildford Surrey GU2 7YP, GB
JARVIS, Richard Thomas, Guildford Surrey GU2 7YP, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***H04W 16/14*** ***H04W 72/08*** (11) **2 752 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 11799213.1 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051339 08.11.2011
(87) WO 2013/032381 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529501 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON INTERFERENZEN MIT LEERZEICHENEINHEITEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING INTERFERENCE FROM WHITE SPACE UNITS*
• *PROCEDE DE CONTROLE DES INTERFERENCES PROVENANT D'UNITES D'ESPACES BLANCS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SELÉN, Yngve, SE-754 34 Uppsala, SE
KRONANDER, Jonas, 741 42 Knivsta, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 16/18*** (11) **2 752 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 12826731.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052845 29.08.2012
(87) WO 2013/033199 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528310 P
(54) • *KONFIGURATION EINES VERTEILTEN ANTENNENSYSTEMS*
• *CONFIGURING A DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM*
• *CONFIGURER UN SYSTÈME D'ANTENNES DISTRIBUÉES*
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) WATKINS, Daniel S., Forest, Virginia 24551, US
WAGSTAFF, Edward B., Forest, Virginia 24551, US
HANSON, Van E., Forest, Virginia 24551, US
KUMMETZ, Thomas, 86438 Kissing, DE
(74) Tanner, Andreas, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04W 16/20 → (51) ***H04B 5/02***

(51) ***H04W 16/22*** (11) **2 752 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748692.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064899 30.08.2011
(87) WO 2013/029661 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR MESSUNG DER VERARBEITUNGSLEISTUNG EINES KNOTENS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND NODE FOR MEASURING PROCESSING POWER IN A NODE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET N UD POUR MESURER UNE PUISSANCE DE TRAITEMENT DANS UN N UD D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RÖNNEKE, Hans, SE-434 34 Kungsbacka, SE
HALLBERG, Joakim, SE-421 59 Västra Frölunda, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04W 24/00*** ***H04B 17/00*** (11) **2 752 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871478.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000976 31.08.2011
(87) WO 2013/029143 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEKTRENERFASSUNG RÜCKKOPPLUNG MIT GERINGEM OVERHEAD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SPECTRUM SENSING AND LOW OVERHEAD FEEDBACK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTION DU SPECTRE ET RÉTROACTION À FAIBLE SURDÉBIT*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) VRZIC, Sophie, Kanata, Ontario K2K 3K2, CA
BONTU, Chandra, Nepean, Ontario K2J 5G8, CA
PERIYALWAR, Shalini, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
STEER, David, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 752 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749190.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064898 30.08.2011
(87) WO 2013/029660 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER KAPAZITÄTSANFORDERUNGEN AUF EINER BACKHAUL-SCHNITTSTELLE ZWISCHEN BASISSTATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO LOWER CAPACITY REQUIREMENTS ON BACKHAUL INTERFACE BETWEEN BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FAIRE BAISSER LES EXIGENCES DE CAPACITÉ SUR UNE INTERFACE D'ACCÈS RADIO TERRESTRE SANS FIL ENTRE DES STATIONS DE BASE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) JÄPPILÄ, Petri Olavi, FIN-00720 Helsinki, FI
HÄKKINEN, Hannu Tapio, FIN-02180 Espoo, FI
MAHR, Christian, 89081 Ulm, DE

(51) ***H04W 24/06*** (11) **2 752 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871636.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004805 29.08.2011
(87) WO 2013/030868 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE GESCHÄTZTER QOES AUF EINEM ENDGERÄT AUF ANWENDUNGSBASIS*
• *METHOD OF OUTPUTTING ESTIMATED QOES ON A TERMINAL ON AN APPLICATION BASIS*

- *PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE DE QOE ESTIMÉES SUR UN TERMINAL SUR UNE BASE D'APPLICATION*

(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) OKI, Eiji, Fuchu-shi Tokyo 183-0001, JP
YAMANAKA, Naoaki, Kokubunji-shi Tokyo 185-0036, JP
ARAKAWA, Yutaka, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0025, JP
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

H04W 28/06 → (51) ***H04L 1/16***

---

(51) ***H04W 28/16*** ***H04L 29/08*** ***H04L 12/70*** (11) **2 752 049 A1*** ***H04N 21/8352***
(25) En (26) En
(21) 11757650.4 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066248 19.09.2011
(87) WO 2013/041122 2013/13 28.03.2013
(54)
- *DATENÜBERTRAGUNG IN MOBILEN NETZWERKEN*
- *DATA TRANSFER IN MOBILE NETWORKS*
- *TRANSFERT DE DONNÉES DANS DES RÉSEAUX MOBILES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SPEKS, Oliver, 52249 Eschweiler, DE
ESSIGMANN, Kurt, 52072 Aachen, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 48/02*** (11) **2 752 050 A1*** ***H04W 84/00***
(25) En (26) En
(21) 12826767.1 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050778 09.08.2012
(87) WO 2013/030438 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223598
(54)
- *VERBESSERTE MOBILITÄT FÜR VORRICHTUNGEN MIT BEWEGLICHEM RELAIS*
- *ENHANCED MOBILITY FOR DEVICES USING MOVING RELAY*
- *MOBILITÉ AMÉLIORÉE POUR DISPOSITIFS UTILISANT UN RELAIS EN MOUVEMENT*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
PIIPPONEN, Antti, FI-01690 Vantaa, FI
VIRTEJ, Elena, FI-02100 Espoo, FI
IRAJI, Sassan, FI-02180 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H04W 36/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 36/04*** ***H04W 8/02*** (11) **2 752 051 A1*** ***H04W 36/14***
(25) En (26) En
(21) 12759594.0 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053680 04.09.2012
(87) WO 2013/036487 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 US 201161531311 P
(54)
- *KLEINE ZELLEN ZUR HERSTELLUNG MEHRERER FUNKSCHNITTSTELLEN*
- *SMALL CELLS IMPLEMENTING MULTIPLE AIR INTERFACES*
- *PETITES CELLULES METTANT EN UVRE DE MULTIPLES INTERFACES RADIO*

(71) Powerwave Technologies S.a.r.l., 296-298 Route de Longwy, 1940 Luxembourg, LU
(72) SHARONY, Jacob, Santa Ana, CA 92705, US
SHEIKH, Khurram, Parviz, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 36/14 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 36/14 → (51) ***H04W 36/04***

H04W 36/14 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 36/38 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 40/00*** (11) **2 752 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871635.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055420 07.10.2011
(87) WO 2013/032498 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219797
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KANALEFFIZIENZ BEI EINER DRAHTLOSEN VERBINDUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING CHANNEL EFFICIENCY IN A WIRELESS LINK*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DU CANAL DANS UNE LIAISON SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHO, James S., San Jose, California 95110, US
ZHAO, Shiwei, Union City, California 94587, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 48/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 48/02 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04W 48/04*** (11) **2 752 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759309.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052868 29.08.2012
(87) WO 2013/033218 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201161530328 P
03.01.2012 US 201213342439
(54)
- *MEMS-BESCHLEUNIGUNGSMESSER EINES LINIENFLUGZEUGS FÜR START- UND LANDEERFASSUNG*
- *MEMS ACCELEROMETER AIRLINER TAKEOFF AND LANDING DETECTION*
- *DÉTECTION DE DÉCOLLAGE ET D'ATTERRISSAGE D'AVION DE LIGNE À ACCÉLÉROMÈTRE À SYSTÈME MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BURKE, John Michael, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 752 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828654.9 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/001685 14.08.2012
(87) WO 2013/030659 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 CN 201110258080
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS EINES ENDGERÄTES ZU EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TERMINAL'S ACCESS TO A WIRELESS NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'ACCÈS À UN RÉSEAU SANS FIL PAR UN TERMINAL*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LI, Xiangyang, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 48/18*** (11) **2 752 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752193.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064994 31.08.2011
(87) WO 2013/029672 2013/10 07.03.2013
(54)
- *AUF ANDSF BASIERENDE RICHTLINIENGESTEUERTEN ZUGANGSNETZERKENNUNGSDATEN*
- *ANDSF POLICY CONTROLLED ACCESS NETWORK DISCOVERY INFORMATION*
- *INFORMATIONS DE RECHERCHE DE RÉSEAU D'ACCÈS CONTRÔLÉ VIA UNE POLITIQUE ANDSF*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GARCIA MARTIN, Miguel-Angel, E-28224 Pozuelo de Alarcon, ES
MARTINEZ DE LA CRUZ, Pablo, E-28032 Madrid, ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 48/18 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 752 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751193.9 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/050070 09.08.2012
(87) WO 2013/032657 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529796 P
12.09.2011 US 201161533560 P
03.08.2012 US 201213566908
(54)
- *ENERGIEEINSPARUNG MIT DATENABRUFZEIT, MIT ANZEIGE DES DATENENDES UND BESTÄTIGUNG DER ÜBERTRAGUNG WEITERER DATEN*
- *POWER SAVE WITH DATA FETCH TIME, WITH END OF DATA INDICATION, AND WITH MORE DATA ACKNOWLEDGEMENT*
- *ÉCONOMIE D'ÉNERGIE COMPORTANT UN TEMPS D'EXTRACTION DE DONNÉES, UNE INDICATION DE FIN DE DONNÉES ET UN ACCUSÉ DE RÉCEPTION POUR LA TRANSMISSION D'AUTRES DONNÉES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 74/08*** (11) **2 752 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758962.0 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053615 04.09.2012
(87) WO 2013/033694 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530735 P
31.08.2012 US 201213601079
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ZUGRIFFSSTEUERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LOW POWER MEDIUM ACCESS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ACCÈS AU SUPPORT DE FAIBLE PUISSANCE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California92121-1714, US
DANGUI, Rahul, San Diego, California 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 752 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759564.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052927 29.08.2012
(87) WO 2013/033262 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528628 P
05.10.2011 US 201161543701 P
06.06.2012 US 201213490408
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON HINTERGRUNDANWENDUNGSEREIGNISSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING OF BACKGROUND APPLICATION EVENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SURVEILLER DES ÉVÉNEMENTS D'APPLICATION D'ARRIÈRE-PLAN*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121, US
BEN-ZUR, Liat, San Diego, California 92121, US
GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121, US
SHAH, Tejash R., San Diego, California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 52/24*** ***H04B 1/52*** (11) **2 752 059 A1*** ***H04B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 12755944.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052810 29.08.2012
(87) WO 2013/033172 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201113221430
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSZURÜCKSCHALTUNG BEI EINEM SIMULTANEN DOPPELFREQUENZ-BAND-ANRUF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CUTBACK IN A SIMULTANEOUS DUAL FREQUENCY BAND CALL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE PUISSANCE DANS UN APPEL SIMULTANÉ EN DOUBLE BANDE DE FRÉQUENCE*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) THORSON, Dean E., Grayslake, Illinois 60030, US
NAGODE, Thomas D., Vernon Hills, Illinois 60061, US
SCHUMACHER, Lawrence R., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 52/28 → (51) ***H04W 76/04***

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 752 060 A2***
(25) De (26) De
(21) 12755838.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066908 30.08.2012
(87) WO 2013/030304 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 DE 102011082100
(54) • *KONZEPT ZUR BIDIREKTIONALEN DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINEM KNOTEN*
• *CONCEPT FOR BIDIRECTIONAL DATA TRANSMISSION BETWEEN A BASE STATION AND A NODE*
• *CONCEPT POUR LA TRANSMISSION BIDIRECTIONNELLE DE DONNÉES ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN NOEUD*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
(72) BERNHARD, Josef, 92507 Nabburg, DE
KILIAN, Gerd, 91056 Erlangen, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 752 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783312.7 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054835 14.09.2012
(87) WO 2013/050895 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 US 201161544190 P
14.05.2012 US 201213470445
(54) • *ZEIT- UND FREQUENZSYNCHRONISATION*
• *TIME AND FREQUENCY SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION TEMPORELLE ET FRÉQUENTIELLE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US
CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US
FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
GUEY, Jiann-Ching, Hsinchu City 30020, TW
LARSSON, Daniel, SE-113 56 Stockholm, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 64/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04W 68/02*** ***H04W 12/08*** (11) **2 752 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 12829096.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053025 30.08.2012
(87) WO 2013/033320 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224217
(54) • *BENACHRICHTIGUNGEN ÜBER ZUSTANDSLOSE ANWENDUNGEN*
• *STATELESS APPLICATION NOTIFICATIONS*
• *NOTIFICATIONS D'APPLICATIONS STATIQUES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) JOY, George, Redmond, Washington 98052-6399, US
LAU, Cheuk Wan William, Redmond, Washington 98052-6399, US
LOUIE, Darren, Redmond, Washington 98052-6399, US
FIRSTENBERG, Yosef, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHERUKURI, Ravikant, Redmond, Washington 98052-6399, US
WOLEY, Kevin Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
AYERS, Matthew R., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANAND, Gaurav S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 72/02*** (11) **2 752 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871572.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079168 31.08.2011
(87) WO 2013/029251 2013/10 07.03.2013
(54) • *HARQ-TIMING-SCHEMA FÜR EINZELTRÄGER-UPLINK-STEUERINFORMATIONEN MIT STANDORTÜBERGREIFENDER TRÄGERAGGREGATION*
• *HARQ TIMING SCHEME FOR SINGLE-CARRIER UPLINK CONTROL INFORMATION WITH INTER-SITE CARRIER AGGREGATION*
• *TECHNIQUE DE SYNCHRONISATION HARQ POUR INFORMATION DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE MONO-PORTEUSE COMPRENANT UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES INTER-SITE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LEI, Haipeng, Beijing 100028, CN
SHU, Kodo, Beijing 100016, CN
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 752 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 11873689.1 (22) 07.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051203 07.10.2011
(87) WO 2013/051974 2013/15 11.04.2013
(54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *INTERFERENCE CANCELLATION*
• *ANNULATION DE BROUILLAGE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 752 065 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762344.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051962 31.08.2012
(87) WO 2013/030514 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 FR 1157812
(54) • *KANALAUSWAHLVERFAHREN, ENTSPRECHENDE WI-FI-VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *CHANNEL-SELECTION METHOD, CORRESPONDING WI-FI DEVICE AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE DE SELECTION DE CANAL, EQUIPEMENT WIFI ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) CARIOU, Laurent, F-35000 Rennes, FR
BERNARD, David, F-35560 Marcille Raoul, FR

H04W 72/04 → (51) ***H04W 84/04***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 16/14***

H04W 72/12 → (51) ***H04W 84/04***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 752 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 12743287.0 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/046908 16.07.2012
(87) WO 2013/032584 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201161528660 P
(54) • *KOEXISTENZ EINER NORMAL-RATE-BIT-ÜBERTRAGUNGSSCHICHT UND LOW-RATE-BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *COEXISTENCE OF A NORMAL-RATE PHYSICAL LAYER AND A LOW-RATE PHYSICAL LAYER IN A WIRELESS NETWORK*
• *COEXISTENCE DE COUCHE PHYSIQUE À DÉBIT NORMAL ET DE COUCHE PHYSIQUE À BAS DÉBIT DANS RÉSEAU SANS FIL*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) LIU, Yong, Campbell, California 95008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 752 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759328.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053414 31.08.2012
(87) WO 2013/033578 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530689 P
29.08.2012 US 201213597710
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM RÜCKSETZEN EINER NETZWERKSTATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RESETTING A NETWORK STATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉINITIALISER UNE STATION DE RÉSEAU*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 74/08 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 12/08*** (11) **2 752 068 A1*** ***H04W 36/14***
(25) En (26) En
(21) 12828223.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005524 31.08.2012
(87) WO 2013/031233 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190294
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND PROGRAM*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
MIZUKOSHI, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP
ITOH, Nobuhiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 76/02 → (51) ***H04L 12/911***

H04W 76/02 → (51) ***H04L 29/12***

H04W 76/02 → (51) ***H04W 92/18***

---

(51) ***H04W 76/04*** ***H04W 52/28*** (11) **2 752 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 12878485.7 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050598 05.06.2012
(87) WO 2013/184050 2013/50 12.12.2013
(54) • *STEUERUNG VON SCHNELLER INAKTIVITÄT*
• *CONTROLLING FAST DORMANCY*
• *COMMANDE D'ÉTAT DE DORMANCE RAPIDE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HANNU, Hans, S-976 31 Luleå, SE
CHRISTOFFERSSON, Jan, S-975 96 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 752 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751012.1 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064830 27.07.2012
(87) WO 2013/029899 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113219807
(54) • *KOMMUNIKATION VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREIGABE VON KOMMUNIKATIONSRESSOURCEN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR RELEASING COMMUNICATION RESOURCES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR LIBÉRER LES RESSOURCES DE COMMUNICATION*
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) PUROHIT, Arvind, Bangalore 560066, IN
POLA, Sudhir, Bangalore 560037, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 752 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 12773378.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050332 29.08.2012
(87) WO 2013/030834 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 IL 21486711
(54) • *BEWEGTES MOBILFUNKSYSTEM*
• *MOVING CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE MOBILE*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330, Ashdod 77102, IL
(72) SHOSHAN, Yaakov, 78501 Ashkelon, IL
TZLIL, Jacob, 75311 Rishon LeZion, IL
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 84/00 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04W 84/04*** ***H04W 72/04*** ***H04W 72/12*** (11) **2 752 072 A1*** ***H04B 7/155***
(25) En (26) En
(21) 12750745.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066073 17.08.2012
(87) WO 2013/030010 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220255
(54) • *DYNAMISCHE PLANUNG VON BAND-INTERNEN RELAISKNOTENRESSOURCEN*
• *DYNAMIC SCHEDULING OF IN-BAND RELAY NODE RESOURCES*
• *PROGRAMMATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES DE N UD RELAIS EN BANDE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, SE-247 55 Dalby, SE
LINDOFF, Bengt, Bjärred SE-237 35, SE
(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 752 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871557.2 (22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079090 30.08.2011
(87) WO 2013/029230 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEMEINSAME NUTZUNG EINER TELEFONBUCHBASIERTEN ANWENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PHONEBOOK-BASED APPLICATION SHARING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PARTAGE D'APPLICATION BASÉ SUR UN ANNUAIRE TÉLÉPHONIQUE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) CHEN, Xiantao, Beijing 100176, CN
GUO, Yongguang, Chaoyang District Beijing 100013, CN
LIU, Ying, Beijing 100062, CN
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H04W 88/02 → (51) ***H04W 4/12***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 92/18***

---

(51) ***H04W 88/06*** ***H04B 1/50*** (11) **2 752 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871455.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049795 30.08.2011
(87) WO 2013/032453 2013/10 07.03.2013
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FUNKZUSAMMENARBEIT FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF RADIO COLLABORATION FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLABORATION RADIO POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TEL-OR, Avi, 76858 Aseret, IL
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04W 88/06*** ***H04B 1/38*** ***G06K 19/07*** (11) **2 752 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759580.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053419 31.08.2012
(87) WO 2013/033581 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113224057
(54) • *REKONFIGURIERBARE MULTICHIP- VERARBEITUNGSPLATTFORM ZUR GLEICHZEITIGEN AGGREGATION DRAHTLOSER TECHNOLOGIEN*
• *RECONFIGURABLE MULTI-CHIP PROCESSING PLATFORM FOR CONCURRENT AGGREGATION OF WIRELESS TECHNOLOGIES*
• *PLATE-FORME DE TRAITEMENT MULTI-PUCE RECONFIGURABLE POUR UNE AGRÉGATION CONCURRENTE DE TECHNOLOGIES SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, California 92121-1714, US
KHAN, Irfan H., San Diego, California 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir S., San Diego, California 92121-1714, US
PRASAD, Mohit K., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 752 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783289.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054478 30.08.2012
(87) WO 2013/030790 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113221951
(54) • *VIRTUELLE INTERPROZESSKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FUNKGERÄT UND EINER FUNKGERÄTSTEUERUNG BEI EINER BASISSTATION EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *VIRTUAL INTER-PROCESS COMMUNICATION BETWEEN A RADIO EQUIPMENT AND A RADIO EQUIPMENT CONTROLLER IN A BASE STATION OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMUNICATION INTERPROCESSUS VIRTUELLE ENTRE UN ÉQUIPEMENT RADIO ET UN CONTRÔLEUR D'ÉQUIPEMENT RADIO DANS UNE STATION DE BASE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRIFFIOEN, Robert, Ottawa, Ontario K2J 1E7, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 88/10 → (51) ***H01Q 21/24***

H04W 88/18 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04W 92/18*** ***H04W 76/02*** ***H04W 88/02*** ***G06K 7/10*** (11) **2 752 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 11871405.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050237 01.09.2011
(87) WO 2013/032483 2013/10 07.03.2013
(54) • *SICHERE P2P-NETZWERKEINRICHTUNG*
• *SECURE PEER-TO-PEER NETWORK SETUP*
• *CONFIGURATION DE RÉSEAU D'HOMOLOGUES SÉCURISÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GONG, Michelle X., Sunnyvale, California 94087, US
WALKER, Jesse, Hillsboro, Oregon 97124, US
WANT, Roy, Los Altos, California 94024, US
HAUSSECKER, Horst W., Palo Alto, California 94303, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 1/00 → (51) ***F24H 3/00***

---

(51) ***H05B 1/02*** ***H01L 21/67*** ***H05B 3/26*** (11) **2 752 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 12769785.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053137 30.08.2012
(87) WO 2013/033394 2013/10 07.03.2013
(88) 06.06.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528939 P
19.04.2012 US 201261635310 P
(54) • *HOCHAUFLÖSENDES ERWÄRMUNGSSYSTEM MIT EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM*
• *HIGH DEFINITION HEATER SYSTEM HAVING A FLUID MEDIUM*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE HAUTE DÉFINITION À MILIEU FLUIDE*
(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) SMITH, Kevin, Robert, Columbia, MO 65203, US
PTASIENSKI, Kevin, O'Fallon, MO 63368, US
DERLER, Ray, Alan, Ballwin, MO 63011, US
SWANSON, Cal, Thomas, St. Louis, MO 63139, US
SCHMIDT, Philip, Steven, Winona, MN 55987, US
NOSRATI, Mohammad, Fenton, MO 63026, US
LINDLEY, Jacob, Robert, St. Louis, MO 63109, US
BOLDT, Allen, Norman, Kirkwood, MO 63122, US
ZHANG, Sanhong, Ballwin, MO 63021, US
STEINHAUSER, Louis, P, St. Louis, MO 63129, US
GRIMARD, Dennis, Stanley, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H05B 1/02*** ***H01L 21/67*** (11) **2 752 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772150.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053058 30.08.2012
(87) WO 2013/033340 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528939 P
19.04.2012 US 201261635310 P
(54) • *THERMOKAMMSYSTEM*
• *THERMAL ARRAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU THERMIQUE*
(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) SWANSON, Cal, T., St. Louis, MI 63139, US
SCHMIDT, Phillip, S., Winona, MN 55987, US
LEMKE, John, F., Houston, MN 55943, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H05B 1/02*** ***H01L 21/67*** (11) **2 752 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772555.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053049 30.08.2012
(87) WO 2013/033332 2013/10 07.03.2013

(30) 30.08.2011 US 201161528939 P
19.04.2012 US 201261635310 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WÄRME-ARRAYS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A THERMAL ARRAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉSEAU THERMIQUE*
(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) SWANSON, Cal, T., St. Louis, MO 63139, US
SCHMIDT, Phillip, S., Winova, MN 55987, US
LEMKE, John, F., Houston, MN 55943, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H05B 1/02*** ***H01L 21/67*** (11) **2 752 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772556.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053069 30.08.2012
(87) WO 2013/033350 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528939 P
19.04.2012 US 201261635310 P
(54) • *THERMOKAMMSYSTEM*
• *THERMAL ARRAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MATRICE THERMIQUE*
(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) SWANSON, Cal T., St. Louis, MO 63139, US
SCHMIDT, Phillip S., Winona, MN 55987, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H05B 1/02*** ***H01L 21/67*** (11) **2 752 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 12773421.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053054 30.08.2012
(87) WO 2013/033336 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528939 P
19.04.2012 US 201261635310 P
(54) • *THERMOKAMMSYSTEM*
• *THERMAL ARRAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU THERMIQUE*
(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) SCHMIDT, Phillip, S., Winona, MN 55987, US
SWANSON, Cal, T., St. Louis, MO 63139, US
LEMKE, John, F., Houston, MN 55943, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H05B 1/02*** ***H01L 21/67*** (11) **2 752 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 12773422.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053067 30.08.2012
(87) WO 2013/033348 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528939 P
19.04.2012 US 201261635310 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES THERMISCHEN FELDES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A THERMAL ARRAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UNE MATRICE THERMIQUE*
(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) SCHMIDT, Phillip, S., Winona, MN 55987, US
SWANSON, Cal, T., St. Louis, MO 63139, US
LEMKE, John, F., Houston, MN 55942, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H05B 1/02 → (51) ***H05B 3/26***

---

(51) ***H05B 3/26*** (11) **2 752 084 A1***
(25) De (26) De
(21) 12748500.1 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066281 21.08.2012
(87) WO 2013/030048 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 DE 102011081831
(54) • *ELEKTRISCHE HEIZEINHEIT, HEIZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HEIZEINHEIT*
• *ELECTRICAL HEATING UNIT, HEATING DEVICE FOR A VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING A HEATING UNIT*
• *UNITÉ DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À FABRIQUER UNE UNITÉ DE CHAUFFAGE*
(71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) BYTZEK, Dietmar, 76726 Germersheim, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

(51) ***H05B 3/26*** ***H01L 21/67*** (11) **2 752 085 A1*** ***H05B 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12772154.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053148 30.08.2012
(87) WO 2013/033402 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 US 201161528939 P
19.04.2012 US 201261635310 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHAUFLÖSENDEN HEIZERSYSTEMS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A HIGH DEFINITION HEATER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE CHAUFFE À HAUTE DÉFINITION*
(71) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) PTASIENSKI, Kevin, O'fallon, MO 63368, US
BOLDT, Allen, Norman, Kirkwood, MO 63122, US
SMITH, Janet, Lea, Columbia, MO 65202, US
SWANSON, Cal, Thomas, St. Louis, MO 63139, US
NOSRATI, Mohammad, Fenton, MO 63026, US
SMITH, Kevin, Robert, Columbia, MO 65203, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H05B 3/26 → (51) ***H05B 1/02***

---

(51) ***H05B 6/64*** (11) **2 752 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 12773420.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053044 30.08.2012
(87) WO 2013/033330 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529361 P
19.03.2012 US 201261612961 P
(54) • *ERFASSUNG EINES OBJEKTVERARBEITUNGSSTATUS MITTELS HOCHFREQUENZSTRAHLUNG*
• *OBJECT PROCESSING STATE SENSING USING RF RADIATION*
• *DÉTECTION D'ÉTAT DE TRAITEMENT D'OBJET À L'AIDE DE RAYONNEMENT RF*
(71) Goji Ltd, Mintflower Place, 4th Floor 8 Par-La-Ville Road, Hamilton HM08, BM
(72) HADAD, Sharon, Giv'ataim, IL
LIBMAN, Avner, Holon, IL
YAARI, Igal, Palo Alto, California 94306, US
BEN-HAIM, Yuval, 44643 Kfar Saba, IL
BEREZIN, Maksim, 42434 Netnaya, IL
SILCOFF, Elliad, Tel Aviv, IL
RON, Amichai, 96347 Jerusalem, IL
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 752 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 12741213.8 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/047437 19.07.2012
(87) WO 2013/032592 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222465
(54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR DIMMBARE FESTKÖRPERLICHTQUELLE*
• *DRIVER CIRCUIT FOR DIMMABLE SOLID STATE LIGHT SOURCE*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR SOURCE DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEURS À INTENSITÉ RÉGLABLE*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) SIMI, Victor, Lexington, Kentucky 40502, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 752 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780822.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054576 05.09.2012
(87) WO 2013/035045 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 US 201161531267 P
(54) • *STROMSTEUERUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES AN EINE LAST ABGEGEBENEN STROMS, INSBESONDERE EINE LED-EINHEIT UND SPANNUNGSSTEUEREINHEIT ZUR STEUERUNG DER AUSGANGSSPANNUNG EINER WANDLEREINHEIT*
• *POWER CONTROL UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRICAL POWER PROVIDED TO A LOAD, IN PARTICULAR AN LED UNIT, AND VOLTAGE CONTROL UNIT FOR CONTROLLING AN OUTPUT VOLTAGE OF A CONVERTER UNIT*
• *UNITÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE FOURNIE À UNE CHARGE, EN PARTICULIER UNE UNITÉ À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES, ET UNITÉ DE RÉGLAGE*

DE TENSION PERMETTANT DE CONTRÔLER LA TENSION DE SORTIE D'UNE UNITÉ DE CONVERTISSEUR

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

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

(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 752 089 A1***

(25) En (26) En

(21) 12784067.6 (22) 30.08.2012

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

(86) IB 2012/054467 30.08.2012

(87) WO 2013/072784 2013/21 23.05.2013

(30) 14.11.2011 US 201161531142 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HÖCHSTLEISTUNGS-ANTRIEBSSPANNUNG EINER FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING MAXIMUM OUTPUT DRIVE VOLTAGE OF SOLID STATE LIGHTING DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE TENSION D'ATTAQUE DE SORTIE MAXIMALE DE DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR*

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

(72) ACHARYA, Kaustuva, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HARISH GOPALA PILLAI, Raman Nair, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHEN, Yimin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TRIPATHI, Ajay, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 752 090 A1***

(25) En (26) En

(21) 12812346.0 (22) 29.10.2012

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

(86) IB 2012/055971 29.10.2012

(87) WO 2013/064960 2013/19 10.05.2013

(30) 04.11.2011 US 201161555647 P

(54) • *TREIBERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER LAST MIT EINER POLARITÄTSABHÄNGIGEN ABLEITSCHALTUNG*
• *DRIVER DEVICE AND DRIVING METHOD FOR DRIVING A LOAD, AND HAVING A POLARITY -DEPENDENT BLEEDER CIRCUIT*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR ENTRAÎNER UNE CHARGE, ET POSSÉDANT UN CIRCUIT DE FUITE DÉPENDANT DE LA POLARITÉ*

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

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

(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) RADERMACHER, Harald Josef Guenther, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** ***G09G 3/32*** (11) **2 752 091 A1***

(25) En (26) En

(21) 12816343.3 (22) 22.11.2012

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

(86) IB 2012/056631 22.11.2012

(87) WO 2013/080099 2013/23 06.06.2013

(30) 29.11.2011 US 201161564451 P

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES FARBPUNKTES BEI DER LICHTEMISSION EINER ORGANISCHEN LEUCHTDIODE (OLED)*
• *METHOD FOR ADJUSTING A COLOR POINT OF LIGHT EMITTED FROM AN ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE OLED*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UN POINT DE COULEUR DE LUMIÈRE ÉMISE PAR UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE (OLED)*

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

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

(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) HENTE, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JACOBS, Joseph, Hendrik, Anna, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NICOLE, Céline, Catherine, Sarah, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KALKSCHMIDT, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 752 092 A1***

(25) En (26) En

(21) 12795863.5 (22) 02.11.2012

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

(86) IB 2012/056104 02.11.2012

(87) WO 2013/072802 2013/21 23.05.2013

(30) 16.11.2011 US 201161560446 P

(54) • *DETEKTIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES LAMPENNETZTEIL*
• *WIRELESS LAMP POWER SUPPLY DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ALIMENTATION D'UNE LAMPE SANS FIL*

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

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

(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) RADERMACHER, Harald, Josef, Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SAUERLÄNDER, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 752 093 A1***

(25) En (26) En

(21) 12798389.8 (22) 16.10.2012

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

(86) IB 2012/055620 16.10.2012

(87) WO 2013/061207 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 US 201161551529 P

(54) • *NIEDERLEISTUNGS-STANDBY-ABSCHALTVORRICHTUNG*
• *A LOW POWER STANDBY SHUTDOWN CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ARRÊT DE MISE EN VEILLE DE FAIBLE PUISSANCE*

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

(72) CLAUBERG, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FANG, Yuhong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LOPEZ, Alejandro, NL-5656 AE EIndhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** ***G01S 11/16*** (11) **2 752 094 A2***

(25) En (26) En

(21) 12813102.6 (22) 16.11.2012

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

(86) IB 2012/056471 16.11.2012

(87) WO 2013/080082 2013/23 06.06.2013

(88) 07.11.2013

(30) 30.11.2011 US 201161565098 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME VON BELEUCHTUNG MITTELS SCHALL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMISSIONING LIGHTING USING SOUND*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA MISE EN SERVICE UTILISATION ECLAIRAGE PAR SON*

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

(72) SIMONS, Paul Richard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DAVIE, Alan James, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HÄRMÄ, Aki Sakari, NL-5656 AEEindhoven, NL
PITCHERS, Stephen Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 752 095 A1***

(25) En (26) En

(21) 12826631.9 (22) 22.12.2012

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

(86) IB 2012/057663 22.12.2012

(87) WO 2013/098759 2013/27 04.07.2013

(30) 31.12.2011 PCT/CN2011/085196

(54) • *PERSONALISIERTE BELEUCHTUNG FÜR EINEN OFFENEN BEREICH*
• *PERSONALIZED LIGHTING FOR OPEN AREA*
• *ECLAIRAGE PERSONNALISÉ POUR ZONE OUVERTE*

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

(72) LIU, Kangjun, NL-5656 AE Eindhoven, NL

LOU, Di, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** ***H01S 5/00*** (11) **2 752 096 A1*** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 12828520.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000377 31.08.2012
(87) WO 2013/032526 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161573316 P
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN UND VERFAHREN*
• *OPTO-ELECTRONIC CIRCUITS AND TECHNIQUES*
• *CIRCUITS ET TECHNIQUES D'OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) Quantum Electro Opto Systems Sdn. Bhd., Melaka Media House Mitc City, 75450 Ayer Keroh, Melaka, MY
(72) WALTER, Gabriel, Madison, WI 53705, US
LAM, Poh, Lian, Lorong Pandan Melaka 75250, MY
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H05B 37/02 → (51) ***G01B 11/02***

H05B 37/02 → (51) ***G05B 23/02***

H05B 37/03 → (51) ***G05B 23/02***

---

(51) ***H05B 41/298*** ***H05B 41/392*** (11) **2 752 097 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12758660.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050606 03.09.2012
(87) WO 2013/032337 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 NL 2007337
(54) • *STROMSCHALTUNG FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE*
• *POWER CIRCUIT FOR A GAS DISCHARGE LAMP*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION POUR LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ*
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) VAN EERDEN, Gerrit Hendrik, NL-7121 HL Aalten, NL
BOINK, Patrick, Alexander, Maria, NL-7483 AJ Haaksbergen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05B 41/392 → (51) ***H05B 41/298***

---

(51) ***H05G 2/00*** ***G03F 7/20*** (11) **2 752 098 A1*** ***B41J 2/16***
(25) En (26) En
(21) 12745662.2 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064793 27.07.2012
(87) WO 2013/029898 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530796 P
(54) • *STRAHLUNGSQUELLE*
• *RADIATION SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) KEMPEN, Antonius, NL-5246 JC Rosmalen, NL
LOOPSTRA, Erik, NL-5613 ES Eindhoven, NL
RENTROP, Corne, NL-5616 AE Eindhoven, NL
DE GRAAF, Dennis, NL-5582 AM Waalre, NL
GUBBELS, Frits, NL-5704 AX Helmond, NL
HAYES, Gregory, Richard, NL-5611 CB Eindhoven, NL
VAN DE WIEL, Hubertus, Johannes, NL-5212 VB 's Hertogenbosch, NL
(74) Siem, Max Yoe Shé, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

---

(51) ***H05H 1/12*** ***G21B 1/05*** (11) **2 752 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 12759807.6 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052093 24.08.2012
(87) WO 2013/030554 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 GB 201115188
10.07.2012 GB 201212241
(54) • *KOMPAKTER EFFIZIENTER FUSIONSREAKTOR*
• *EFFICIENT COMPACT FUSION REACTOR*
• *RÉACTEUR DE FUSION COMPACT EFFICACE*
(71) Tokamak Solutions UK Limited, Culham Innovation Centre D5 Culham Science Centre, Abingdon, Oxfordshire OX14 3DB, GB
(72) KINGHAM, David, Oxford Oxfordshire OX2 9JG, GB
SYKES, Alan, Wantage Oxfordshire OX12 9AS, GB
GRYAZNEVICH, Mikhail, Abingdon Oxfordshire OX14 4NA, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

---

(51) ***H05K 1/00*** ***H05K 1/16*** (11) **2 752 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827212.7 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052262 24.08.2012
(87) WO 2013/032902 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222276
(54) • *ROTATIONSBESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES Z-GERICHTETEN BAUTEILS FÜR EINE BESTÜCKTE LEITERPLATTE*
• *SPIN COAT PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT À LA TOURNETTE POUR FABRIQUER UN COMPOSANT ORIENTÉ DANS LA DIRECTION Z POUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
(72) HALL, Paul, Kevin, Lexington, KY 40509, US
HARDIN, Keith, Bryan, Lexington, KY 40515, US
KRATZER, Zachary, Charles Nathan, Lexington, KY 40503, US
ZHANG, Qing, Lexington, KY 40513, US
(74) McIlroy, Steven David, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05K 1/02 → (51) ***H01R 12/71***

---

(51) ***H05K 1/03*** ***H05K 1/18*** (11) **2 752 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772450.8 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054205 20.08.2012
(87) WO 2013/030714 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 EP 11179142
30.08.2011 US 201161528807 P
(54) • *FLEXIBLE BELEUCHTUNGSANORDNUNG, LEUCHTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN SCHICHT*
• *A FLEXIBLE LIGHTING ASSEMBLY, A LUMINAIRE, AND A METHOD OF MANUFACTURING A FLEXIBLE LAYER*
• *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE SOUPLE, LUMINAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE SOUPLE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) YU, Jianghong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 1/03 → (51) ***C03C 3/068***

---

(51) ***H05K 1/16*** (11) **2 752 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 12827168.1 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052256 24.08.2012
(87) WO 2013/032899 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201113222748
(54) • *GESENKPRESSE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES Z-AUSGERICHTETEN BAUTEILS FÜR EINE LEITERPLATTE*
• *DIE PRESS PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE MATRIÇAGE POUR FABRIQUER UN COMPOSANT ORIENTÉ DANS LA DIRECTION Z POUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
(72) HALL, Paul, Kevin, Lexington, KY 40509, US
HARDIN, Keith Bryan, Lexington, KY 40515, US
KRATZER, Zachary, Charles Nathan, Lexington, KY 40503, US
ZHANG, Qing, Lexington, KY 40513, US
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05K 1/16 → (51) ***H05K 1/00***

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/03***

H05K 3/12 → (51) ***B41C 1/14***

H05K 5/02 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H05K 5/02*** (11) **2 752 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 12828505.3 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052548 27.08.2012
(87) WO 2013/033031 2013/10 07.03.2013

(30) 30.08.2011 US 201113221796
(54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND KÜHLKÖRPERSTRUKTUREN MIT WÄRMEVERWALTUNGSFUNKTIONEN*
• *ELECTRONIC DEVICE ENCLOSURES AND HEATSINK STRUCTURES WITH THERMAL MANAGEMENT FEATURES*
• *BOÎTIERS DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET STRUCTURES DE DISSIPATEUR DE CHALEUR COMPRENANT CARACTÉRISTIQUES DE GESTION THERMIQUE*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) DIEP, Vinh, Cupertino, California 95014, US
GOH, Chiew-Siang, Cupertino, California 95014, US
HEIRICH, Doug, Cupertino, California 95014, US
KWAN, Alexander Michael, Cupertino, California 95014, US
LOZANO VILLARREAL, Cesar, Cupertino, California 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 752 104 A2***
H01L 23/34
(25) En (26) En
(21) 12828955.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053451 31.08.2012
(87) WO 2013/033601 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530575 P
(54) • *VERBESSERTE GRUNDPLATTE AUS VERBUNDMETALL*
• *ENHANCED CLAD METAL BASE PLATE*
• *PLAQUE DE BASE EN MÉTAL PLAQUÉ AMÉLIORÉE*
(71) Wolverine Tube, Inc., 2100 Market Street NE, Decatur, AL 35601, US
(72) LOONG, Sy-Jenq, Decatur, AL 35601, US
SMITH, Donald, Lynn, Decatur, AL 35601, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 752 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 12758706.1 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/052003 23.08.2012
(87) WO 2013/032840 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 US 201113220138
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZABSCHIRMUNG*
• *ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELD*
• *PROTECTION VIS-À-VIS D'INTERFÉRENCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) KRATZER, Scott, R., Marshalltown, IA 50158, US
NICHOLAS, Davin, S., Marshalltown, IA 50158, US
GAARDER, Barry, L., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01C 11/02 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***A01D 41/127*** (11) **2 752 106 A2**
G06F 17/18
(25) De (26) De
(21) 13188825.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2012 DE 102012220109
(54) • *Einrichtung zur Erfassung des Betriebszustands einer Arbeitsmaschine*
• *Device for detecting the operating state of a working machine*
• *Dispositif d'enregistrement de l'état de fonctionnement d'une machine de travail*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Beck, Folker, 66509 Rieschweiler, DE
Blank, Sebastian, 67657 Kaiserslautern, DE
Kneip Prof. Dr., Frank, 66892 Bruchmühlbach-Miesau, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 69/08*** (11) **2 752 107 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11871809.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081003 20.10.2011
(87) WO 2013/029296 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 CN 201110254710
(54) • *KUPPLUNGSGETRIEBEVORRICHTUNG FÜR SELBSTANGETRIEBENE MÄHMASCHINE*
• *CLUTCH TRANSMISSION DEVICE FOR SELF-PROPELLED MOWER*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION À EMBRAYAGE POUR TONDEUSE À GAZON AUTO-PROPULSÉE*
(71) Fujian Jinjiang Sanli Engine Co., Ltd, Wuli Technology Industrial Park, Jinjiang Fujian 362263, CN
(72) WU, Guohui, Jinjiang Fujian 362263, CN
ZHANG, Jian, Jinjiang Fujian 362263, CN
GUO, Wencai, Jinjiang Fujian 362263, CN
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

---

(51) ***A01F 12/28*** (11) **2 752 108 A2**
(25) De (26) De
(21) 13192654.5 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 DE 102013100057
(54) • *Dreschvorrichtung*
• *Threshing device*
• *Dispositif de battage*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE
Esken, Dirk, 59494 Soes-Meckingsen, DE
Krieft, Manfred, 33428 Harsewinkel, DE
Buddenkotte, Franz, 33428 Harsewinkel, DE
Bußmann, Ralf, 48336 Sassenberg, DE

---

(51) ***A01F 29/09*** (11) **2 752 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150049.6 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 US 201313732788
(54) • *Federbelastete Gegenschneidbankanordnung*
• *Spring loaded counter knife bank assembly*
• *Contre courteau préchargé par ressort*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Murray, Craig E., Davenport, IA Iowa 52804, US
Shane, Nicholas, Bennett, IA Iowa 52721, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 1/00 → (51) ***A01G 9/02***

---

(51) ***A01G 5/06*** (11) **2 752 110 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 14150071.0 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 NL 2010092
(54) • *Blumentopf mit Wasserkontrolle*
• *Flower bucket with water-control device*
• *Pot à fleurs avec contrôle de l'eau*
(71) Hos, Peter Christiaan, Hazepad 51, 1544 PW Zaandijk, NL
(72) Hos, Peter Christiaan, 1544 PW Zaandijk, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01G 7/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 752 111 A1**
A01G 1/00 ***A01G 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12828463.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071841 29.08.2012
(87) WO 2013/031832 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188973
(54) • *PFLANZENZUCHTVERFAHREN UND ZUCHTGEFÄSSES UND SOWIE ZUCHTVORRICHTUNG DAFÜR*
• *PLANT CULTIVATION METHOD, AND CULTIVATION CONTAINER AND CULTIVATION DEVICE USED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE PLANTES, ET RÉCIPIENT ET DISPOSITIF DE CULTURE UTILISÉS POUR CELUI-CI*

(71) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) NISHIURA, Yoshifumi, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
TSUBOI, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01G 9/04 → (51) ***A01G 9/02***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 15/09*** (11) **2 752 112 A1** ***C12P 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12827380.2 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071609 27.08.2012
(87) WO 2013/031734 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191926
(54) • *FREMDES GEN EXPRIMIERENDER TRANSGENER VOGEL MIT ENDOPLASMATISCHEM RETIKULUM-CHAPERON-PROMOTOR*
• *TRANSGENIC BIRD EXPRESSING FOREIGN GENE USING ENDOPLASMIC RETICULUM CHAPERONE PROMOTER*
• *OISEAU TRANSGÉNIQUE EXPRIMANT UN GÈNE ÉTRANGER À L'AIDE D'UN PROMOTEUR DE CHAPERON DE RÉTICULUM ENDOPLASMIQUE*
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KYOGOKU Kenji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
WATANABE Hiroyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A01K 89/01*** (11) **2 752 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197409.9 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.01.2013 JP 2013000341
(54) • *Angelrolle*
• *Spinning reel*
• *Moulinet de pêche*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 752 114 A1**
(25) De (26) De
(21) 13401129.5 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 DE 102012112263
(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *Agricultural field spraying device*
• *Pulvérisateur agricole à cultures*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Kühn, Christoph, 49824 Ringe, DE
Wernsmann, Daniel, 49577 Ankum, DE

(51) ***A01N 25/02*** ***A01N 25/12*** ***A01P 3/00*** (11) **2 752 115 A1** ***A01N 59/16***
(25) Ja (26) En
(21) 12828294.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072208 31.08.2012
(87) WO 2013/031964 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011191039
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIBAKTERIELLEN SILBER-IONEN-FLÜSSIGKEIT, ANHAND DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTE ANTIBAKTERIELLE SILBER-IONEN-FLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIBAKTERIELLEN SILBER-IONEN-PULVERS UND ANHAND DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTES ANTIBAKTERIELLES SILBER-IONEN-PULVER*
• *METHOD FOR PRODUCING SILVER-ION ANTIBACTERIAL LIQUID, SILVER-ION ANTIBACTERIAL LIQUID PRODUCED BY SAID METHOD, METHOD FOR PRODUCING SILVER-ION ANTIBACTERIAL POWDER, AND SILVER-ION ANTIBACTERIAL POWDER PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LIQUIDE ANTIBACTÉRIEN À BASE D'IONS ARGENT, LIQUIDE ANTIBACTÉRIEN À BASE D'IONS ARGENT PRODUIT PAR LEDIT PROCÉDÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE POUDRE ANTIBACTÉRIENNE À BASE D'IONS ARGENT ET POUDRE ANTIBACTÉRIENNE À BASE D'IONS ARGENT PRODUITE PAR LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Taiki Corp., Ltd., 2-16 MiyakojimaKitadori 1-chome, Miyakojima-ku Osaka-shi Osaka 534-0014, JP
(72) NAKAMURA Kenji, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
NAKAMURA Koji, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A01N 25/12 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 25/02***

(51) ***A01N 65/00*** ***A61K 31/74*** ***A61K 36/355*** (11) **2 752 116 A1** ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/97***
(25) En (26) En
(21) 14162839.6 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.10.2008 US 195316 P
(54) • *Natürliche Konservierungsalternativen mit Ionicera-Extrakt und Zusammensetzungen damit*
• *NATURAL PRESERVATIVE ALTERNATIVES COMPRISING LONICERA EXTRACT AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *Alternatives de conservation naturelle comprenant un extrait de lonicera et compositions les contenant*
(71) Woodcliff Skincare Solutions, Inc., 330 Grant Street, Suite 905, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) Debaun, Denise, New York, 10016/US, US
Hoyle, Rose, New York, 10016/US, US
Weinstein, Shirley, New York, 10016/US, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09819686.8 / 2 330 911

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/02***

(51) ***A21C 15/04*** ***B26D 1/52*** (11) **2 752 117 A1** ***B26D 1/54***
(25) Fi (26) En
(21) 13396001.3 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Bäckereiprodukten*
• *A device meant for slicing of bakery products*
• *Dispositif destiné à trancher des produits de boulangerie*
(71) Ipeka Automation Oy, Palokuja 1, 37800 Toijala, FI
(72) Rinne, Arto, 37800 Toijala, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

(51) ***A22C 15/00*** (11) **2 752 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150374.0 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Transportanordnung mit Trennvorrichtung*
• *Transportation Assembly with Separation Device*
• *Ensemble de transport avec dispositif de séparation*
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Pitzer, Rainhard, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***A22C 29/02*** (11) **2 752 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199554.0 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 US 201361748284 P
(54) • *Darmentfernungssystem und Vorrichtung*
• *Deveining system and device*
• *Dispositif et système de déveinage*
(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) Rau, Brien, G., Jefferson, LA 70121, US
Greve, Christopher G., Covington, LA 70433, US
Sirgo, Scott J., Abita Springs, LA 70420, US
Lapeyre, Robert S., New Orleans, LA 70115, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A23G 3/50 → (51) ***A23L 1/30***

A23K 1/06 → (51) ***C05F 5/00***

(51) ***A23L 1/22*** (11) **2 752 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827600.3 (22) 28.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071634 28.08.2012
(87) WO 2013/031746 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011186768
(54) • *SÜSSSTOFF MIT ZUCKERÄHNLICHER SÜSSE SOWIE LEBENSMITTEL UND GETRÄNKE DAMIT*
• *SWEETENER HAVING SUGAR-LIKE SWEETNESS, AND FOOD AND BEVERAGE USING SAME*
• *ÉDULCORANT POSSÉDANT LE GOÛT DU SUCRE, ET ALIMENT ET BOISSON L'UTILISANT*
(71) Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd., 1-1-3 Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-0006, JP
(72) OKI, Shiho, Fuji-shi Shizuoka 417-0033, JP
SAKIMOTO, Masaki, Fuji-shi Shizuoka 417-0033, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23L 1/29 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A23L 1/30*** ***A23G 3/50*** (11) **2 752 121 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827477.6 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071311 23.08.2012
(87) WO 2013/031636 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190661
09.04.2012 JP 2012088460
(54) • *NAHRUNGSMITTEL MIT KAUVERSTÄRKUNG*
• *CHEWING-ENHANCED FOOD*
• *ALIMENT AMÉLIORÉ POUR LA MASTICATION*
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP
Showa University, 1-5-8 Hatanodai Shinagawa-ku, Tokyo 142-8555, JP
(72) NAKAMURA Yoshitaka, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
KANNO Takahiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
IGAWA Megumu, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
TAKAHASHI Takeshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
MUKAI Yoshiharu, Tokyo 142-8555, JP
UTSUMI Akemi, Tokyo 142-8555, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/87***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A23L 2/00*** ***C12G 3/02*** (11) **2 752 122 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828988.1 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071551 27.08.2012
(87) WO 2013/031713 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191693
(54) • *SAPONINHALTIGES GETRÄNK MIT BIERGESCHMACK*
• *BEER-TASTE BEVERAGE CONTAINING SAPONIN*
• *BOISSON AU GOÛT DE BIÈRE CONTENANT DE LA SAPONINE*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) TERANISHI, Takeshi, Fuchu-shi Tokyo 183-8533, JP
MOTOHASHI, Itsuki, Fuchu-shi Tokyo 183-8533, JP
KITSUKAWA, Mai, Fuchu-shi Tokyo 183-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 3/3436 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***A41D 19/015*** (11) **2 752 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150249.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abdeckung zum Erhöhen der Berührungsempfindlichkeit*
• *Covering in order to increase the sensitivity to touch*
• *Recouvrement pour augmenter la sensibilité au toucher*
(71) W+R GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 5, 72555 Metzingen, DE
(72) Bouckaert, Luc, 8000 Brugge, BE
Junger, Hannes, 72555 Metzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 5/16*** (11) **2 752 124 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13005368.9 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2012 FR 1203261
(54) • *Sportschuh mit einstellbarer Biegefestigkeit*
• *Sports shoe with adjustable bending*
• *Chaussure de sport à flexion ajustable*
(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Berthet, Bruno, 74600 Seynod, FR
Constant, Franck, 73410 Albens, FR
Bonaventuire, Laurent, 74960 Cran-Gevrier, FR

A43B 5/16 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A43B 23/02*** ***B29D 35/06*** ***B29D 35/10*** ***B29D 35/08*** (11) **2 752 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 13169628.8 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 TW 102100333
(54) • *Schuhe mit automatischem Herstellungsverfahren und Schuhherstellungsverfahren dafür*
• *Shoes of automated process production and shoemaking method thereof*
• *Chaussures de production d'un procédé automatisé et sa méthode de fabrication de chaussures*
(71) Long John Tsung Right Industrial Co., Ltd., No. 350 Fuhsing Road Pei-Tou, Chang-Hwa, TW
Jen Yuan Plastics Co., Ltd., 1F., No. 13, Aly. 2, Ln. 67 Jifeng Road Wufeng District, Taichung City, TW
(72) WEN, Wen-Tsao, Chang-Hwa, TW
YANG, Teng Jen, Taichung City, TW
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) ***A44B 19/30*** (11) **2 752 126 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871420.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069651 30.08.2011
(87) WO 2013/030961 2013/10 07.03.2013
(54) • *GLEITELEMENT FÜR EINEN REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDER FOR SLIDE FASTENER*
• *CURSEUR POUR FERMETURE À GLISSIÈRE*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) HSU Hsien Hsiang, Taipei 10469, TW
YONEOKA Morimasa, Taipei 10469, TW
IWASE Yuichi, Taipei 10469, TW
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***A45C 11/00*** (11) **2 752 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150096.7 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 KR 20130000755
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit zugehöriger Abdeckung*
• *Portable electronic device and cover device thereof*
• *Dispositif électronique portable avec une enveloppe de protection*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Han, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Sung, Won-Kyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***A46B 11/02*** (11) **2 752 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 14162811.5 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2010 US 423414 P
22.12.2010 PCT/US2010/060874
(54) • *Spender für ein Mundpflegeprodukt und Mundpflegesystem mit diesem Spender*
• *Oral care dispenser and oral care system implementing the same*
• *Distributeur de produit de soin buccal et système de soins buccaux comportant ce distributeur*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Jiminez, Eduardo J, Manalapan, NJ New Jersey 07726, US
Kennedy, Sharon, Randallstown, MD Maryland 21133, US
Sorrentino, Alan, Cranbury, NJ New Jersey 08512, US
Gatzemeyer, John J., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US
Rooney, Michael, Millburn, NJ New Jersey 07041, US
Fattori, Joseph E., East Sandwich, MA Massachusetts 02537, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 11743408.4 / 2 651 262

(51) ***A47B 21/06*** (11) **2 752 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162832.1 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.06.2010 US 201013092504
22.04.2011 US 201161350736 P
(54) • *Tischanordnung*
• *Table assembly*
• *Ensemble table*
(71) Steelcase Inc., 901 44th Street S.E. P.O. Box 1967, Grand Rapids, Michigan 49508, US
(72) Martin, Kirt, Alto Michigan 49316, US
Eberlein, David C., Hudsonville Michigan 49426, US
(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11726566.0 / 2 575 540

(51) ***A47B 51/00*** (11) **2 752 130 A1**
A47B 77/02
(25) De (26) De
(21) 14000002.7 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 DE 102013000021
(54) • *Möbel*
• *Furniture*
• *Meuble*
(71) tielsa GmbH, Heiligenberger Strasse 47, 88630 Pfullendorf, DE
(72) Knott, Hubert, 88630 Pfullendorf, DE
Müller, Berthold, 72505 Krauchenwies-Bittelschless, DE
Dahm-Wachsmann, Ulrich, 89075 Ulm, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***A47B 51/00*** (11) **2 752 131 A1**
A47B 77/04 E06B 3/38
(25) De (26) De
(21) 14000014.2 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 DE 102013000023
(54) • *2-teilig bewegter Hängeschrank*
• *2-part mobile suspended cabinet*
• *Armoire suspendue mobile, en 2 parties*
(71) tielsa GmbH, Heiligenberger Strasse 47, 88630 Pfullendorf, DE
(72) Knott, Hubert, 88630 Pfullendorf, DE
Müller, Berthold, 72505 Krauchenwies-Bittelschiess, DE
Dahm-Wachsmann, Ulrich, 89075 Ulm, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***A47B 67/02*** (11) **2 752 132 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14150258.3 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 FR 1350137
(54) • *Set von Modulmöbeln*
• *Modular furnishing assembly*
• *Ensemble d'ameublement modulable*
(71) Chêne Vert, 12 rue Jean Rostand Zone Industrielle Val de Caussels, 81000 Albi, FR
(72) Giboz, David, 81170 SAINT MARCEL CAMPES, FR
Poumaere, Louise, 59700 MARCQ-EN-BAROEUL, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

A47B 77/04 → (51) ***A47B 51/00***

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 752 133 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13193449.9 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 ES 201330007
(54) • *Einzugvorrichtung für Schiebelemente*
• *Self-closure device for sliding mobile parts*
• *Dispositif de fermeture pour éléments coulissant*
(71) Industrias Auxiliares, S.A., B° San Prudencio s/n, 20808 Getaria, ES
(72) Rioja Calvo, Miguel Angel, 20800 Zarautz, ES
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***A47B 96/02*** (11) **2 752 134 A1**
F16M 13/02
(25) En (26) En
(21) 13150164.5 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mehrzweck Eckeregal Halterung*
• *Utility corner shelf bracket*
• *Support d'étagère d'angle*
(71) Microdel Ltd., P.O. Box 207, Moshav Mashen, IL
(72) Baruch, Erez, Rehovot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A47C 7/46 → (51) ***B60N 2/64***

(51) ***A47C 17/80*** (11) **2 752 135 A2**
B60P 3/38
(25) En (26) En
(21) 13196000.7 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 GB 201222509
(54) • *Temporäre Schlafanordnung*
• *Temporary sleeping arrangement*
• *Agencement de couchage temporaire*
(71) Olphin, Richard, The Beeches 22 Jasmine Close Blythe Bridge, Stoke-on-Trent Staffordshire ST11 9RS, GB
(72) Olphin, Richard, Stoke-on-Trent Staffordshire ST11 9RS, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***A47C 20/04*** (11) **2 752 136 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12838567.1 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069595 01.08.2012
(87) WO 2013/051332 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 JP 2011219647
(54) • *ELEKTRISCHES BETT*
• *ELECTRIC BED*
• *LIT ÉLECTRIQUE*
(71) Paramount Bed Co., Ltd., 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
(72) NAGAOKA, Hiroshi, Tokyo 136-8670, JP
ISHIBASHI, Yoshinori, Tokyo 136-8670, JP
NAGASE, Kazuyuki, Tokyo 136-8670, JP
MATSUMOTO, Takaki, Tokyo 136-8670, JP
(74) Garkisch, Marcus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A47C 31/11 → (51) ***A47G 9/02***

(51) ***A47D 15/00*** (11) **2 752 137 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13005516.3 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2012 FR 1203624
(27) 29.12.2012 FR 1203624
(54) • *Eine Bettumdrehung die in einen Kinderbett Matratze-Abdeckung integriert ist um gegen die Schocks gegen die Gitterstâben zu schûtzen*
• *A bumper pad integred into a cover of matress of child's bed to protect against the shocks against the bed's bars*
• *Tour de lit intégré à une housse pour matelas de lit d'enfant, destiné à la protection des chocs contre la paroi du lit composée de barreaux*
(71) Joyard, Marie-Annick, 52 Boulevard Lelasseur, 44000 Nantes, FR
(72) Joyard, Marie-Annick, 44000 Nantes, FR

(51) ***A47G 9/02*** (11) **2 752 138 A1**
A47C 31/11
(25) De (26) De
(21) 14000015.9 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 DE 202013000030 U
(54) • *Wäschestück für Betten, Sitz- und/oder Liegemöbel*
• *Laundry for beds, seating and/or reclining furniture*
• *Pièce de linge pour lits, meubles pour s'asseoir et/ou pour s'allonger*
(71) VESTIO Textiling GmbH, Finkenstraße 18, 48268 Greven, DE
(72) Josef Brockmann, 48268 Greven, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***A47G 19/22*** (11) **2 752 139 A1**
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 13005914.0 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 IT BZ20130001
(54) • *Becher mit Aufnahme für Fläschchen*
• *Mug with a holder for bottles*
• *Gobelet doté d'un logement pour flacons*
(71) Spirit Italia des Perpmer David, Via Pusteria, 2, 39038 San Candido (BZ), IT

(72) Perpmer, David, I-39038 San Candido (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

A47G 27/04 → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***A47G 29/00*** (11) **2 752 140 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12828936.0 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078223 05.07.2012
(87) WO 2013/029423 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 CN 201110257260
(54) • *WANDMONTIERTE FIXIERVORRICHTUNG*
• *WALL-MOUNTED FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION MONTÉ AU MUR*
(71) Lan, Yung-Huei, 3F No.32, Lane 61 Hang-Chuo S. Rd. Sec.2, Taipei 10608, TW
(72) Lan, Yung-Huei, Taipei 10608, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A47J 31/06 → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***A47J 37/12*** (11) **2 752 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 14158428.4 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.10.2008 US 251019
(54) • *Vorrichtung zum effizienten Kochen von Lebensmitteln*
• *Device to efficiently cook food*
• *Dispositif pour cuire des aliments efficacement*
(71) R.P. Inventions, Inc., 1672 Waynecrest Drive, Beverly Hills, California 90210, US
(72) Popeil, Ronald M., Beverly Hills, CA California 90210, US
Backus, Alan L., Los Angeles, CA California 90077, US
Popeil, Lauren, Los Angeles, CA California 90049, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 09820925.7 / 2 344 014

(51) ***A47J 43/042*** (11) **2 752 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199626.6 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 TW 102100091
(54) • *Struktur eines geschwindigkeitsregelbaren Rührbehälters*
• *Structure of speed-controllable stirring container*
• *Structure de mélangeur à vitesse contrôlable*
(71) Yang, Shiu-Cheng, No. 20, Aly. 8, Ln. 416, Minzu Rd. Longtan Township, 325 Taoyuan County, TW
(72) Yang, Shiu-Cheng, 325 Taoyuan County, TW
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

A47K 3/28 → (51) ***A61H 33/00***

(51) ***A47L 1/03*** (11) **2 752 143 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12828863.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080207 16.08.2012
(87) WO 2013/029469 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 CN 201110250145
(54) • *GLASWISCHVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS WIPING DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'ESSUYAGE DE VITRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd., No. 108, Shihu West Road Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu 215168, CN
(72) LV, Xiaoming, Suzhou Jiangsu 215168, CN
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

A47L 11/40 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 752 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199373.5 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 TR 201300085
(54) • *Haltestruktur für die Dichtung eines Reinigungsmittelbehälters*
• *A retaining structure for the seal of detergent receptacle*
• *Structure de retenue pour le joint d'étanchéité de récipient de détergent*
(71) Akim Metal Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Tuzla Mermerciler Organize Sanayi Bolgesi Ikinci Sanayi Cad.No:7 TUZLA, 34959 Istanbul, TR
(72) AKKAYA, Emin, 34959 ISTANBUL, TR
ENGEÇ, Sabiha, 34959 ISTANBUL, TR
CANSIZ, Köksal, 34959 ISTANBUL, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

(51) ***A47L 23/20*** (11) **2 752 145 A2**
D06F 59/04
(25) En (26) En
(21) 14150165.0 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313735254
(54) • *Stiefel- und Handschuhtrockner*
• *Boot and glove dryer*
• *Séchoir pour bottes et gants*
(71) Williams Boot & Glove Dryers Inc., Unit 115-5778 Production Way, Langley, British Columbia BC V3A 4N4, CA
(72) Williams, Gary, Langley, British Columbia V2Z2C3, CA
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 752 146 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826757.2 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063133 23.05.2012
(87) WO 2013/031308 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189704
(54) • *GEKAPSELTES MEDIZINPRODUKT*
• *CAPSULE-TYPE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL DE TYPE CAPSULE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJIMORI, Noriyuki, Tokyo 151-0072, JP
IGARASHI, Takatoshi, Tokyo 151-0072, JP
MAKINO, Yukiharu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 752 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828429.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062468 16.05.2012
(87) WO 2013/031300 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189701
(54) • *KAPSELENDOSKOP*
• *CAPSULE-TYPE ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE DU TYPE À CAPSULE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) IGARASHI, Takatoshi, Tokyo 151-0072, JP
MAKINO, Yukiharu, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
FUJIMORI, Noriyuki, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 752 148 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828480.9 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062471 16.05.2012
(87) WO 2013/031301 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189703
(54) • *GEKAPSELTES MEDIZINPRODUKT*
• *CAPSULE-TYPE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL DU TYPE À CAPSULE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) IGARASHI, Takatoshi, Tokyo 151-0072, JP
FUJIMORI, Noriyuki, Tokyo 151-0072, JP
MAKINO, Yukiharu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 752 149 A1**
G02B 23/24
(25) Ja (26) En
(21) 13751235.6 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/052038 30.01.2013
(87) WO 2013/125311 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 JP 2012034215
(54) • *DICHTUNGSRING, BIEGSAMER TUBUS FÜR EIN ENDOSKOP, ENDOSKOP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICHTUNGSRINGS FÜR EINEN BIEGBAREN ENDOSKOPTUBUS*
• *JOINT RING, BENDABLE TUBE FOR ENDOSCOPE, ENDOSCOPE, AND METHOD FOR MANUFACTURING JOINT RING FOR ENDOSCOPE BENDABLE TUBE*
• *BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ, TUBE PLIABLE POUR ENDOSCOPE, ENDOSCOPE ET*

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TUBE PLIABLE D'ENDOSCOPE

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TAKEUCHI, Yasuo, Tokyo 151-0072, JP
TAKESHIMA, Keigo, Tokyo 151-0072, JP
FUJITANI, Kiwamu, Tokyo 151-0072, JP
KURODA, Motohiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** (11) **2 752 150 A1** ***G02B 23/26***

(25) Ja (26) En

(21) 13793131.7 (22) 28.03.2013

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

(86) JP 2013/059240 28.03.2013

(87) WO 2013/175861 2013/48 28.11.2013

(30) 23.05.2012 JP 2012117769

(54) • *INSTRUMENT ZUR KALIBRIERUNG EINES SCAN-ENDOSKOPS*
• *CALIBRATION INSTRUMENT FOR SCANNING-TYPE ENDOSCOPE*
• *INSTRUMENT D'ÉTALONNAGE POUR UN ENDOSCOPE DU TYPE À BALAYAGE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) YOSHINO, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***G02B 26/10***

A61B 3/10 → (51) ***A61B 3/12***

A61B 3/113 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 3/12*** ***A61B 3/10*** ***A61B 10/00*** (11) **2 752 151 A1** ***A61B 3/14*** ***A61B 3/113***

(25) En (26) En

(21) 14001193.3 (22) 02.04.2010

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

(30) 15.04.2009 JP 2009099447
28.09.2009 JP 2009223312

(54) • *Fundusbeobachtungsvorrichtung*
• *Fundus observation apparatus*
• *Dispositif d'observation de fond*

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Koizumi, Hiroshi, Tokyo, 1748580, JP
Harumoto, Koki, Tokyo, 1748580, JP
Kikawa, Tsutomu, Tokyo, 1748580, JP
Hayashi, Takefumi, Tokyo, 1748580, JP

(74) Gagel, Roland, et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(62) 10764219.1 / 2 420 181

A61B 3/14 → (51) ***A61B 3/12***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/02*** ***A61B 5/11*** (11) **2 752 152 A1** ***A61B 5/08***

(25) Zh (26) En

(21) 12827616.9 (22) 15.06.2012

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

(86) CN 2012/076957 15.06.2012

(87) WO 2013/029408 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 CN 201110255641

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG WELLENFÖRMIGER PHYSIOLOGISCHER SIGNALE UND MATRATZE ZUR ERFASSUNG PHYSIOLOGISCHER SIGNALE*
• *WAVE-SHAPED PHYSIOLOGICAL SIGNAL ACQUISITION DEVICE AND PHYSIOLOGICAL SIGNAL ACQUISITION MATTRESS*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION DE SIGNAL PHYSIOLOGIQUE ONDULÉ ET MATELAS D'ACQUISITION DE SIGNAL PHYSIOLOGIQUE*

(71) Shenzhen Seelen Technology Co., Ltd., Room 402 Builing 19 Garden Dengliang Dengliang Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) LIU, Xufang, Shenzhen Guangdong 518000, CN
TANG, Xuan, Shenzhen Guangdong 518000, CN

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

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 18/14*** (11) **2 752 153 A1**

(25) En (26) En

(21) 14150343.3 (22) 07.01.2014

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

(30) 08.01.2013 US 201313736794

(54) • *Katheter mit mehreren Trägerarmen verschiedener Längen, angeordnet in einer oder mehreren distalen Anordnungen*
• *Catheter with multiple spines of different lengths arranged in one or more distal assemblies*
• *Cathéter à colonnes multiples de différentes longueurs disposées dans un ou plusieurs ensembles distaux*

(71) Diep, Nhut, 15715 Arrow Highway, Irwindale, CA 91001, US
Ditter, Tom Allen, 2851 Bedford Lane, Apt. 2, Chino Hills, CA 91709, US
Estrada, Raymond, 15715 Arrow Highway, Irwindale, CA 91001, US
Fuimaono, Kristine, 19685 East Golden Bough Drive, Covina, CA 91724, US
Grunewald, Debby, 123 S. Figueroa Street Apt. 1543, Los Angeles, California 90012, US
Hoitink, Ryan, 1910 Wagner Street, Pasadena, CA 91107, US
Jimenez, Eduardo, 8431 Elburg Street, Paramount, CA 90723, US
Manriquez, Armida, 15715 Arrow Highway, Irwindale, CA 91001, US

(72) Diep, Nhut, Irwindale, CA 91001, US
Ditter, Tom Allen, Chino Hills, CA 91709, US
Estrada, Raymond, Irwindale, CA 91001, US
Fuimaono, Kristine, Covina, CA 91724, US
Grunewald, Debby, Los Angeles, California 90012, US
Hoitink, Ryan, Pasadena, CA 91107, US
Jimenez, Eduardo, Paramount, CA 90723, US
Manriquez, Armida, Irwindale, CA 91001, US

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

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/0245***

---

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/08*** (11) **2 752 154 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13760831.1 (22) 01.02.2013

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

(86) CN 2013/071291 01.02.2013

(87) WO 2013/135120 2013/38 19.09.2013

(30) 12.03.2012 CN 201210063536

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ERHALT VON PHYSIOLOGISCHEN SIGNALPERIODEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING PHYSIOLOGICAL SIGNAL PERIOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OBTENTION DE PÉRIODE DE SIGNAL PHYSIOLOGIQUE*

(71) Shenzhen Shiling Technology Co., Ltd., Room 217 219 Floor 2 Builing 2 Industrial Park Huahan 16th Jinniu West Road Pingshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) LIU, Xufang, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YANG, Song, Shenzhen Guangdong 518000, CN

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

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/021 → (51) ***A61B 5/0245***

A61B 5/022 → (51) ***A61B 5/0245***

---

(51) ***A61B 5/024*** ***A61B 5/00*** (11) **2 752 155 A1**

(25) En (26) En

(21) 14150278.1 (22) 07.01.2014

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

(30) 07.01.2013 JP 2013000707

(54) • *Lebeweseninformations-Nachweisvorrichtung Lebeweseninformations-Nachweisprogramm*
• *Living body information detection apparatus and living body information detection program*
• *Appareil de détection d'informations de corps vivant et programme de détection d'informations de corps vivant*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Mugishima, Katsuya, Chiba-shi,, Chiba, JP
Takakura, Akira, Chiba-shi, Chiba, JP
Tsubata, Keisuke, Chiba-shi, Chiba, JP
Koyama, Kazuhiro, Chiba-shi, Chiba, JP
Hasegawa, Takanori, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/0245***

---

(51) ***A61B 5/0245*** ***A61B 5/022*** ***A61B 5/16*** ***G01L 9/02*** ***A61B 5/024*** ***G01L 27/00*** (11) **2 752 156 A1** ***A61B 5/08*** ***G01L 9/12*** ***A61B 5/021*** ***A61B 5/00*** ***G01L 9/00***

(25) En (26) En

(21) 14160835.6 (22) 27.12.2011

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

(30) 24.01.2011 JP 2011012106

(54) • *Messsystem für Impulswellen in Blutgefässen*
• *Blood vessel pulse-wave measuring system*

- *Système de mesure de l'onde de pression d'un vaisseau sanguin*

(71) Act Medical Service Co., Ltd., 19-3, Aza Kawaharamae Minamisawamata Fukushima-shi, Fukushima 960-8254, JP
(72) Takenoshita,, Seiichi, Fukushima-shi,, Fukushima 960-1295, JP
Chiba,, Shintaro, Minato-ku,, Tokyo 105-8461, JP
Hata,, Yutaka, Himeji-shi,, Hyogo 671-2201, JP
Wiedemann,, Tokuko Saito, El Cerrito,, CA California 94530, US
Annoh,, Hiromichi, Koriyama-shi,, Fukushima 963-8642, JP
Yagi,, Asako, Kawasaki-shi,, Kanagawa 210-0024, JP
Takahashi,, Shinichi, Fukushima-shi,, Fukushima 960-0112, JP
Handa,, Fukuto, Fukushima-shi,, Fukushima 960-0112, JP
Yajima,, Toshikuni, Fukushima-shi,, Fukushima 960-0112, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 11857016.7 / 2 668 896

---

(51) ***A61B 5/0476*** (11) **2 752 157 A1**
A61B 5/0484
(25) En (26) En
(21) 13198513.7 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013001177
(54) • *Vorrichtung zur Biosignalmittelungsverarbeitung*
• *Biological signal averaging processing device*
• *Dispositif de traitement de moyenne de signaux biologiques*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ihiguro, Takuya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Yade, Masahiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Haruo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Kyosuke, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/0484 → (51) ***A61B 5/0476***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 752 158 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12828933.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070635 29.08.2012
(87) WO 2013/030425 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 ES 201131426
(54) • *EINHEIT SOWIE MODULARES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG, VERARBEITUNG UND FERNÜBERWACHUNG EINER ELEKTRISCHEN BIOIMPEDANZ*
• *UNIT, MODULAR SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING, PROCESSING AND REMOTELY MONITORING ELECTRICAL BIOIMPEDANCE*
• *UNITÉ, SYSTÈME MODULAIRE ET PROCÉDÉ DE MESURE, DE TRAITEMENT ET DE TÉLÉSURVEILLANCE DE LA BIOIMPÉDANCE ÉLECTRIQUE*
(71) Universidad De Extremadura, Campus Universitario - Avda. de Elvas, s/n, 06071 Badajoz, ES
(72) AUSIN SANCHEZ, Jose, Luis, E-06071 Badajoz, ES
RAMOS MAGANES, Javier, E-06071 Badajoz, ES
DUQUE CARRILLO, Juan, Francisco, E-06071 Badajoz, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/0245***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/16 → (51) ***A61B 5/0245***

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/04***

---

(51) ***A61B 6/04*** (11) **2 752 159 A1**
A61B 6/10 ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 14150262.5 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001830
07.01.2013 KR 20130001617
(54) • *Röntgenbildgebungsgerät*
• *X-ray imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie à rayons X*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Dae Soo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Hyung Won, Songpa-gu, Seoul, KR
Nam, Jae Won, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young Jun, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 6/10 → (51) ***A61B 6/04***

A61B 10/00 → (51) ***A61B 3/12***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 17/00 → (51) ***A61C 1/05***

A61B 17/00 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 752 160 A1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 14163490.7 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.09.2008 US 96145 P
27.08.2009 US 548594
(54) • *Verjüngte Schlaufennaht*
• *Tapered looped suture*
• *Suture biseautée à boucle*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT Connecticut 06405, US
Bowns, William R., Ansonia, CT Connecticut 06401, US
(74) Morgan, Marc, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 12186217.1 / 2 540 229
09252170.7 / 2 163 207

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/115***

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 752 161 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12825317.6 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080507 23.08.2012
(87) WO 2013/026402 2013/09 28.02.2013
(30) 24.08.2011 CN 201110243515
16.08.2012 CN 201210291684
16.08.2012 CN 201210291706
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE*
(71) Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd., 21A Science Plaza International Science Park No. 1355 Jinjihu Avenue, Suzhou, Jiangsu 215021, CN
(72) CHEN, Wangdong, Suzhou Jiangsu 215021, CN
SUN, Min, Suzhou Jiangsu 215021, CN
DING, Shuicheng, Suzhou Jiangsu 215021, CN
WANG, Zongshun, Suzhou Jiangsu 215021, CN
XU, Wei, Suzhou Jiangsu 215021, CN
LIU, Kai, Suzhou Jiangsu 215021, CN
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 752 162 A1**
A61B 17/068 ***A61B 17/128***
(25) Zh (26) En
(21) 12825929.8 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080503 23.08.2012
(87) WO 2013/026400 2013/09 28.02.2013
(30) 24.08.2011 CN 201110243513
16.08.2012 CN 201210291684
16.08.2012 CN 201210291706
(54) • *FÜHRUNGSANHANG*
• *GUIDE APPENDAGE*
• *APPENDICE DE GUIDAGE*
(71) Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd., 21A Science Plaza International Science Park No. 1355 Jinjihu Avenue, Suzhou, Jiangsu 215021, CN
(72) CHEN, Wangdong, Suzhou Jiangsu 215021, CN
SUN, Min, Suzhou Jiangsu 215021, CN
SHAN, Teng, Suzhou Jiangsu 215021, CN
PEI, Yongwang, Suzhou Jiangsu 215021, CN
DING, Shuicheng, Suzhou Jiangsu 215021, CN
WANG, Zongshun, Suzhou Jiangsu 215021, CN
LIU, Kai, Suzhou Jiangsu 215021, CN
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 752 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 14162781.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 US 201213436236
(54) • *Emboliespiralen-Freigabemechanismus mit Polymertether*
• *Embolic coil detachment mechanism with polymer tether*

- *Mécanisme de détachement de spirale embolique avec longe de polymère*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Lorenzo, Juan A., San Jose, CA California 95131, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 13162032.0 / 2 644 130

---

(51) ***A61B 17/122*** (11) **2 752 164 A1**
(25) De (26) De
(21) 13192482.1 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 DE 102013200127
(54) • *Aneurysma-Clip*
• *Aneurysm clip*
• *Clip d'anévrisme*
(71) Peter Lazic GmbH, Immelmannweg 2, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Lazic, Daniel, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 752 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150321.9 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201313736109
(54) • *Chirurgischer Klammerapplikator*
• *Surgical clip applier*
• *Applicateur d'agrafes chirurgicales*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Malkowski, Jaroslaw T., Trumbull, CT Connecticut 06611, US
Rockrohr, Brian, Waterbury, CT Connecticut 06705, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/115***

A61B 17/22 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 17/00*** (11) **2 752 166 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12827004.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006908 29.08.2012
(87) WO 2013/032229 2013/10 07.03.2013
(88) 10.05.2013
(30) 29.08.2011 KR 20110086738
(54) • *MINIMALINVASIVES CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM VERBESSERTEN GELENK*
• *MINIMALLY INVASIVE SURGICAL INSTRUMENT HAVING AN IMPROVED JOINT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL À EFFRACTION MINIMALE AYANT UNE ARTICULATION AMÉLIORÉE*
(71) Movasu, Inc., 3F 162-1 Changgyeonggung-ro Jongno-gu, Seoul 110-450, KR
(72) JEONG, Chang Wook, Seoul 110-450, KR
SIN, Chun Chol, Seoul 110-450, KR
KIM, Sung Ryul, Seoul 110-450, KR
KIM, Hyung Tae, Seoul 110-450, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A61B 17/3211 → (51) ***B26B 1/08***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 25/00***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 18/14 → (51) ***A61M 25/01***

A61B 18/24 → (51) ***A61M 25/01***

---

(51) ***A61C 1/05*** ***A61B 17/00*** (11) **2 752 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 13150346.8 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Turbinenlaufrad für ein medizinisches, insbesondere dentales, Handstück*
• *Turbine impeller for a medical, in particular dental handpiece*
• *Roue directrice de turbine pour une pièce à main médicale, en particulier dentaire*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Schatz, Norbert, 5111 Bürmoos, AT
Schmiedlechner, Karl, 5121 Ostermiething, AT
Ploy, Gernot, 5111 Bürmoos, AT

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 13/263*** (11) **2 752 168 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13779109.1 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2013/070700 10.10.2013
(87) WO 2014/057158 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 ES 201231558
(54) • *ZAHNIMPLANTAT UND PROTHESENBEFESTIGUNGSSYSTEM MIT VERBINDUNG ZU DIESEM IMPLANTAT MITTELS EINER MECHANISCHEN FEDER OHNE SCHRAUBEN*
• *DENTAL IMPLANT AND PROSTHETIC ATTACHMENT SYSTEM THAT CONNECTS TO SAID IMPLANT BY MEANS OF A MECHANICAL SPRING WITHOUT SCREWING*
• *IMPLANT DENTAIRE ET SYSTÈME D'ACCESSOIRES PROTHÉTIQUES LIÉS AUDIT IMPLANT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RESSORT MÉCANIQUE SANS VISSAGE*
(71) Dentisel, S.L., Rioja 50 local 2, 08520 Les Franqueses del Valles (Barcelona), ES
(72) COSTA CODINA, Xavier, 08520 Les Franqueses del Valles (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61C 13/263 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 752 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 14161232.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2007 US 960860 P
(54) • *Fixiermittel zwischen einem Netz und Netzeinsetzmittel, insbesondere nützlich für Hernienreparatureingriffe*
• *Fixating means between a mesh and mesh deployment means especially useful for hernia repair surgeries*
• *Moyens de fixation entre une maille et des moyens de déploiement d'une maille particulièrement utile pour les chirurgies de réparation des hernies*
(71) Davol, Inc., 100 Crossing Boulevard, Warwick, RI 02886, US
(72) Sholev, Mordehai, 37830 Amikam, IL
Zajdman, Ruth, 34453 Haifa, IL
Ben-Nun, Itay, 21721 Carmiel, IL
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 08839227.9 / 2 214 589

---

(51) ***A61F 2/04*** ***A61F 5/00*** (11) **2 752 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150223.7 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201361750183 P
(54) • *Rückflussverhindernde Prothese mit mehreren Ventilen*
• *Multi valve anti-reflux prosthesis*
• *Prothèse anti-reflux à soupapes multiples*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Treacy, Gerard, Limerick, IE
Ryan, Michael, Limerick, IE
Liddy, Alison, Galway, IE
Neilan, John, Co. Galway, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/958*** ***A61F 2/95*** (11) **2 752 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 14163606.8 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.06.2006 US 453747
(54) • *Verfahren zur Fixierung eines Gefäßstents an einem Katheter*
• *Method for retaining a vascular stent on a catheter*
• *Procédé pour retenir une endoprothèse vasculaire sur un cathéter*
(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Knott, Boyd V., Menifee California 92584, US
McNiven, Sean, Del Mar California 92014, US
Stigall, Jeremy, Murrieta California 92563, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07797556.3 / 2 029 052

A61F 2/24 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***A61F 2/91*** (11) **2 752 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162762.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.01.2010 US 299968 P
23.09.2010 US 385895 P
23.09.2010 US 385902 P
23.09.2010 US 385891 P
27.01.2011 US 201113015474
27.01.2011 US 201113015488
(54) • *Gegen Quetschung unempfindliche Polymerstents*
• *Crush recoverable polymer stents*

- *Extenseurs polymériques insensibles contre contusion*

(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Trollsas, Mikael O., SAN JOSE, CA California CA 95124, US
Ngo, Michael Huy, San Jose, California 95131, US
Anukhin, Boris, San Jose, CA California 95129, US
Nikanorov, Alexander, Palo Alto, CA California 94306, US
Hossainy, Syed Faiyaz Ahmed, Hayward, CA California CA 94544, US
Papp, John E., Temecula, CA California CA 92592, US
Jayasinghe, Dudley, Murietta, CA California CA 92562, US
Solter, Zella, Temecula, CA California CA 92591, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(62) 11705729.9 / 2 528 555

---

(51) ***A61F 2/91*** (11) **2 752 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162936.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.01.2010 US 299968 P
23.09.2010 US 385895 P
23.09.2010 US 385902 P
23.09.2010 US 385891 P
27.01.2011 US 201113015474
27.01.2011 US 201113015488
(54) • *Gegen Quetschung unempfindliche Polymerstents*
• *Crush recoverable polymer stents*
• *Extenseurs polymériques insensibles contre contusion*
(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Trollsas, Mikael O., SAN JOSE, CA California CA 95124, US
Ngo, Michael Huy, San Jose, CA California CA 95131, US
Anukhin, Boris, San Jose, CA California 95129, US
Nikanorov, Alexander, Palo Alto, CA California 94306, US
Hossainy, Syed Faiyaz Ahmed, Hayward, CA California CA 94544, US
Papp, John E., Temecula, CA California CA 92592, US
Jayasinghe, Dudley, Murietta, CA California CA 92562, US
Solter, Zella, Temecula, CA California CA 92591, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(62) 11705729.9 / 2 528 555

A61F 2/95 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 2/958*** (11) **2 752 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 14163601.9 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.09.2006 US 521993
(54) • *Verfahren zur Fixierung eines Gefäßstents an einem Katheter*
• *Method for retaining a vascular stent on a catheter*
• *Procédé pour retenir une endoprothèse vasculaire sur un cathéter*
(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) McNiven, Sean, La Jolla California 92037, US
Durcan, Jonathan, Temecula California 92592, US
Knott, Boyd V., Menifee California 92584, US
Stigall, Jeremy, Murrieta California 92563, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07813642.1 / 2 066 263

A61F 2/958 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 2/97*** (11) **2 752 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162621.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 414198 P
15.11.2011 US 201113297007
(54) • *Anlagerungsfaser für die endoluminale Freisetzung von expandierbaren Vorrichtungen in gekrümmten Anatomien*
• *Apposition fiber for use in endoluminal deployment of expandable devices in tortuous anatomies*
• *Fibre obtenue par apposition destinée à être utilisée dans le déploiement endoluminal de dispositifs expansibles dans des anatomies sinueuses*
(71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19711, US
(72) Norris, Patrick, M., Bellemont, Arizona 86015, US
Walsh, Stephanie, M., Flagstaff, Arizona 86001, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 11793909.0 / 2 641 021

A61F 5/00 → (51) ***A61F 2/04***

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61M 16/04*** (11) **2 752 176 A1** ***A61M 25/02***
(25) De (26) De
(21) 13150513.3 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antimikrobiell aktive Wundauflage für Katheterfixierungen*
• *Antimicrobially active wound dressing for fixing catheters*
• *Pansement actif antimicrobien pour fixations de cathéter*
(71) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Schütz, Patrick, 21075 Hamburg, DE
Schultz, Bettina, 22455 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/494*** (11) **2 752 177 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828584.8 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071336 23.08.2012
(87) WO 2013/031645 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189101
(54) • *WEGWERFWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OKU, Tomomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** (11) **2 752 178 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828930.3 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071339 23.08.2012
(87) WO 2013/031648 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189114
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *ABSORBENT ARTICLE MANUFACTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61G 5/02*** (11) **2 752 179 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826987.5 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070972 20.08.2012
(87) WO 2013/031566 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185522
(54) • *ROLLSTUHL MIT FÜSSEN*
• *WHEELCHAIR PROVIDED WITH FEET*
• *CHAISE ROULANTE POURVUE DE PIEDS*
(71) Niigata University, 8050 Ikarashi ni-nocho Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
(72) OKADA, Tokuji, Niigata-shi Niigata 950-2181, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***A61H 33/00*** ***A47K 3/28*** (11) **2 752 180 A1** ***A61H 33/06***
(25) De (26) De
(21) 13196201.1 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 AT 500012013
(54) • *Duschkabine*
• *Shower cabin*
• *Cabine de douche*
(71) Kelmayr, Hermann, Keplerstrasse 17a, 4040 Linz, AT
(72) Kelmayr, Hermann, 4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

A61H 33/06 → (51) ***A61H 33/00***

(51) ***A61J 7/00*** (11) **2 752 181 A2**
B65D 83/04
(25) En (26) En
(21) 13176104.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000309
(54) • *Tablettenkartusche für eine Medikamentausgabevorrichtung*
• *Tablet cartridge for medication dispensing apparatus*
• *Cartouche de comprimés pour appareil de distribution de médicament*
(71) Infopia Co., Ltd., 132 Anyangcheondong-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bae, Byeong-Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Keun-Young, Seoul, KR
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A61J 7/00*** (11) **2 752 182 A1**
A61J 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13199767.8 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.01.2013 FR 1350053
(54) • *Medikamentenspender für einen Patienten*
• *Dispenser of drugs to a patient*
• *Distributeur de médicaments à un patient*
(71) W2Next, 17 rue Claude Bloch, 14000 Caen, FR
(72) Signor, Joseph, 14000 Caen, FR
Marguerie, Vincent, 14000 Caen, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A61J 7/04 → (51) ***A61J 7/00***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/25 → (51) ***C08F 220/22***

(51) ***A61K 8/26*** (11) **2 752 183 A1**
A61K 8/29 ***A61Q 17/04***
A61Q 19/00 ***A61K 8/92***
A61K 8/97 ***A61K 8/19***
(25) De (26) De
(21) 13150370.8 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kosmetikum mit biologischem Naturstoffkomplex*
• *Cosmetic product with biological natural material complex*
• *Cosmétique avec complexe biologique en matière naturelle*
(71) Golüke, Timm, Maximilianstraße 30, 80539 München, DE
(72) Golüke, Timm Dr., 80539 München, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/29 → (51) ***C08F 220/22***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/55***

(51) ***A61K 8/36*** (11) **2 752 184 A2**
A61K 8/44 ***A61K 8/67***
A61Q 19/02 ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 14163576.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.06.2008 US 141561
(54) • *Zusammensetzungen zur Aufhellung der Hautfarbe*
• *Compositions for lightening skin color*
• *Composition d éclaircissement de la couleur de la peau*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Madison, Stephen Alan, Trumbull, CT Connecticut 06611, US
(74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
(62) 09765749.8 / 2 285 342

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/55***

(51) ***A61K 8/39*** (11) **2 752 185 A1**
A61K 8/46 ***A61Q 19/10***
C11D 1/06 ***C11D 1/14***
C11D 1/29 ***C11D 3/37***
(25) Ja (26) En
(21) 12827980.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072017 30.08.2012
(87) WO 2013/031898 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191785
(54) • *HAUTREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN CLEANSER COMPOSITION*
• *COMPOSITION NETTOYANTE POUR LA PEAU*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MASUI, Takashi, Tokyo 131-8501, JP
TAKEUCHI, Hiroki, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 8/39*** (11) **2 752 186 A1**
A61K 8/46 ***A61Q 19/10***
C11D 1/06 ***C11D 1/14***
C11D 1/29 ***C11D 1/66***
(25) Ja (26) En
(21) 12828224.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072018 30.08.2012
(87) WO 2013/031899 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191786
(54) • *HAUTREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN CLEANSER COMPOSITION*
• *COMPOSITION NETTOYANTE POUR LA PEAU*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MASUI, Takashi, Tokyo 131-8501, JP
TAKEUCHI, Hiroki, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/39***

(51) ***A61K 8/55*** (11) **2 752 187 A1**
A61K 8/34 ***A61K 8/37***
A61K 8/86 ***A61K 8/92***
A61Q 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 12827149.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070173 08.08.2012
(87) WO 2013/031496 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190764
(54) • *HAARÖL MIT GELZUSAMMENSETZUNG AUF ÖLBASIS*
• *HAIR OIL USING OIL-BASED GEL COMPOSITION*
• *HUILE CAPILLAIRE UTILISANT UNE COMPOSITION DE GEL À BASE D'HUILE*
(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
(72) SAKANISHI, Yuichi, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP
HASHIZAKI, Kaname, Tokyo 102-8275, JP
SAITO, Yoshihiro, Tokyo 102-8275, JP
TAGUCHI, Hiroyuki, Tokyo 102-8275, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/81 → (51) ***C08F 220/22***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/55***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/55***

A61K 8/97 → (51) ***A01N 65/00***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 752 188 A1**
A61K 31/325 ***A61K 47/32***
A61P 25/28
(25) Ja (26) En
(21) 12826910.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072267 31.08.2012
(87) WO 2013/031992 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189967
(54) • *KLEBEPFLASTER*
• *ADHESIVE PATCH*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE*
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) KOMODA, Toshikazu, Tokyo 103-0027, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 31/16 → (51) ***C07C 237/14***

A61K 31/325 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61K 31/337*** (11) **2 752 189 A1**
A61K 39/395 ***A61P 35/04***
A61K 31/513 ***A61K 31/675***
A61K 31/704 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 13189711.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.11.2008 US 117102 P
13.05.2009 US 178009 P
18.05.2009 US 179307 P
(27) 20.11.2009 PCT/US2009/065381
(54) • *Anti-Angiogenesetherapie zur Behandlung von Brustkrebs*
• *Use of anti-vegf antibody in combination with chemotherapy for treating breast cancer*
• *Thérapie anti-angiogenèse destinée au traitement du cancer du sein*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Fyfe, Gwendolyn, San Francisco, CA California 94133, US
Phan, See Chun, Menlo Park, CA California 94025, US
Zhou, Xian, Foster City, CA California 94404, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(62) 09764134.4 / 2 361 085

(51) ***A61K 31/352*** (11) **2 752 190 A1**
A61K 31/519 ***A61K 31/573***
A61K 45/00 ***A61P 19/02***
A61P 29/00 ***A61P 37/06***
C07D 311/22
(25) Ja (26) En
(21) 12827070.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071840 29.08.2012
(87) WO 2013/031831 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011188011
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER THERAPIE FÜR AUTOIMMUNKRANKHEITEN WIE RHEUMATOIDE ARTHRITIS*
• *METHOD FOR IMPROVING THERAPY FOR AUTOIMMUNE DISEASES SUCH AS RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA THÉRAPIE POUR DES MALADIES AUTOIMMUNES TELLES QUE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE*
(71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) TANAKA, Keiichi, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/352 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/366 → (51) ***C07D 493/18***

(51) ***A61K 31/404*** (11) **2 752 191 A1**
A61K 31/455 ***A61K 31/44***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13305008.8 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren unter Verwendung von HDM2-Antagonisten und MEK-Hemmer*
• *Compositions and methods using hdm2 antagonist and mek inhibitor*
• *Compositions et procédés utilisant un antagoniste de hdm2 et un inhibiteur de mek*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Debussche, Laurent, 75008 PARIS, FR
Nicolas, Jean-Paul, 75008 PARIS, FR
Rowley, Steve, BRIDGEWATER, NJ New Jersey NJ 08807, US
Watters, James, BRIDGEWATER, NJ New Jersey NJ 08807, US
Windenberger, Fanny, 75008 PARIS, FR
(74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

A61K 31/404 → (51) ***C07D 498/10***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/455 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/50 → (51) ***C07D 237/08***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 237/08***

A61K 31/502 → (51) ***C07D 237/08***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 31/7076 → (51) ***C07H 19/20***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/74 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **2 752 192 A1**
A61L 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 12827099.8 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072374 03.09.2012
(87) WO 2013/032009 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191610
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEZELLULARISIERTEN GEWEBEPRODUKTS UND TRANSPLANTAT MIT DEM DEZELLULARISIERTEN GEWEBEPRODUKT*
• *METHOD FOR PREPARING DECELLULARIZED TISSUE PRODUCT, AND GRAFT PROVIDED WITH DECELLULARIZED TISSUE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT TISSULAIRE DÉCELLULARISÉ, ET GREFFON DOTÉ D'UN PRODUIT TISSULAIRE DÉCELLULARISÉ*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) KISHIDA, Akio, Tokyo 135-0044, JP
FUNAMOTO, Seiichi, Sapporo-shi Hokkaido 064-0912, JP
HASHIMOTO, Yoshihide, Iruma-shi Saitama 358-0023, JP
NEGISHI, Jun, Tomisato-shi Chiba 286-0201, JP
KUWA, Souichiro, Kunitachi-shi Tokyo 186-0005, JP
EMA, Takao, Azumino-shi Nagano 399-8302, JP
KOBAYASHI, Kuniharu, Azumino-shi Nagano 399-8302, JP
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61K 35/12 → (51) ***A61K 35/42***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/0775***

A61K 35/32 → (51) ***C12N 5/077***

(51) ***A61K 35/42*** (11) **2 752 193 A1**
A61K 35/12 ***A61P 37/00***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 14152006.4 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.03.2008 US 33425 P
(54) • *Auf allogenen Krebszellen basierende Immunotherapie*
• *Allogeneic cancer cell-based immunotherapy*
• *Immunotherapie a base de cellules cancereuses allogeniques*
(71) The University of Miami, 1600 NW 10th Avenue, Miami, FL 33156, US
(72) Podack, Eckhard, R., Coconut Grove FL 33133, US
Rosenblatt, Joseph, D., Hollywood FL 33312, US
Yamazaki, Koichi, deceased, JP
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 09720311.1 / 2 257 301

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/61***

A61K 36/355 → (51) ***A01N 65/00***

(51) ***A61K 36/61*** (11) **2 752 194 A2**
A61K 36/28 ***A61P 31/16***
A61P 37/00 ***A61P 39/06***
(25) Es (26) En
(21) 12828167.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EC 2012/000027 31.08.2012
(87) WO 2013/029634 2013/10 07.03.2013
(88) 15.08.2013
(30) 03.09.2011 EC SP11011303
(54) • *ANTI-INFLUENZA-ZUSAMMENSETZUNG AUS NATÜRLICHEN ANTIOXIDANTIEN*
• *NATURAL ANTIOXIDANT ANTI-INFLUENZA COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIOXYDANTE ANTI-GRIPPALE NATURELLE*
(71) Pharmabrand S.A., Avenida Ilaló 1048 Entre Conocoto y San Rafael, Quito, EC
(72) CID VIVANCO, Roberto Francisco, Quito, EC
ANDRADE BEJARANO, Edwin Renato, Quito, EC
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A61K 36/87*** (11) **2 752 195 A1**
A23L 1/30 ***A61P 3/06***
(25) Es (26) En
(21) 11870524.3 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070593 10.08.2011
(87) WO 2013/021076 2013/07 14.02.2013
(54) • *WEINTRAUBENEXTRAKT, NAHRUNGSERGÄNZUNGSPRÄPARAT MIT DEM WEINTRAUBENEXTRAKT UND VERWENDUNG DAVON ALS FUNKTIONELLER BESTANDTEIL*
• *GRAPE EXTRACT, NUTRITIONAL SUPPLEMENT COMPRISING GRAPE EXTRACT, AND THE USE THEREOF AS A FUNCTIONAL INGREDIENT*
• *EXTRAIT DE RAISIN, COMPLÉMENT NUTRITIONNEL LE COMPRENANT ET SON UTILISATION COMME INGRÉDIENT FONCTIONNEL*
(71) Abro Biotec, S.L., Carretera de San Bernardo s/n, 47359 Valbuena de Duero (Valladolid), ES
(72) GUADARRAMA RODRÍGUEZ, Alberto, E-47359 Valdebuena de Duero (Valladolid), ES
VILLANUEVA SÁNCHEZ, Sonia, E-47359 Valdebuena de Duero (Valladolid), ES
SANZ BUENHOMBRE, Marisa, E-47359 Valdebuena de Duero (Valladolid), ES
YUBERO POSTILLO, Noemí, E-47359 Valdebuena de Duero (Valladolid), ES
GARRIDO LAFUENTE, Ignacio, E-47359 Valdebuena de Duero (Valladolid), ES
PINTO SOLANO, Julio Andrés, E-47359 Valdebuena de Duero (Valladolid), ES
(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Lehmann & Fernandez S.L. C/Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/655***

A61K 38/07 → (51) ***C07K 5/103***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 5/103***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 5/077***

(51) ***A61K 38/44*** (11) **2 752 196 A1**
A61K 47/48 ***C12N 9/02***
A61P 17/00 ***A61P 17/16***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13150187.6 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selektive NOX-1-Hemmerpeptide und Verwendungen davon*
• *SELECTIVE NOX-1 INHIBITOR PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *Peptides inhibiteurs nox-1 sélectifs et leurs utilisations*
(71) Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Inserm, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) Rezvani, Hamid Reza, 33700 Mérignac, FR
Mazurier, Fréderic, 33500 Arveyres, FR
Taieb, Alain, 33200 Bordeaux, FR
Harfouche, L'Emira Ghida, 33000 Bordeaux, FR
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 752 197 A1**
A61K 38/16 ***A61P 25/06***
A61P 25/30 ***A61K 39/08***
(25) En (26) En
(21) 14163033.5 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.02.2004 US 789180
18.01.2005 US 39506
(54) • *Arzneimittel und Methoden zur Behandlung von Kopfschmerzen bei Patienten mit übermässigem Triptangebrauch*
• *Medicaments and methods for treating headache in triptan overusers*
• *Médicaments et méthodes pour le traitement de la céphalée dans des surconsommateurs de triptans*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Turkel, Catherine C., Newport Coat, CA California 92627, US
Brin, Mitchell F., Newport Beach, CA California 92660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05723092.2 / 1 725 253

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 752 198 A1**
A61K 39/12 ***A61K 45/00***
A61K 47/36 ***A61K 47/48***
A61P 31/12 ***A61P 35/00***
C07K 14/00 ***C07K 19/00***
C12N 15/117
(25) Ja (26) En
(21) 12827124.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071979 30.08.2012
(87) WO 2013/031882 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189234
(54) • *IMPFSTOFFPRÄPARAT FÜR EINE KREBSTHERAPIE*
• *VACCINE PREPARATION FOR CANCER TREATMENT*
• *PRÉPARATION DE VACCIN POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
(72) SHIKU, Hiroshi, Tsu-shi Mie 514-8507, JP
HARADA, Naozumi, Tokyo 103-0025, JP
MURAOKA, Daisuke, Tokyo 103-0025, JP
AKIYOSHI, Kazunari, Kyoto-shi Kyoto 615-8063, JP
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/08 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/25 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/29 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 39/39*** (11) **2 752 199 A1**
A61K 39/00 ***A61K 39/25***
A61P 31/00 ***A61P 31/16***
C07K 7/08 ***C07K 14/00***
C07K 14/08
(25) Ja (26) En
(21) 12826933.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071831 29.08.2012
(87) WO 2013/031827 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185873
(54) • *RSV-SCHLEIMHAUTIMPFSTOFF*
• *RSV MUCOSAL VACCINE*
• *VACCIN MUQUEUX CONTRE RSV*
(71) The University of Tokushima, 24, Shinkura-cho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP
(72) KIDO Hiroshi, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
MIZUNO Dai, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
UEDA Hirotsugu, Tokyo 103-0023, JP
YOSHIKAWA Koji, Tokyo 103-0023, JP
OHSUMI Keisuke, Tokyo 103-0023, JP
SUDO Kenji, Tokyo 103-0023, JP
YAMAMOTO, Nobuyuki, Tokyo 103-0023, JP
(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 752 200 A1**
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
C07K 16/28 ***C07K 16/46***
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 12836146.6 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075043 28.09.2012
(87) WO 2013/047729 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011216958
(54) • *ANTIGENBINDENDE MOLEKÜLE ZUR INDUZIERUNG EINER IMMUNANTWORT AUF EIN ZIELANTIGEN*

- *ANTIGEN-BINDING MOLECULE INDUCING IMMUNE RESPONSE TO TARGET ANTIGEN*
- *MOLÉCULE DE LIAISON D'UN ANTIGÈNE INDUISANT UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE POUR CIBLER L'ANTIGÈNE*

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
MAEDA, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
HARAYA, Kenta, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
TACHIBANA, Tatsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 35/42***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 752 201 A1**
A61K 31/352
(25) En (26) En
(21) 13150314.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *C-terminale HSP90-Hemmer zur Behandlung von Hypophysenadenomen*
- *C-terminal HSP90 inhibitors to treat pituitary adenomas*
- *Inhibiteurs de HSP90 C-terminal pour traiter les adénomes hypophysaires*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Paez-Pereda, Marcelo, 80809 Munich, DE
Stalla, Guenter, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/337***

(51) ***A61K 47/10*** (11) **2 752 202 A1**
A23L 1/29 ***A23L 1/30***
A61K 9/48 ***A61K 47/42***
(25) Ja (26) En
(21) 12827786.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072164 31.08.2012
(87) WO 2013/031949 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191890
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE WEICHKAPSELZUBEREITUNG, ZUSAMMENSETZUNG FÜR PHARMAZEUTISCHE WEICHKAPSELZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN WEICHKAPSELZUBEREITUNG*
- *SOFT CAPSULE PHARMACEUTICAL PREPARATION, COMPOSITION FOR SOFT CAPSULE PHARMACEUTICAL PREPARATION, AND METHOD FOR PRODUCING SOFT CAPSULE PHARMACEUTICAL PREPARATION*
- *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR CAPSULES MOLLES, COMPOSITION DESTINÉE À LA PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR CAPSULES MOLLES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR CAPSULES MOLLES*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) HARAGUCHI, Nobuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SAKAGUCHI, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/44***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/655***

(51) ***A61L 15/28*** (11) **2 752 203 A1**
A61L 15/48 ***A61L 15/58***
A61L 15/62
(25) En (26) En
(21) 14163464.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2008 GB 0807561
(54)
- *Hämostatisches Material*
- *Haemostatic material*
- *Matériau hémostatique*

(71) Medtrade Products Ltd., Electra House Crewe Business Park, Crewe Cheshire CW1 6GL, GB
(72) Hardy, Craig, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB
Eason, Guy, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB
Darby, Andrew, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
(62) 09734714.0 / 2 296 716

(51) ***A61L 15/28*** (11) **2 752 204 A1**
A61L 15/48 ***A61L 15/58***
A61L 15/62
(25) En (26) En
(21) 14163467.5 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 25.04.2008 GB 0807561
(54)
- *Hämostatisches Material*
- *Haemostatic material*
- *Matériau hémostatique*

(71) Medtrade Products Ltd., Electra House Crewe Business Park, Crewe Cheshire CW1 6GL, GB
(72) Hardy, Craig, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB
Eason, Guy, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB
Darby, Andrew, Crewe, Cheshire CW1 6GL, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
(62) 09734714.0 / 2 296 716

A61L 15/48 → (51) ***A61L 15/28***

A61L 15/58 → (51) ***A61L 15/28***

A61L 15/62 → (51) ***A61L 15/28***

A61L 27/00 → (51) ***A61K 35/12***

A61L 29/04 → (51) ***C08F 291/00***

A61L 29/14 → (51) ***C08F 291/00***

A61L 31/00 → (51) ***A61L 33/00***

(51) ***A61L 31/10*** (11) **2 752 205 A1**
A61L 31/16 ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 14162662.2 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.03.2010 US 751989
(54)
- *Absorbierbare Beschichtung für implantierbare Vorrichtung*
- *An absorbable coating for implantable device*
- *Revêtement absorbable pour dispositif implantable*

(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kleiner, Lothar W., Los Altos, CA 94022, US
Hossainy, Syed Faiyaz Ahmed, Hayward, CA 94544, US
Trollsas, Mikael O., San José, CA 95124, US
Pacetti, Stephen D., San José, CA 95130, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(62) 11708160.4 / 2 552 505

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***A61L 33/00*** (11) **2 752 206 A1**
A61L 31/00 ***A61M 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12826981.8 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069470 31.07.2012
(87) WO 2013/031459 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189728
(54)
- *MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
- *MEDICAL INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT MÉDICAL*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOHAMA, Hiromasa, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
SHIMURA, Kenichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
SAWADA, Satoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 752 207 A1**
A61M 27/00 ***G01F 23/28***
(25) Zh (26) En
(21) 11871781.8 (22) 31.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/085190 31.12.2011
(87) WO 2013/029330 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 CN 201120318007 U
(54)
- *UNTERDRUCKWUNDBEHANDLUNGSSYSTEM MIT ALARMFUNKTION FÜR EXSUDATFLUSSRATE*

- *NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY SYSTEM WITH ALARM FUNCTION FOR FLOW RATE OF EXUDATE*
- *SYSTÈME DE THÉRAPIE DE PLAIES PAR PRESSION NÉGATIVE AYANT UNE FONCTION D'ALARME POUR LE DÉBIT D'UN EXSUDAT*

(71) Foryou Multimedia Electronics Co. Ltd., No. 1, North Shangxia Road Dongjiang Hi-tech District, Huizhou, Guangdong 516000, CN
(72) JIAN, Jiqi, Huizhou Guangdong 516000, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 752 208 A1**
(25) De (26) De
(21) 14150491.0 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 DE 102013200154
(54)
- *Herzunterstützungsvorrichtung mit einer selbst-expandierenden Schale*
- *Cardiac assistance device with a self-expanding shell*
- *Dispositif d'assistance au chauffage doté d'une coque auto-expansible*

(71) AdjuCor GmbH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching b. München, DE
(72) Wildhirt, Stephen, 80997 München, DE
Meister, Markus, 80997 München, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 752 209 A1**
A61F 2/24
(25) De (26) De
(21) 14150492.8 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 DE 102013200152
(54)
- *Herzunterstützungsvorrichtung mit einer selbst-expandierenden Schale*
- *Cardiac assistance device with a self-expanding shell*
- *Dispositif d'assistance au chauffage doté d'une coque auto-expansible*

(71) AdjuCor GmbH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching b. München, DE
(72) Wildhirt, Stephen, 80997 München, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61M 1/14*** (11) **2 752 210 A1**
A61M 1/36
(25) Ja (26) En
(21) 12827567.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072210 31.08.2012
(87) WO 2013/031966 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189282
(54)
- *BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
- *BLOOD PURIFICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PURIFICATION DU SANG*

(71) Nikkiso Company Limited, 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
(72) NIMURA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
YOKOYAMA, Kazumi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
FURUHASHI, Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/14***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 752 211 A1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 13305010.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Sicherheitsvorrichtung für eine Injektionsspritze*
- *Safety device for an injection syringe*
- *Dispositif de sécurité pour seringue d'injection*

(71) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Rexam Healthcare La Verpillière, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
(72) Teucher, Mark Digby, Lansdown, Bath BA1 5SW, GB
Dugand, Pascal, 38780 Estrablin, FR
Sebileau, Loïc, 69800 Saint Priest, FR
Peter, Daniel, 3172 Niederwangen, CH
Gaillot, Maxime, 68130 Zaessingue, FR
Liniger, Jürg, 3072 Ostermundigen, CH
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 752 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162911.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2003 GB 0315509
(54)
- *Spendervorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif de distribution*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) Houzego, Peter John, Oakington, Cambridgeshire CB4 5AD, GB
Conway, John Kelshaw, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DJ, GB
Pearl, Martin Douglas, Over, Cambridgeshire CB4 5PU, GB
Bryant, Andrew Mark, Bassingsbourncum Kneesworth SG8 5JG Cambridgeshire, GB
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 04743099.6 / 1 644 063

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 752 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162913.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2003 GB 0315509
(54)
- *Spendervorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif de distribution*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) Houzego, Peter John, Oakington, Cambridgeshire CB4 5AD, GB
Conway, John Kelshaw, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DJ, GB
Pearl, Martin Douglas, Over, Cambridgeshire CB4 5PU, GB
Bryant, Andrew Mark, Bassingsbourncum Kneesworth Cambridgeshire, GB
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 04743099.6 / 1 644 063

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 752 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162917.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2003 GB 0315509
(54)
- *Spendervorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif de distribution*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) Houzego, Peter John, Oakington, Cambridgeshire CB4 5AD, GB
Conway, John Kelshaw, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DJ, GB
Pearl, Martin Douglas, Over, Cambridgeshire CB4 5PU, GB
Bryant, Andrew Mark, Bassingsbourncum Kneesworth SG8 5JG Cambridgeshire, GB
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 04743099.6 / 1 644 063

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 752 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162924.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2003 GB 0315509
(54)
- *Spendervorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif de distribution*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) Houzego, Peter John, Oakington, Cambridgeshire CB4 5AD, GB
Conway, John Kelshaw, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DJ, GB
Pearl, Martin Douglas, Over, Cambridgeshire CB4 5PU, GB
Bryant, Andrew Mark, Bassingsbourncum Kneesworth SG8 5JG Cambridgeshire, GB
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 04743099.6 / 1 644 063

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 752 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162934.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2003 GB 0315509
(54)
- *Spendervorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif de distribution*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) Houzego, Peter John, Oakington, Cambridgeshire CB4 5AD, GB
Conway, John Kelshaw, Sawston, Cambridgeshire CB2 4DJ, GB
Pearl, Martin Douglas, Over, Cambridgeshire CB4 5PU, GB
Bryant, Andrew Mark, Bassingsbourncum Kneesworth SG8 5JG Cambridgeshire, GB
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(62) 04743099.6 / 1 644 063

A61M 16/04 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 752 217 A1**
A61B 17/34 ***A61M 25/06***
A61B 17/00 ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 14150354.0 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201313736919
(54) • *Katheterhülleneinführer mit gerichtetem Retentionsdämpfer*
• *Catheter sheath introducer with directional retention damper*
• *Introducteur de gaine de cathéter avec amortisseur de rétention directionnelle*
(71) Wu, Steven, 7086 Chiala Lane, San Jose, CA 95129, US
(72) Wu, Steven, San Jose, CA 95129, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61L 33/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/06***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 752 218 A1**
A61B 18/24 ***A61B 18/14***
(25) En (26) En
(21) 14150228.6 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313736020
(54) • *Steuergriff mit Spannungsregulierung für unidirektionalen Katheter*
• *Unidirectional catheter control handle with tensioning control*
• *Poignée de commande de cathéter unidirectionnel à commande de tension*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Grunewald, Debby, Los Angeles, California 90012, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 752 219 A1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 14150249.2 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313735672
(54) • *Abnehmbarer Clip für Katheter*
• *Removable clip for catheter*
• *Clip amovible pour cathéter*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Dunung, Ronak Balwant, Bloomington, IN Indiana 47403, US
Biltz, Benjamin T., Spencer, 47460, US
Threlkeld, Corrie, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61M 25/02 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 752 220 A1**
A61M 39/06 ***B65D 47/20***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 14156044.1 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.06.2010 US 823656
08.02.2011 US 201113023213
(54) • *KATHETERANORDNUNG MIT VERSCHLUSSELEMENT*
• *Catheter assembly with seal member*
• *Ensemble de cathéter avec élément d'étanchéité*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) Goral, David, J., Brookfield, CT Connecticut CT 06804, US
Roehl, Christopher, D., New Hartford, CT Connecticut CT 06057, US
Muskatello, James, M., Southington, CT Connecticut CT 06489, US
Munavalli, Mahesh, Danvers, MA Massachusetts MA 01923-1589, US
Michaid, Jocelyn, C., Bristol, CT Connecticut CT 06010, US
Wuschner, John, F., Farmington, CT Connecticut CT 06032, US
(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft mbB, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE
(62) 11716799.9 / 2 585 155

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 39/06 → (51) ***A61M 25/06***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/378***

(51) ***A61N 1/378*** (11) **2 752 221 A2**
A61N 1/36 A61N 1/05
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 14163299.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Wieder aufladbares Rückenmarksstimulationssystem*
• *Rechargeable spinal cord stimulator system*
• *Système de stimulateur de moelle épinière rechargeable*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 12740 San Fernando Road, Sylmar CA 91342, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08014932.1 / 2 002 861
04078528.9 / 1 518 584
00950691.6 / 1 303 332

A61N 5/06 → (51) ***F21L 14/04***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 1/00 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 1/04 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 1/12 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 36/87***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 5/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 5/02 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 11/00 → (51) ***C07C 237/14***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 11/02 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 38/44***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 17/16 → (51) ***A61K 38/44***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 19/02 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 237/08***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/04 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 25/06 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 9/70***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 25/30 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 27/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 27/02 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 27/02 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 27/06 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 27/12 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 27/12 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 498/10***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 31/06 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 31/14 → (51) ***C07H 19/20***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 36/61***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 33/00 → (51) ***C07D 493/18***

A61P 33/10 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/44***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/655***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 19/00***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 31/337***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 35/42***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 36/61***

A61P 37/00 → (51) ***C07C 237/14***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/352***

A61P 39/06 → (51) ***A61K 36/61***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 14/655***

A61Q 1/00 → (51) ***C08F 220/22***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/55***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/08 → (51) ***A01N 65/00***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/39***

A62B 17/00 → (51) ***G08B 21/18***

(51) ***A62C 19/00*** (11) **2 752 222 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12835876.9 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080225 16.08.2012
(87) WO 2013/044699 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 CN 201120372449 U

(54) • *TRAGBARER BRANDLÖSCHER*
• *PORTABLE FIRE EXTINGUISHER*
• *EXTINCTEUR D'INCENDIE PORTABLE*
(71) Xi'an J&R Fire Fighting Equipment Co., Ltd., Room 705, Building 6 No. 65, Kejierlu, Gaoxin District Xi'an Shaanxi 710065, CN
(72) QIANG, Jian, Xi'an Shaanxi 710065, CN
YANG, Yanbin, Xi'an Shaanxi 710065, CN
JI, Tao, Xi'an Shaanxi 710065, CN
LEI, Zhengjun, Xi'an Shaanxi 710065, CN
ZHU, Shuixiong, Xi'an Shaanxi 710065, CN
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

A63B 29/02 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***A63B 49/00*** (11) **2 752 223 A1**
A63B 49/02 ***A63B 51/12***
A63B 49/04 ***A63B 49/08***
A63B 69/38
(25) En (26) En
(21) 14160549.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.09.2009 US 246034 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für erhöhte Leistung bei Schlägersportarten*
• *Apparatus and method for enhancing performance in racket sports*
• *Appareil et procédé pour augmenter les performances dans des sports de raquettes*
(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) Lammer, Herfried, 9300 St. Veit, AT
Kotze, Johan, 6922 Wolfurt, AT
Schwenger, Ralf, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10784339.3 / 2 480 292

(51) ***A63B 49/00*** (11) **2 752 224 A1**
A63B 49/02 ***A63B 51/12***
A63B 49/04 ***A63B 49/08***
A63B 69/38
(25) En (26) En
(21) 14160551.9 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.09.2009 US 246034 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für erhöhte Leistung bei Schlägersportarten*
• *Apparatus and method for enhancing performance in racket sports*
• *Appareil et procédé pour augmenter les performances dans des sports de raquettes*
(71) Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
(72) Lammer, Herfried, 9300 St. Veit, AT
Kotze, Johan, 6922 Wolfurt, AT
Schwenger, Ralf, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10784339.3 / 2 480 292

A63B 49/02 → (51) ***A63B 49/00***

A63B 49/04 → (51) ***A63B 49/00***

A63B 49/08 → (51) ***A63B 49/00***

A63B 51/12 → (51) ***A63B 49/00***

A63B 69/38 → (51) ***A63B 49/00***

(51) ***A63C 5/04*** (11) **2 752 225 A1**
(25) De (26) De
(21) 13199707.4 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 DE 102013100110
(54) • *Schneegleitbrett*
• *Snow glide board*
• *Planche de surf sur neige*
(71) Völkl Sports GmbH & Co. KG, Europaring 8, 94315 Straubing, DE
(72) Heil, Tobias, 94360 Mitterfels, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

A63F 3/00 → (51) ***A63F 13/20***

A63F 13/00 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 752 226 A1**
G06Q 50/10
(25) Ja (26) En
(21) 12845829.6 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/003404 24.05.2012
(87) WO 2013/065209 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239336
(54) • *BENUTZERORGANISATIONSVORRICHTUNG, BENUTZERORGANISATIONSVERFAHREN UND CLOUD-RECHNERSYSTEM*
• *USER ORGANIZING DEVICE, USER ORGANIZING METHOD, AND CLOUD COMPUTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ORGANISATION D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ D'ORGANISATION D'UTILISATEUR ET SYSTÈME INFORMATIQUE EN NUAGE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ISHII, Makoto, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A63F 13/20*** (11) **2 752 227 A1**
A63F 3/00
(25) En (26) En
(21) 12198412.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mobiles Spielbrett*
• *A mobile game board*
• *Carte de jeu portable*
(71) Cartamundi Turnhout N.V., Visbeekstraat 22, 2300 Turnhout, BE
(72) van Haaften, Marco, 2300 Turnhout, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) ***B01D 33/06*** (11) **2 752 228 A1**
B63B 13/00 ***C02F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12826858.8 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068558 23.07.2012
(87) WO 2013/031425 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187000
(54) • *BALLASTWASSERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BALLASTWASSERBEARBEITUNGSVERFAHREN*

- *BALLAST WATER TREATMENT DEVICE AND BALLAST WATER TREATMENT METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU AVEC BALLAST ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU AVEC BALLAST*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) OZAWA, Isao, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
UEYAMA, Munetsugu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAKAI, Ryusuke, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

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

B01D 33/15 → (51) ***B01D 33/39***

(51) ***B01D 33/39*** ***B01D 33/74*** (11) **2 752 229 A1** ***B01D 33/15***

(25) Ko (26) En

(21) 12827229.1 (22) 15.03.2012

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

(86) KR 2012/001877 15.03.2012

(87) WO 2013/032085 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 KR 20110087580
24.11.2011 KR 20110123413

(54)
- *SAUGVORRICHTUNG FÜR EINEN GEWEBEFILTER UND FILTERUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
- *SUCTIONING APPARATUS FOR A FIBROUS FILTER, AND FILTERING DEVICE USING SAME*
- *APPAREIL D'ASPIRATION POUR FILTRE FIBREUX ET DISPOSITIF DE FILTRATION L'UTILISANT*

(71) ANT Corporation, 14 Block 2nd Nong-gong Complex 1771 Yeonjang-ri JInan-eup, Jinan-gun, Jeollabuk-do 567-807, KR

(72) Kuk, Younglong, Seoul 134-766, KR
Kim, Jaeku, Seoul 138-080, KR

(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

B01D 33/74 → (51) ***B01D 33/39***

B01D 35/143 → (51) ***G08B 13/14***

(51) ***B01D 39/16*** ***B01D 46/52*** ***B01D 63/14*** ***B01D 71/36*** ***B32B 27/30*** (11) **2 752 230 A1** ***B01D 46/54*** ***B01D 69/10*** ***B32B 5/24*** ***D06M 17/00***

(25) Ja (26) En

(21) 12826828.1 (22) 30.08.2012

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

(86) JP 2012/005501 30.08.2012

(87) WO 2013/031229 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 JP 2011190196

(54)
- *FILTERMEDIUMFÜR LUFTFILTER, LUFTFILTEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERMEDIUMS FÜR EINEN LUFTFILTER*
- *FILTER MEDIUM FOR AIR FILTER, AIR FILTER UNIT, AND METHOD FOR PRODUCING FILTER MEDIUM FOR AIR FILTER*
- *MATÉRIAU DE FILTRATION POUR FILTRE À AIR, UNITÉ DE FILTRE À AIR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE FILTRATION POUR UN FILTRE À AIR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) HARA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
BAO, Li, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
INUI, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMAMOTO, Seigo, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
SHIBUYA, Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KOBAYASHI, Makoto, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
NIINUMA, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B01D 39/16*** ***B01D 46/52*** ***B01D 63/14*** ***B01D 71/36*** ***B32B 27/30*** (11) **2 752 231 A1** ***B01D 46/54*** ***B01D 69/10*** ***B32B 5/24*** ***D06M 17/00***

(25) Ja (26) En

(21) 12828264.7 (22) 30.08.2012

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

(86) JP 2012/005497 30.08.2012

(87) WO 2013/031228 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 JP 2011190200

(54)
- *FILTERMEDIUM FÜR EINEN LUFTFILTER UND LUFTFILTEREINHEIT*
- *FILTER MEDIUM FOR AIR FILTER AND AIR FILTER UNIT*
- *MATÉRIAU FILTRANT POUR FILTRE À AIR ET UNITÉ FILTRE À AIR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) BAO, Li, Osaka 530-8323, JP
KOBAYASHI, Makoto, Osaka 530-8323, JP
MORITA, Jun, Osaka 530-8323, JP
SAKANO, Tatsumi, Osaka 530-8323, JP
KITAYAMA, Osamu, Osaka 530-8323, JP
HARA, Satoshi, Osaka 530-8323, JP
NIINUMA, Hitoshi, Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 46/42 → (51) ***G08B 13/14***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 46/54 → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 752 232 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12828078.1 (22) 31.08.2012

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

(86) JP 2012/072175 31.08.2012

(87) WO 2013/031955 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 JP 2011188475

(54)
- *GASADSORBIERENDE TRENNAPPARATUR*
- *GAS-ADSORBING SEPARATION EQUIPMENT*
- *ÉQUIPEMENT DE SÉPARATION ADSORBANT LES GAZ*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

(72) SAIMA, Hitoshi, Tokyo 100-0011, JP
MOGI, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, JP
HARAOKA, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
MIYAKE, Masanori, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
TAKATA, Yoshinori, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B01D 53/14*** ***A23L 3/3436*** ***B01J 31/12*** (11) **2 752 233 A1** ***B01J 20/22*** ***B65D 77/00***

(25) Ja (26) En

(21) 12828191.2 (22) 30.08.2012

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

(86) JP 2012/071963 30.08.2012

(87) WO 2013/031877 2013/10 07.03.2013

(30) 01.09.2011 JP 2011190695
26.07.2012 JP 2012165374

(54)
- *SAUERSTOFFABSORPTIONSMITTEL UND SAUERSTOFFABSORBIERENDE VERPACKUNG DAMIT*
- *OXYGEN ABSORBENT COMPOSITION AND OXYGEN ABSORBENT PACKAGING USING SAME*
- *COMPOSITION ABSORBANT L'OXYGÈNE ET EMBALLAGE ABSORBANT L'OXYGÈNE L'UTILISANT*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
TAKAGI, Toshiya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KASHIBA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
IKEDA, Shinichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
USUDA, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 53/22 → (51) ***C01B 3/26***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 27/18***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 65/10***

B01D 63/14 → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***B01D 65/10*** ***B01D 63/02*** (11) **2 752 234 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12827748.0 (22) 31.08.2012

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

(86) JP 2012/072213 31.08.2012

(87) WO 2013/031968 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 JP 2011188679

(54)
- *PRÜFVERFAHREN FÜR HOHLFASERMEMBRANMODUL*
- *HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE INSPECTION METHOD*
- *PROCÉDÉ D'INSPECTION D'UN MODULE MEMBRANAIRE EN FIBRES CREUSES*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) SHIBATA Noritaka, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP

HINENOYA Takashi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 69/10 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 71/36 → (51) ***B01D 39/16***

B01F 3/06 → (51) ***B01F 9/02***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 15/00***

B01F 7/16 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B01F 9/02*** ***B01F 3/06*** ***C01B 31/02*** ***B65G 47/19*** (11) **2 752 235 A1** ***B01J 19/00*** ***B65G 27/04*** ***B65G 69/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12827390.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005413 28.08.2012
(87) WO 2013/031197 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011192029
24.10.2011 JP 2011233253
(54) • *PULVERRÜHRVORRICHTUNG*
• *POWDER STIRRING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AGITATION DE POUDRE*
(71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(72) HONGU, Makoto, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
MANABE, Nobutaka, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
TAKEBAYASHI, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
TAKADA, Junji, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
TANAKA, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B01F 15/00*** ***B01F 7/16*** ***B01F 3/12*** ***C02F 1/76*** (11) **2 752 236 A1** ***B01F 15/02*** ***C02F 1/68*** ***C02F 103/42***
(25) De (26) De
(21) 14000029.0 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 DE 202013000063 U
(54) • *Vorrichtung zum Dosieren zumindest einer Chemikalie in ein flüssiges Medium, insbesondere einer Chlorverbindung im Wasser*
• *Device for metering at least one chemical into a liquid medium, in particular a chlorine compound in water*
• *Dispositif de dosage d'au moins un produit chimique dans un produit liquide, notamment d'un composé chloré dans l'eau*
(71) MEREDOTEC Germany GmbH, Haarenstrother Straße 2, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(72) Egon Lüers, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B01F 15/02 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/02*** (11) **2 752 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 14162313.2 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2011 ZA 201105478
(54) • *Array-Druckverfahren*
• *Array printing*
• *Impression de réseaux*
(71) CSIR, Scientia Meiring Naude Road Brummeria, 0001 Pretoria, ZA
(72) Emans, Neil, 0181 Pretoria, ZA
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 12762050.8 / 2 736 631

B01J 19/00 → (51) ***B01F 9/02***

B01J 19/00 → (51) ***C01B 33/18***

B01J 19/18 → (51) ***C08J 11/24***

B01J 20/22 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B01J 21/04*** ***C07C 1/20*** (11) **2 752 238 A1** ***C07C 2/54***
(25) Es (26) En
(21) 11871792.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070615 01.09.2011
(87) WO 2013/030413 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON RESTKOHLENWASSERSTOFFEN AUS PYROLYTISCHEN VERFAHREN*
• *METHOD FOR THE ALKYLATION OF RESIDUAL HYDROCARBONS FROM PYROLYTIC PROCESSES*
• *PROCÉDÉ D'ALKYLATION D'HYDROCARBURES RÉSIDUELS DE PROCÉDÉS PYROLYTIQUES*
(71) Guradoor, S.L., Ctra. Provincial 79, 38390 Santa Úrsula (Tenerife), ES
(72) GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Daniel, E-38390 Santa Ursula (Tenerife), ES
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de María, 6, E-28002 Madrid, ES

(51) ***B01J 21/06*** ***C01G 23/053*** ***C09D 5/00*** (11) **2 752 239 A1** ***B01J 37/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11871790.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001469 31.08.2011
(87) WO 2013/029203 2013/10 07.03.2013
(54) • *ANORGANISCHER NICHTMETALLISCHER MINERALVERBUNDSTOFF MIT TITANDIOXIDSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INORGANIC NON-METAL MINERAL COMPOSITE MATERIAL CARRYING TITANIUM DIOXIDE LAYER, AND PREPARATION PROCESS AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE À BASE D'UN MINÉRAL NON MÉTALLIQUE INORGANIQUE RECOUVERT D'UNE COUCHE DE DIOXYDE DE TITANE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Shanghai World-Prospect Chemtech Co. Ltd., Room 801-A No. 88 Building No. 1199 North Qinzhou Rd, Shanghai 200233, CN
(72) FAN, Li, Shanghai 200233, CN
XU, Xiaojun, Shanghai 200233, CN
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

B01J 23/22 → (51) ***C01B 33/18***

B01J 23/30 → (51) ***C01B 33/18***

B01J 23/40 → (51) ***C01B 3/26***

B01J 23/42 → (51) ***C01B 3/26***

B01J 23/42 → (51) ***C10J 3/00***

(51) ***B01J 23/656*** ***B01J 37/02*** ***C07C 31/08*** ***C07C 47/06*** (11) **2 752 240 A1** ***C07C 29/158*** ***C07C 45/49*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827075.8 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071179 22.08.2012
(87) WO 2013/031598 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189052
31.08.2011 JP 2011189053
31.08.2011 JP 2011189056
24.02.2012 JP 2012039007
24.02.2012 JP 2012039008
24.02.2012 JP 2012039009
(54) • *KATALYSATOR ZUR OXYGENATSYNTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VORRICHTUNG ZUR OXYGENATHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR OXYGENATHERSTELLUNG*
• *CATALYST FOR OXYGENATE SYNTHESIS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, DEVICE FOR MANUFACTURING OXYGENATE, AND METHOD FOR MANUFACTURING OXYGENATE*
• *CATALYSEUR POUVANT ÊTRE UTILISÉ POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES COMPOSÉS OXYGÉNÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS OXYGÉNÉS*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) MIYAMA, Toshihito, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01J 23/755 → (51) ***C01B 3/26***

(51) ***B01J 27/18*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/10*** (11) **2 752 241 A1** ***B01J 27/185***
(25) Ja (26) En
(21) 12827076.6 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060933 24.04.2012
(87) WO 2013/031288 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011192010
(54) • *KATALYSATOR*
• *CATALYST*
• *CATALYSEUR*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) YAMAGUCHI, Michitaka, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP

SUGIOKA, Akiko, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
ASANUMA, Takahito, Shimonoseki-shi Yamaguchi 750-0093, JP
NAKAHARA, Yunosuke, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP
SATO, Takahiro, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 27/185 → (51) ***B01J 27/18***

(51) ***B01J 29/40*** ***C07C 1/00*** ***C07C 15/00*** (11) **2 752 242 A1** ***C07C 1/04*** ***C07C 2/00***
(25) Es (26) En
(21) 11871623.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070618 02.09.2011
(87) WO 2013/030415 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS NIEDEREN ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR OBTAINING HYDROCARBONS FROM LOWER ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'HYDROCARBURES À PARTIR D'ALCOOLS INFÉRIEURS*
(71) Guradoor, S.L., Ctra. Provincial 79, 38390 Santa Úrsula (Tenerife), ES
(72) GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Daniel, 38390 Santa Ursula (Tenerife), ES
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de María, 6, E-28002 Madrid, ES

(51) ***B01J 31/04*** ***C08G 18/24*** (11) **2 752 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 13150254.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von Zinnsalzen der Neodekansäure bei der Herstellung von Polyurethansystemen*
• *Use of tin salts of neodecanoic acid in the production of polyurethane systems*
• *Utilisation de sels d'étain de l'acide néodécanoïque lors de la fabrication de systèmes en polyuréthane*
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Schmitz, Sarah, 47198 Duisburg, DE
Hubel, Roland, 45136 Essen, DE

B01J 31/12 → (51) ***B01D 53/14***

B01J 31/24 → (51) ***C07F 9/50***

(51) ***B01J 35/02*** ***B01J 37/00*** ***B29C 67/00*** (11) **2 752 244 A1** ***B22F 3/105***
(25) En (26) En
(21) 14162868.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.09.2010 GB 201014950
(54) • *Geformte Katalysatoreinheit und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Catalyst shaped unit and method of its manufacture*
• *Unité de forme de catalyseur et son procédé de fabrication*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) Coupland, Duncan Roy, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1EA, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Group Patents & Agreements Gate 20 Orchard Road, Royston SG8 5HE, GB
(62) 11751927.2 / 2 613 879

B01J 35/02 → (51) ***C01B 33/18***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 35/02***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/656***

B01J 37/02 → (51) ***C01B 33/18***

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 35/00*** (11) **2 752 245 A2** ***G01N 35/04***
(25) En (26) En
(21) 14000871.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2010 US 367343 P
(54) • *System oder Verfahren zur Aufnahme analytischer Einheiten*
• *System Or Method Of Including Analytical Units*
• *Système ou procédé comprenant des unités analytiques*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) Wilson, Brian D., Chaska, Minnesota 55318, US
Anderson, David L., Chanhassen, Minnesota 55317, US
Davis, Matthew S., Indianapolis, Indiana 46224, US
Erickson, Matthew D., Wacania, Minnesota 55387, US
Johnson, Alan N., Chaska, Minnesota 55318, US
Maurer, Garrick A., Carmel, Indiana 46032, US
Rosen, Michael J., Prior Lake, Minnesota 55372, US
Sauerburger, Mark F., Indianapolis, Indiana 46256, US
Schmidt, Daniel R., Shakopee, Minnesota 55379, US
Wiltsie, Joshua D., Chaska, Minnesota 55318, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11810501.4 / 2 596 135

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 35/04*** (11) **2 752 246 A2** ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14001072.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2010 US 367343 P
(54) • *System oder Verfahren zur Aufnahme analytischer Einheiten*
• *System Or Method Of Including Analytical Units*
• *Système ou procédé comprenant des unités analytiques*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) Wilson, Brian D., Chaska, Minnesota 55318, US
Alaruri, Sami D., Carmel, Indiana 46074, US
Davis, Matthew S., Indianapolis, Indiana 46224, US
Erickson, Matthew D., Wacania, Minnesota 55387, US
Johnson, Alan N., Chaska, Minnesota 55318, US
Maurer, Garrick A., Carmel, Indiana 46032, US
Sauerburger, Mark F., Indianapolis, Indiana 46256, US
Schmidt, Daniel R., Shakopee, Minnesota 55379, US
Stachelek, Thomas M., Fullerton, CA 92832, US
Wiltsie, Joshua D., Chaska, Minnesota 55318, US
Yang, David L., Orange, CA 92869, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11810501.4 / 2 596 135

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 35/04*** (11) **2 752 247 A2** ***G01N 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14001101.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2010 US 367343 P
(54) • *System oder Verfahren zur Aufnahme analytischer Einheiten*
• *System or method of including analytical units*
• *Système ou procédé comprenant des unités analytiques*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) Wilson, Brian D., Chaska, Minnesota 55318, US
Kraihanzel, Charles S., Indianapolis, Indiana 46268, US
Johnson, Alan N., Chaska, Minnesota 55318, US
Wiltsie, Joshua D., Chaska, Minnesota 55318, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11810501.4 / 2 596 135

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/487***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/10***

B01L 3/00 → (51) ***H01L 27/00***

B01L 3/02 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/02 → (51) ***G01N 35/10***

B01L 7/00 → (51) ***G01N 35/10***

B01L 7/00 → (51) ***H01L 27/00***

(51) ***B02C 15/04*** (11) **2 752 248 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12834261.5 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072755 06.09.2012
(87) WO 2013/042547 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 JP 2011208098
(54) • *VERTIKALE MÜHLE*
• *VERTICAL MILL*
• *BROYEUR VERTICAL*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) FUTAHASHI, Kensuke, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
KANAZAWA, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
ASANO, Shin, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
INOUE, Tomoaki, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
FUKUI, Kazushi, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
DAIMARU, Takuichiro, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B05B 1/16*** (11) **2 752 249 A1**
B05B 1/30
(25) En (26) En
(21) 14150082.7 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361748940 P
(54) • *Steuerventil und Sprühkopf mit einem solchen Ventil*
• *Fluid control valve and sprayhead with such a valve*
• *Soupape de régulation et tête de pulvérisation avec une telle vanne*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) Erickson, Perry D., Sheboygan, WI Wisconsin 53083, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B05B 1/30 → (51) ***B05B 1/16***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 752 250 A1**
B65D 83/62
(25) En (26) En
(21) 13250003.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammenfaltbares Rohr mit Spenderpumpe und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Collapsible tube with dispenser pump and method for manufacturing the same*
• *Tube pliable avec pompe distributrice et son procédé de fabrication*
(71) Wang, Ya-Tsan, 230 Hsi-Men Street, HsinChu City 300, TW
(72) Wang, Ya-Tsan, HsinChu City 300, TW
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon, EX11 1PJ, GB

B05B 11/04 → (51) ***B65D 83/00***

B05B 13/02 → (51) ***B65G 47/80***

B05D 1/26 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***B05D 5/00*** (11) **2 752 251 A1**
B05D 1/26 ***B32B 9/00***
B32B 27/30 ***C23C 16/42***
(25) Ja (26) En
(21) 12828475.9 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070789 16.08.2012
(87) WO 2013/031542 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188736
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FUNKTIONSFOLIE UND FUNKTIONSFOLIE*
• *FUNCTIONAL FILM MANUFACTURING METHOD AND FUNCTIONAL FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM TECHNIQUE ET FILM TECHNIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) IWASE, Eijiro, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05D 5/08 → (51) ***C08F 291/00***

B05D 7/14 → (51) ***C23C 22/83***

B05D 7/16 → (51) ***C23C 22/83***

(51) ***B08B 1/04*** (11) **2 752 252 A1**
B08B 9/049
(25) En (26) En
(21) 13194200.5 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001026
(54) • *Rohrreinigungsroboter*
• *Pipe cleaning robot*
• *Robot de nettoyage de tuyau*
(71) Gaus Co., Ltd., 36, 19-gil Seongseo-ro Dalseo-gu, Daegu-si, KR
(72) Kim, Young Won, Deaegu-si, KR
Kim, Eui Yeon, Daegu-si, KR
Jang, Byong Taek, Daegu-si, KR
Jeong, Sung Yul, Daegu-si, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B08B 1/04 → (51) ***F23D 11/00***

B08B 3/04 → (51) ***F01D 25/00***

B08B 9/00 → (51) ***F01D 25/00***

B08B 9/049 → (51) ***B08B 1/04***

B09B 3/00 → (51) ***C08J 11/12***

B21B 19/04 → (51) ***B21B 19/06***

(51) ***B21B 19/06*** (11) **2 752 253 A1**
B21B 19/04
(25) Ja (26) En
(21) 12846437.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077495 24.10.2012
(87) WO 2013/065554 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240610
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN METALLROHRES*
• *SEAMLESS-METAL-PIPE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU MÉTALLIQUE SANS SOUDURE*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMANE, Kouji, Tokyo 100-8071, JP
YAMAKAWA, Tomio, Tokyo 100-8071, JP
SHIMODA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B21B 27/10 → (51) ***B21B 45/02***

B21B 37/74 → (51) ***B21B 45/02***

B21B 39/12 → (51) ***B21B 45/02***

(51) ***B21B 45/02*** (11) **2 752 254 A1**
B21B 27/10 ***B21B 37/74***
B21B 39/12
(25) Ja (26) En
(21) 11871837.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069571 30.08.2011
(87) WO 2013/030945 2013/10 07.03.2013
(54) • *ENERGIESPARVORRICHTUNG FÜR EINE WALZANLAGE*
• *ENERGY-SAVING DEVICE FOR ROLLING PLANT*
• *DISPOSITIF ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE POUR LAMINOIR*
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
(72) IMANARI, Hiroyuki, Tokyo 108-0073, JP
KUBOTA, Kei, Tokyo 108-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B21C 37/08*** (11) **2 752 255 A1**
B21D 3/14 ***B21D 39/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12828996.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071970 30.08.2012
(87) WO 2013/031879 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011186782
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN GESCHWEISSTES STAHLROHR UND GESCHWEISSTES STAHLROHR*
• *WELDED STEEL PIPE FABRICATION METHOD AND WELDED STEEL PIPE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU EN ACIER SOUDÉ ET TUYAU EN ACIER SOUDÉ*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SHITAMOTO, Hidenori, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B21C 37/08 → (51) ***C22C 38/00***

B21D 3/14 → (51) ***B21C 37/08***

(51) ***B21D 15/04*** (11) **2 752 256 A1**
B21D 15/06
(25) De (26) De
(21) 13305005.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Wellen eines Rohres*
• *Device for corrugating a pipe*
• *Dispositif pour le formage d'ondulations sur un tuyau*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Lange, Nico, 31515 Wunstorf, DE
Reiter, Christian, 31157 Sarstedt, DE
Schulz, Holger, 30167 Hannover, DE
Dr. Frohne, Christian, 30657 Hannover, DE
Meyer, Michael, 30938 Burgwedel, DE

(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

B21D 15/06 → (51) ***B21D 15/04***

(51) ***B21D 22/20*** (11) **2 752 257 A1**
C22C 18/00 ***C23C 2/06***
C22C 38/00 ***C22C 38/32***
(25) Ja (26) En
(21) 12827602.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072246 31.08.2012
(87) WO 2013/031984 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011191063
07.10.2011 JP 2011223439
(54) • *HEISSGESTANZTES FORMTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HOT-STAMP MOLDED PART AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PIÈCE MISE EN FORME PAR MATRIÇAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) OKITA, Keisuke, Hyogo 651-2271, JP
IKEDA, Shushi, Nagoya, Aichi 450-0003, JP
NAITOU, Junya, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 39/20 → (51) ***B21C 37/08***

(51) ***B22C 1/22*** (11) **2 752 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826921.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072159 31.08.2012
(87) WO 2013/031947 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189265
(54) • *HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR GIESSFORM FÜR SELBSTHÄRTENDES GUSSFORMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM DAMIT*
• *ADHESIVE AGENT COMPOSITION FOR MOLD USED IN SELF-HARDENING MOLDING AND METHOD FOR PRODUCING MOLD USING THE SAME*
• *COMPOSITION D'AGENT ADHÉSIF POUR MOULE UTILISÉE POUR LE MOULAGE AUTO-DURCISSANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOULE À L'AIDE DE CELLE-CI*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) IWAMOTO,Ryoji, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
YOSHIDA,Akira, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B22D 11/00*** (11) **2 752 259 A1**
B22D 11/11 ***B22D 11/115***
B22D 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 12828743.0 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068635 23.07.2012
(87) WO 2013/031431 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011192062
(54) • *STRANGGIESSANLAGE FÜR PLATTEN AUS TITAN ODER EINER TITANLEGIERUNG*
• *CONTINUOUS CASTING EQUIPMENT FOR TITANIUM OR TITANIUM ALLOY SLAB*
• *ÉQUIPEMENT DE COULÉE CONTINUE POUR PLAQUE DE TITANE OU D'ALLIAGE DE TITANE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) NAKAOKA, Takehiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
TSUTSUMI, Kazuyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
OYAMA, Hideto, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
KANAHASHI, Hidetaka, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
ISHIDA, Hitoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
TAKAHASHI, Daiki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
MATSUWAKA, Daisuke, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B22D 11/11 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 11/115 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 23/00 → (51) ***B22F 3/115***

B22D 27/02 → (51) ***B22D 11/00***

(51) ***B22D 41/02*** (11) **2 752 260 A1**
B22D 41/08
(25) De (26) De
(21) 13150422.7 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Feuerfester keramischer Boden*
• *Refractory ceramic floor*
• *Sol en céramique ignifuge*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Maranitsch, Alexander, 1100 Wien, AT
Hoeck, Matthias, 1120 Wien, AT
Kirschen, Marcus, 8732 Seckau, AT
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22D 41/08 → (51) ***B22D 41/02***

B22F 1/00 → (51) ***B23K 35/14***

B22F 1/00 → (51) ***C09D 11/00***

B22F 1/02 → (51) ***B23K 35/14***

B22F 3/105 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***B22F 3/115*** (11) **2 752 261 A2**
B22F 7/06 ***B22D 23/00***
C23C 14/00 ***C23C 16/01***
G04B 37/00 ***C23C 4/18***
B22F 5/00
(25) En (26) En
(21) 13405118.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2012 CH 20202012
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Uhrenteilen*
• *Process for producing watch parts*
• *Procédé de production de pièces de montre*
(71) Cartier Création Studio S.A., 8, Boulevard James-Fazy, 1201 Genève, CH
(72) Sigrist, Martin, 3005 Bern, CH
Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B22F 5/00 → (51) ***B22F 3/115***

B22F 7/06 → (51) ***B22F 3/115***

B22F 9/24 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B23B 13/12*** (11) **2 752 262 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826693.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071810 29.08.2012
(87) WO 2013/031818 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188563
(54) • *MASCHINENWERKZEUG UND MASCHINELLES BEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *MACHINE TOOL AND MACHINING METHOD*
• *OUTIL D'USINAGE ET PROCÉDÉ D'USINAGE*
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Machinery Miyano Co., Ltd., 4107-6, Oaza-Miyota Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(72) TAKAHASHI, Hikaru, Kitasaku-gun Nagano 389-0206, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B23B 27/14*** (11) **2 752 263 A1**
C23C 16/30
(25) Ja (26) En
(21) 12828230.8 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069419 31.07.2012
(87) WO 2013/031458 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186177
(54) • *SCHNEIDEWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE DÉCOUPE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) RI,Kou, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B23B 27/14*** (11) **2 752 264 A1**
B23C 5/16 ***C23C 16/30***
C23C 16/32 ***C23C 16/34***
C23C 16/36 ***C23C 16/40***
(25) Ja (26) En
(21) 12828780.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072168 31.08.2012
(87) WO 2013/031952 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189003
28.08.2012 JP 2012187859
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *SURFACE-COATED CUTTING TOOL*

- *OUTIL DE COUPE AVEC REVÊTEMENT DE SURFACE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) TOMITA Kohei, Joso-shi Ibaraki 300-2795, JP
OSADA Akira, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B23B 27/14*** (11) **2 752 265 A1**
B23B 27/20 ***C04B 41/87***
(25) Ja (26) En
(21) 12832497.7 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073292 12.09.2012
(87) WO 2013/039093 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 JP 2011198016
11.09.2012 JP 2012199070
(54) • *AUS EINEM SINTERMATERIAL AUF BASIS VON KUBISCHEM BORNITRID HERGESTELLTES SCHNEIDEWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL MADE OF CUBIC BORON NITRIDE-BASED SINTERED MATERIAL*
• *OUTIL DE COUPE CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU FRITTÉ À BASE DE NITRURE DE BORE CUBIQUE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) YANO Masahiro, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
OHASHI Tadakazu, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
MIYASHITA Yosuke, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B23B 27/14 → (51) ***C04B 35/626***

B23B 27/20 → (51) ***B23B 27/14***

B23B 27/20 → (51) ***C04B 35/626***

B23C 5/16 → (51) ***B23B 27/14***

---

(51) ***B23H 1/02*** (11) **2 752 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 13195224.4 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013001300
(54) • *Stromquelle zum Funkerodieren*
• *Power supply device for electric discharge machining*
• *Dispositif d'alimentation pour usinage de décharge électrique*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Murai, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Furuta, Tomoyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***B23H 7/22*** (11) **2 752 267 A1**
B23H 7/26 ***B23H 9/14***
(25) Ja (26) En
(21) 12853554.9 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080732 28.11.2012
(87) WO 2013/081000 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 JP 2011260041
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE BEARBEITUNGSMASCHINE UND ELEKTROCHEMISCHES BEARBEITUNGSSYSTEM*
• *ELECTROCHEMICAL MACHINING TOOL AND ELECTROCHEMICAL MACHINING SYSTEM*
• *OUTIL D'USINAGE ÉLECTROCHIMIQUE ET SYSTÈME D'USINAGE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAMURA Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP
MUKAI Yosuke, Tokyo 108-8215, JP
ASANO Shin, Tokyo 108-8215, JP
KOBAYASHI Tetsuhei, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23H 7/26 → (51) ***B23H 7/22***

---

(51) ***B23H 7/36*** (11) **2 752 268 A1**
B23H 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 11871383.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069959 01.09.2011
(87) WO 2013/031011 2013/10 07.03.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON STROMENTLADUNGEN AUS KLEINEN LÖCHERN*
• *SMALL-HOLE ELECTRIC-DISCHARGE MACHINING APPARATUS*
• *APPAREIL D'USINAGE PAR DECHARGE ELECTRIQUE A PETIT TROU*
(71) Astec Co. Ltd., 350 Shimoongatamachi Hachioji-shi, Tokyo 192-0154, JP
(72) SUZUKI Eiji, Hachioji-shi Tokyo 192-0154, JP
SHIMODA Yuta, Hachioji-shi Tokyo 192-0154, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23H 9/14 → (51) ***B23H 7/22***

B23H 9/14 → (51) ***B23H 7/36***

B23K 26/04 → (51) ***G02B 27/30***

B23K 26/06 → (51) ***G02B 27/30***

B23K 26/08 → (51) ***G02B 27/30***

---

(51) ***B23K 26/12*** (11) **2 752 269 A1**
B23K 26/16 ***B23K 26/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12826236.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005261 22.08.2012
(87) WO 2013/027398 2013/09 28.02.2013
(30) 24.08.2011 JP 2011182238
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR UNTERWASSERSCHWEISSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR UNDERWATER WELDING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SOUDER SOUS L'EAU*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) ISHIGAKI, Tatsuya, Tokyo 105-8001, JP
UEHARA, Takuya, Tokyo 105-8001, JP
HAMAMOTO, Yoshio, Yokohama-shi Kanagawa 235-8523, JP
YAMAGUCHI, Osamu, Tokyo 105-8001, JP
MAEHARA, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
KATO, Hiromi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 26/16 → (51) ***B23K 26/12***

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/12***

---

(51) ***B23K 35/14*** (11) **2 752 270 A1**
B23K 35/22 ***B23K 35/26***
B22F 1/00 ***B22F 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12827497.4 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071119 22.08.2012
(87) WO 2013/031588 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191868
02.09.2011 JP 2011191867
(54) • *LÖTPULVER UND LÖTPASTE MIT DEM LÖTPULVER*
• *SOLDER POWDER, AND SOLDER PASTE USING SOLDER POWDER*
• *POUDRE À BRASER ET PÂTE À BRASER METTANT EN UVRE LADITE POUDRE À BRASER*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) NAKAGAWA, Sho, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
MURAOKA, Hiroki, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
KUBA, Kanji, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
KAWAMURA, Yousuke, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B23K 35/22 → (51) ***B23K 35/14***

B23K 35/26 → (51) ***B23K 35/14***

---

(51) ***B23Q 3/06*** (11) **2 752 271 A1**
B23Q 17/00 ***B25B 5/12***
G01B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 12826884.4 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071345 23.08.2012
(87) WO 2013/031652 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191170
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) HIGURASHI, Takuya, Tsukubamirai-shi Ibaraki 300-2493, JP
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B23Q 17/00 → (51) ***B23Q 3/06***

B24B 7/00 → (51) ***B24D 7/06***

(51) ***B24B 23/04*** (11) **2 752 272 A2**
B24B 47/12
(25) De (26) De
(21) 13196745.7 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 DE 102013100085
(54) • *Oszillierend angetriebene Werkzeugmaschine*
• *Oscillation driven machine tool*
• *Machine-outil à entraînement oscillant*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Clabunde, Joachim, 73540 Heubach, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B24B 47/12 → (51) ***B24B 23/04***

(51) ***B24D 7/06*** (11) **2 752 273 A2**
B24D 7/18 ***B24B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 14150334.2 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 DE 202013000053 U
(54) • *Schleifvorrichtung*
• *Grinding device*
• *Dispositif de ponçage*
(71) Müller, Michael, Neubanz 2, 96231 Staffelstein, DE
(72) Müller, Michael, 96231 Staffelstein, DE
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

B24D 7/18 → (51) ***B24D 7/06***

B25B 5/00 → (51) ***G04D 3/02***

B25B 5/12 → (51) ***B23Q 3/06***

(51) ***B25J 9/10*** (11) **2 752 274 A1**
G05B 19/404
(25) Ja (26) En
(21) 12828034.4 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069645 02.08.2012
(87) WO 2013/031465 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190637
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) WADA, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
NISHIDA, Yoshiharu, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
INADA, Shuichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
INOUE, Yoshihide, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B25J 13/00 → (51) ***B65G 47/80***

B25J 13/08 → (51) ***G01L 1/26***

B25J 19/00 → (51) ***B65G 47/80***

B25J 19/02 → (51) ***G01L 1/26***

(51) ***B26B 1/08*** (11) **2 752 275 A1**
A61B 17/3211 ***B26B 21/40***
(25) Ja (26) En
(21) 11871744.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070029 02.09.2011
(87) WO 2013/031017 2013/10 07.03.2013
(54) • *SCHNEIDINSTRUMENT*
• *CUTTING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT TRANCHANT*
(71) Feather Safety Razor Co., Ltd., 3-70, Oyodominami 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0075, JP
(72) ICHIYANAGI Masao, Seki-shi Gifu 501-3881, JP
TAKAHASHI Akira, Nagoya-shi Aichi 453-0018, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B26B 5/00*** (11) **2 752 276 A1**
(25) De (26) De
(21) 13198200.1 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 DE 102013200061
(54) • *Schneidwerkzeug mit Wechsel-Klinge sowie Verfahren zum Austausch einer Wechsel-Klinge*
• *Cutting tool with exchangeable blade and method for replacing an exchangeable blade*
• *Outil de coupe avec lame interchangeable et procédé d'échange d'une lame interchangeable*
(71) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE
(72) Segler, Florian, 42653 Solingen, DE
Rohrbach, Martin, 73575 Horn, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B26B 21/40 → (51) ***B26B 1/08***

(51) ***B26B 27/00*** (11) **2 752 277 A1**
B26B 29/02
(25) En (26) En
(21) 13150248.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Benutzung eines Sicherheitsmessers, Sicherheitsmesser und Verwendungen dafür*
• *A method of using a safety knife, the safety knife and its use*
• *Procédé d'utilisation d'un couteau de sécurité, le couteau de sécurité et son utilisation*
(71) Kasperek, Kim, Paradisvaenget 3 A, 2840 Holte, DK
(72) Kasperek, Kim, 2840 Holte, DK
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

B26B 29/02 → (51) ***B26B 27/00***

B26D 1/52 → (51) ***A21C 15/04***

B26D 1/54 → (51) ***A21C 15/04***

(51) ***B27B 5/32*** (11) **2 752 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150103.1 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000690
(54) • *Elektrowerkzeug mit verbessertem Werkzeugzubehörsicherungsmechanismus*
• *Power tool having improved tool accessory securing mechanism*
• *Outil électrique doté d'un mécanisme amélioré de fixation d'accessoire d'outil*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Kawakami, Takahiro, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, JP
Nakamura, Shin, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, JP
Nakahama, Masatoshi, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B28C 5/42*** (11) **2 752 279 A1**
B60P 3/16
(25) Ja (26) En
(21) 12828515.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071670 28.08.2012
(87) WO 2013/031759 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191520
(54) • *MISCHWAGEN*
• *MIXER TRUCK*
• *CAMION MALAXEUR*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) KAMIJO, Takashi, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B28C 7/16*** (11) **2 752 280 A2**
B29C 39/00
(25) De (26) De
(21) 13199282.8 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 DE 102013100082
(54) • *Transportbetonwerk mit einer Einfülleinrichtung, sowie Verfahren zur Herstellung einer Einfülleinrichtung*
• *Ready-mixed concrete plant with filling device and method for manufacturing a filling device*
• *Centrale à béton dotée d'un dispositif de remplissage et procédé de fabrication d'un dispositif de remplissage*
(71) Arthur Habermann GmbH & Co. KG, Wullener Feld 73, 58454 Witten, DE
(72) Tietzer, Michael, 44879 Bochum, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B29B 11/16 → (51) ***B29C 43/42***

B29B 11/16 → (51) ***C08J 5/04***

B29B 11/16 → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***B29C 33/02*** (11) **2 752 281 A2**
B29C 41/46 ***B29C 33/38***
(25) De (26) De
(21) 14150326.8 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 DE 202013000039 U
20.03.2013 DE 102013004764
(54) • *Beheizbares Formwerkzeug, insbesondere beheizbares galvanisch abgeschiedenes Form-werkzeug, sowie ein Verfahren zur Herstellung des Formwerkzeugs*
• *Heatable moulding tool, in particular heatable galvanically deposited moulding tool, and a method for producing the moulding tool*
• *Outil de formage chauffant, notamment outil de formage chauffant déposé par électrolyse, et procédé de fabrication de l'outil de formage*
(71) Intier Automotive Eybl Interiors GmbH, Stettiner Strasse 7, 94315 Straubing, DE
(72) Wolf, Ludwig, 94369 Rain, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B29C 33/10 → (51) ***B29C 43/36***

(51) ***B29C 33/38*** (11) **2 752 282 A1**
B29C 45/26
(25) Ja (26) En
(21) 12828552.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072040 30.08.2012
(87) WO 2013/031905 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188347
(54) • *MATRIZE UND FORM ZUR HERSTELLUNG DER MATRIZE*
• *DIE AND METHOD FOR MANUFACTURING DIE*
• *MATRICE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Polyplastics Co., Ltd., 2-18-1, Konan Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) MIYASHITA, Takayuki, Shizuoka 416-8533, JP
HIROTA, Shinichi, Shizuoka 416-8533, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29C 33/38 → (51) ***B29C 33/02***

(51) ***B29C 33/40*** (11) **2 752 283 A1**
B29C 59/04 ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 12827068.3 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069478 31.07.2012
(87) WO 2013/031460 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187099
(54) • *HARZFORMKLEBEVERFAHREN UND ROLLE-ZU-ROLLE-ENDLOSFORMZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *RESIN MOLD BONDING METHOD AND ROLL-TO-ROLL CONTINUOUS MOLD COMPOSITION USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON DE MOULE EN RÉSINE ET COMPOSITION DE MOULE CONTINUE DE ROULEAU À ROULEAU UTILISANT CELUI-CI*
(71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
(72) YAMADA, Hiroko, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
TAKAHASHI, Takanori, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
SUTO, Yasuo, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 33/44 → (51) ***B29C 43/42***

B29C 39/00 → (51) ***B28C 7/16***

B29C 39/02 → (51) ***G02B 1/04***

B29C 39/10 → (51) ***G02B 3/00***

B29C 41/46 → (51) ***B29C 33/02***

B29C 43/02 → (51) ***B29C 43/36***

B29C 43/14 → (51) ***C08J 5/04***

B29C 43/24 → (51) ***B29C 44/18***

B29C 43/32 → (51) ***B29C 43/36***

B29C 43/34 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***B29C 43/36*** (11) **2 752 284 A1**
B29C 33/10 ***B29C 43/02***
B29C 43/32
(25) Ja (26) En
(21) 12828401.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072216 31.08.2012
(87) WO 2013/031970 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190206
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FORMARTIKEL*
• *MANUFACTURING METHOD FOR MOLDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULÉ*
(71) Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute, 4-10, Aomi 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
Yamatokako Co., Ltd., 5-25-6 Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) KINOSHITA, Toshio, Tokyo 135-0064, JP
KAMIYA, Yoshimi, Tokyo 135-0064, JP
MURAI, Madoka, Tokyo 135-0064, JP
SHIMIZU, Kenichi, Tokyo 135-0064, JP
ARAKAWA, Hiroshi, Tokyo 105-0004, JP
NAKAYAMA, Tetsuya, Tokyo 105-0004, JP
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B29C 43/42*** (11) **2 752 285 A1**
B29B 11/16 ***B29C 33/44***
C08J 5/04 ***B29K 101/12***
B29K 105/08
(25) Ja (26) En
(21) 12828119.3 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071746 22.08.2012
(87) WO 2013/031789 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185965
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBUNDFORMKÖRPER MIT UNTERSCHNITTENEM QUERSCHNITT*
• *PRODUCTION METHOD FOR COMPOSITE MOLDED BODY HAVING UNDERCUT SECTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULÉ COMPOSITE DOTÉ D'UNE SECTION AVEC ÉVIDEMENT INFÉRIEUR*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) NAGAKURA, Yasunori, Gotemba-shi Shizuoka 412-0048, JP
ARAKAWA, Motoomi, Gotemba-shi Shizuoka 412-0048, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***B29C 44/18*** (11) **2 752 286 A2**
B29C 43/24 ***B31D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13195496.8 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.12.2012 US 201213711997
(54) • *Ausgabe- und Dichtungssystem*
• *Dispensing and sealing system*
• *Système de distribution et d'étanchéité*
(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
(72) Knaak, Michael, New Fairfield, CT Connecticut 06812, US
Rote, Scott, New Lenox, IL Illinois 60451, US
Kurth, Mark, Beverly Shores, IN Indiana 46301, US
Johnson, Dan, Minneapolis, MN 55413, US
Koning, Kyle, Chicago, IL Illinois 60654, US
Somen, Dan, Chicago, IL Illinois 60607, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 45/00 → (51) ***C08J 9/04***

B29C 45/14 → (51) ***G02B 5/10***

B29C 45/26 → (51) ***B29C 33/38***

B29C 47/20 → (51) ***F16L 11/06***

(51) ***B29C 47/92*** (11) **2 752 287 A1**
G01N 21/35 B29C 47/02
B29C 47/96 H01B 13/14
(25) En (26) En
(21) 13005999.1 (22) 22.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 GB 201300016
10.05.2013 GB 201308415
(54) • *Vorrichtung zur Messung von durch Extrusionstechniken hergestellten, industriellen Produkten*
• *Apparatus for measuring industrial products manufactured by extrusion techniques*
• *Dispositif pour mesurer de produits industriels fabriqués avec des techniques d'extrusion*
(71) Proton Products International Limited, 10 Aylesbury End, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1LW, GB
(72) Kyriakis John, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1LW, GB

(74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Wellington House 57 Dyer Street, Cirencester, Glos GL7 2PP, GB

B29C 49/22 → (51) ***B65D 1/02***

B29C 59/02 → (51) ***H01L 21/027***

B29C 59/04 → (51) ***B29C 33/40***

B29C 65/70 → (51) ***G02B 3/00***

B29C 67/00 → (51) ***B01J 35/02***

B29C 67/00 → (51) ***C07H 9/04***

B29C 70/20 → (51) ***F03D 1/06***

(51) ***B29C 70/54*** (11) **2 752 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150029.0 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Abbaubares Flussmedium für Harzspritzpressverfahren*
• *Degradable flow medium for resin transfer molding processes*
• *Milieu d'écoulement dégradable pour processus de moulage par transfert de résine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kybelund, Peter, 6000 Egtved, DK
Pedersen, Simon Kwiatkowski, 9210 Aalborg, DK
Thomsen, Anders Haslund, 9000 Aalborg, DK

B29C 70/54 → (51) ***F03D 1/06***

B29C 73/02 → (51) ***B60C 23/04***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 1/04***

B29D 35/06 → (51) ***A43B 23/02***

B29D 35/08 → (51) ***A43B 23/02***

B29D 35/10 → (51) ***A43B 23/02***

B29D 99/00 → (51) ***F03D 1/06***

B29K 69/00 → (51) ***C08J 9/04***

B29K 101/12 → (51) ***B29C 43/42***

B29K 101/12 → (51) ***C08J 5/04***

B29K 105/04 → (51) ***C08J 9/04***

B29K 105/08 → (51) ***B29C 43/42***

B29K 105/08 → (51) ***C08J 5/04***

B29L 11/00 → (51) ***G02B 3/00***

B31D 5/00 → (51) ***B29C 44/18***

(51) ***B31F 1/07*** (11) **2 752 289 A1**
B31F 1/12 ***B31F 1/16***
B31F 1/18 ***D21F 1/00***
D21H 27/02 ***D21H 27/00***
D21F 11/14 D21F 2/00
D21F 3/00
(25) En (26) En
(21) 14001119.8 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.01.2009 US 206146 P
27.01.2010 US 694650
(54) • *Absorbierendes Riemenkrepppapier mit variabelem lokalem Flächengewicht, das mit einem perforierten Polymerriemen hergestellt ist*
• *Belt-creped, variable local basis weight absorbent sheet prepared with perforated polymeric belt*
• *Feuille absorbante crêpée sur bande, à grammage local variable préparée à l'aide d'une bande polymérique perforée*

(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) Super, Guy H., Menasha, WI 54952, US
Ruthven, Paul J., Neenah, WI 54956, US
McCullough, Stephen J., Mount Calvary, WI 53057, US
Sze, Daniel H., Appleton, WI 54915, US
Wendt, Greg A., Neenah, WI 54956, US
Miller, Joseph H., Neenah, WI 54956, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10701997.8 / 2 391 504

B31F 1/12 → (51) ***B31F 1/07***

B31F 1/16 → (51) ***B31F 1/07***

B31F 1/18 → (51) ***B31F 1/07***

(51) ***B32B 5/18*** (11) **2 752 290 A1**
B65D 65/40 ***B65D 65/42***
B65D 81/18
(25) De (26) De
(21) 13150064.7 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackungsmaterial für korrosionsanfällige Gegenstände aus Metall*
• *Packaging material for metallic objects susceptible to corrosion*
• *Matériau d'emballage pour objets en métal sujets à la corrosion*

(71) Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Wunderlich, Hans, 29664 Walsrode, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B32B 5/24 → (51) ***B01D 39/16***

B32B 9/00 → (51) ***B05D 5/00***

B32B 15/01 → (51) ***C23C 28/00***

B32B 15/04 → (51) ***C23C 22/00***

(51) ***B32B 15/08*** (11) **2 752 291 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871436.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069718 31.08.2011
(87) WO 2013/030972 2013/10 07.03.2013
(54) • *HARZBESCHICHTETES METALLBLECH*
• *RESIN COATED METAL SHEET*
• *TÔLE MÉTALLIQUE REVÊTUE DE RÉSINE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KITAGAWA, Junichi, Tokyo 100-0011, JP
YAMANAKA, Yoichiro, Tokyo 100-0011, JP
NAKAGAWA, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
SUTO, Mikito, Tokyo 100-0011, JP
TOBIYAMA, Yoichi, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 15/08 → (51) ***C08K 5/5399***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 752 292 A1**
E04C 2/54 ***C03C 27/12***
E06B 3/66
(25) En (26) En
(21) 14150236.9 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2013 GB 201300191
(54) • *Verbundglasscheibe*
• *Laminated glazing*
• *Vitrage feuilleté*

(71) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
(72) Mueller, Kurt-Henrik, 41464 Neuss, DE
Bloesser, Roland, 45886 Gelsenkirchen, DE
(74) Stanley, Andrew Thomas, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 27/00 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/16 → (51) ***B32B 27/30***

(51) ***B32B 27/20*** (11) **2 752 293 A1**
C08K 3/04 ***C08K 7/00***
C08L 69/00 ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827241.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071991 30.08.2012
(87) WO 2013/031883 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189527
31.08.2011 JP 2011189529
31.08.2011 JP 2011189530
13.01.2012 JP 2012004690
17.05.2012 JP 2012113592
22.05.2012 JP 2012116681
06.07.2012 JP 2012152230
06.07.2012 JP 2012152708
24.07.2012 JP 2012163294
(54) • *MEHRSCHICHTIGER HARZFORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYERED RESIN MOLDING BODY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CORPS DE MOULAGE EN RÉSINE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) TSUMURA, Kensuke, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
SAWA, Kazuhiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
TAKAHASHI, Katsunori, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
INUI, Yoshihiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
INUI, Nobuhiko, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

TANIGUCHI, Koji, Hasuda-shi Saitama 349-0101, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B32B 27/20 → (51) ***B32B 27/30***

---

(51) ***B32B 27/30*** (11) **2 752 294 A1**
B32B 27/00 ***B32B 27/16***
B32B 27/20

(25) Ja (26) En

(21) 12836732.3 (22) 09.03.2012

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

(86) JP 2012/056160 09.03.2012

(87) WO 2013/046752 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 JP 2011218388

(54) • *ZIERFOLIE UND AUS KUNSTHARZ GEFORMTER ZIERARTIKEL DARAUS*
• *DECORATIVE SHEET AND DECORATIVE RESIN MOLDED ARTICLE OBTAINED USING SAME*
• *FEUILLE DÉCORATIVE, ET ARTICLE DÉCORATIF MOULÉ EN RÉSINE METTANT EN UVRE CELLE-CI*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) AKOU, Takayoshi, Tokyo 162-8001, JP
SAITOU, Nobuo, Tokyo 162-8001, JP
TAKEUCHI, Emi, Tokyo 162-8001, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 27/30 → (51) ***B01D 39/16***

B32B 27/30 → (51) ***B05D 5/00***

B32B 27/30 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***B32B 27/36*** (11) **2 752 295 A1**
B44C 1/17

(25) Ja (26) En

(21) 12827021.2 (22) 27.08.2012

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

(86) JP 2012/071571 27.08.2012

(87) WO 2013/031721 2013/10 07.03.2013

(30) 02.09.2011 JP 2011191213
09.08.2012 JP 2012176559

(54) • *FILM ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG UND TRANSKRIPTION*
• *FILM FOR SIMULTANEOUS FORMATION AND TRANSCRIPTION*
• *FILM POUR FORMATION ET TRANSCRIPTION SIMULTANÉES*

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP

(72) MUNE, Yasuhito, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
IWASAKI, Hiroshi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
SUGIE, Takeshi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***B41F 7/04*** (11) **2 752 296 A1**
B41F 13/004 ***B41F 13/14***
B65H 23/188 ***B65H 23/192***

(25) En (26) En

(21) 13199743.9 (22) 30.12.2013

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

(30) 04.01.2013 US 201313734361

(54) • *Registrierungssystem für eine Presse mit variablen Wiederholungen*
• *Registration system for a variable repeat press*
• *Système d'enregistrement pour une presse à répétition variable*

(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US

(72) Caron, Glen Roger, Deerfield, NH 03037, US
Gentle, Brian Joseph, Gonic, NH 03839, US

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

B41F 13/004 → (51) ***B41F 7/04***

B41F 13/14 → (51) ***B41F 7/04***

B41J 2/01 → (51) ***C09B 11/28***

B41J 2/01 → (51) ***C09B 67/20***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 752 297 A1**
B41J 15/04

(25) En (26) En

(21) 14162795.0 (22) 29.04.2009

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

(30) 29.04.2008 GB 0807800

(54) • *Etikettendrucker*
• *Label printer*
• *Imprimante d'étiquette*

(71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE

(72) Van Coppenolle, Frank, B-9520 Sint-Lievens-Houtem, BE
Dullaert, Jimmy, B-9190 Stekene, BE
Vandermeulen, Kris, B-2880 Bornem, BE

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 12194458.1 / 2 570 267
09738200.6 / 2 296 904

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 752 298 A2**
B41J 15/04

(25) En (26) En

(21) 14161676.3 (22) 22.12.2009

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

(30) 25.12.2008 JP 2008331634
25.12.2008 JP 2008331635
25.12.2008 JP 2008331638
25.12.2008 JP 2008331639
25.12.2008 JP 2008331641
25.12.2008 JP 2008331642
25.12.2008 JP 2008331643
31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088441
31.03.2009 JP 2009088456
31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009088468
30.06.2009 JP 2009156398
30.06.2009 JP 2009156399
30.06.2009 JP 2009156403
30.06.2009 JP 2009156404

(54) • *Bandkassette und Banddrucker*
• *Tape cassette and tape printer*
• *Cassette de bande et imprimante à bande*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Kato, Masato, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Imamaki, Teruo, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Sago, Akira, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Iriyama, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Shibata, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(62) 09799744.9 / 2 370 264

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 752 299 A2**
B41J 15/04

(25) En (26) En

(21) 14161683.9 (22) 22.12.2009

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

(30) 25.12.2008 JP 2008331634
25.12.2008 JP 2008331635
25.12.2008 JP 2008331638
25.12.2008 JP 2008331639
25.12.2008 JP 2008331641
25.12.2008 JP 2008331642
25.12.2008 JP 2008331643
31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088441
31.03.2009 JP 2009088456
31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009088468
30.06.2009 JP 2009156398
30.06.2009 JP 2009156399
30.06.2009 JP 2009156403
30.06.2009 JP 2009156404

(54) • *Bandkassette und Banddrucker*
• *Tape cassette and tape printer*
• *Cassette de bande et imprimante à bande*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Kato, Masato, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Imamaki, Teruo, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Sago, Akira, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Iriyama, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Shibata, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(62) 09799744.9 / 2 370 264

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 752 300 A2**
B41J 15/04

(25) En (26) En

(21) 14161706.8 (22) 22.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.12.2008 JP 2008331634
25.12.2008 JP 2008331635
25.12.2008 JP 2008331638
25.12.2008 JP 2008331639
25.12.2008 JP 2008331641
25.12.2008 JP 2008331642
25.12.2008 JP 2008331643
31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088441
31.03.2009 JP 2009088456
31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009088468
30.06.2009 JP 2009156398
30.06.2009 JP 2009156399
30.06.2009 JP 2009156403
30.06.2009 JP 2009156404
(54) • *Bandkassette und Banddrucker*
• *Tape cassette and tape printer*
• *Cassette de bande et imprimante à bande*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Kato, Masato, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Imamaki, Teruo, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Sago, Akira, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Iriyama, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Shibata, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 09799744.9 / 2 370 264

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 752 301 A2**
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 14161711.8 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.12.2008 JP 2008331634
25.12.2008 JP 2008331635
25.12.2008 JP 2008331638
25.12.2008 JP 2008331639
25.12.2008 JP 2008331641
25.12.2008 JP 2008331642
25.12.2008 JP 2008331643
31.03.2009 JP 2009088440
31.03.2009 JP 2009088441
31.03.2009 JP 2009088456
31.03.2009 JP 2009088460
31.03.2009 JP 2009088468
30.06.2009 JP 2009156398
30.06.2009 JP 2009156399
30.06.2009 JP 2009156403
30.06.2009 JP 2009156404
(54) • *Bandkassette und Banddrucker*
• *Tape cassette and tape printer*
• *Cassette de bande et traducteur imprimante à bande*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Kato, Masato, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Nagae, Tsuyoshi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Imamaki, Teruo, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Horiuchi, Takashi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Sago, Akira, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Iriyama, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
Shibata, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 09799744.9 / 2 370 264

B41J 11/057 → (51) ***B65H 5/02***

B41J 15/04 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 15/04 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***C09B 11/28***

B41M 5/00 → (51) ***C09B 67/20***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41M 5/34*** (11) **2 752 302 A2**
B41M 5/36 ***B42D 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13192834.3 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2012 FR 1260875
(54) • *Pixelanordnung für die Erstellung eines Farbbildes*
• *Pixel arrangement for producing a colour image*
• *Agencement de pixels pour réalisation d'une image couleur*
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Bertin, Marc, 92726 Nanterre, FR
Morel, Yvonnic, 92726 Nanterre, FR
Vere, Denis, 92726 Nanterre, FR
Gautier, Mickael, 92726 Nanterre, FR
(74) Lefevre-Groboillot, David André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 5/36 → (51) ***B41M 5/34***

---

(51) ***B41M 7/00*** (11) **2 752 303 A1**
B41M 7/02 B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 13195245.9 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000604
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung*
• *Image forming method and image forming apparatus*
• *Procédé et appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagashima, Hidefumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Namba, Michihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nagai, Kiyofumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41M 7/02 → (51) ***B41M 7/00***

---

(51) ***B42C 9/00*** (11) **2 752 304 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871388.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070001 02.09.2011
(87) WO 2013/031014 2013/10 07.03.2013
(54) • *KLEBEVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE BUCHBINDEVORRICHTUNG*
• *GLUING UNIT FOR WIRELESS BOOKBINDING DEVICE*
• *UNITÉ D'ENCOLLAGE POUR DISPOSITIF DE RELIURE SANS FIL*
(71) Horizon International Inc., 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
(72) NAKANISHI, Hirohito, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
OHUCHIYAMA, Kou, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
YOKOGI, Takehito, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
ONODERA, Akira, Shiga 520-1501, JP
(74) Gritschneder, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

---

(51) ***B42D 25/00*** (11) **2 752 305 A1**
G02B 5/18
(25) It (26) En
(21) 13199402.2 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 IT RM20130007
(54) • *Verfahren zur Herstellung variabler diffraktiver metallischer Mikroelemente in einem laminierbaren Kunststoffkörper*
• *A method of making variable diffractive metallic microelements in a laminable plastic body*
• *Procédé de fabrication de microéléments métalliques à diffraction variable dans un corps en plastique pouvant être laminé*
(71) Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Via Salaria 1027, 00138 Roma (RM), IT
(72) Ghisa, Giuseppe, 00138 Rome, IT
Luciani, Laura, 00138 Rome, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

B42D 25/00 → (51) ***B41M 5/34***

B42F 1/00 → (51) ***B42F 9/00***

---

(51) ***B42F 9/00*** (11) **2 752 306 A1**
B42F 1/00 ***B42F 13/14***
(25) Zh (26) En
(21) 12827374.5 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080565 24.08.2012
(87) WO 2013/029501 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 CN 201120317346 U
(54) • *KLEMMKÖRPER FÜR ORDNER*
• *CLAMP BODY APPLIED TO FOLDER*
• *CORPS DE PINCE APPLIQUÉ À UNE CHEMISE*

(71) Leung, Ming Fuk, Green Paper Power Limited 22/F Max Commercial Centre 138-140 Portland Street Mongkok, Hong Kong, CN
(72) Leung, Ming Fuk, Hong Kong, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B42F 13/14 → (51) ***B42F 9/00***

B44C 1/17 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B44C 5/04*** ***B44F 1/06*** (11) **2 752 307 A1** ***E06B 3/67***
(25) De (26) De
(21) 13188403.3 (22) 13.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 DE 102013100098
(54) • *Verglasung für eine Tür oder ein Fenster*
• *Glazing for a door or window*
• *Vitrage pour une porte ou une fenêtre*
(71) PaX AG, Neuweg 7, 55218 Ingelheim, DE
(72) Struth, Fritz, 55218 Ingelheim, DE
(74) Müller, Jochen, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

B44F 1/06 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 33/76*** (11) **2 752 308 A1** ***F16C 41/00***
(25) It (26) En
(21) 14150017.3 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 IT TO20130006
(54) • *Wälzlagereinheit mit einem Signalgeber und einer Schutzabdeckung für die Radnabe eines Fahrzeuges*
• *Rolling bearing unit with an encoder and protective cover for a vehicle wheel hub*
• *Ensemble roulement avec codeur et couvercle de protection pour un moyeu de roue de véhicule*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Baratti, Paolo, 10125 Torino (TO), IT
Serafini, Andrea, 10064 Pinerolo (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

B60B 27/00 → (51) ***F16C 33/76***

B60C 1/00 → (51) ***C08F 36/04***

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/12*** (11) **2 752 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 13183308.9 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013001268
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Takemoto, Yoshiaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B60C 11/03*** (11) **2 752 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150065.2 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000678
(54) • *Motorradreifen*
• *Motorcycle tire*
• *Pneu de motocyclette*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Matsunami, Toshiyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
Yosida, Yumiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B60C 11/11*** ***A01C 11/02*** (11) **2 752 311 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827275.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071515 24.08.2012
(87) WO 2013/031706 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186417
(54) • *REIFEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE*
• *TIRE FOR AGRICULTURAL MACHINE*
• *PNEU DESTINÉ À UNE MACHINE AGRICOLE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KODAMA, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
TEDESCO, Adriano, I-00040 Roma, IT
ALBERELLI, Massimiliano, I-00144 Roma, IT
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/03***

(51) ***B60C 13/00*** (11) **2 752 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12840137.9 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075398 01.10.2012
(87) WO 2013/054684 2013/16 18.04.2013
(30) 12.10.2011 JP 2011224435
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) IMAMURA, Ao, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 23/00 → (51) ***B60C 23/04***

B60C 23/02 → (51) ***B60C 23/04***

(51) ***B60C 23/04*** ***B29C 73/02*** ***B60C 23/02*** (11) **2 752 313 A1** ***B60C 23/00*** ***B60C 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12827999.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005460 29.08.2012
(87) WO 2013/031220 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191824
(54) • *VORRICHTUNG ERFASSUNG VON REIFENINFORMATIONEN, REIFEN-ZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN EINER PUNKTIONSREPARATURFLÜSSIGKEIT*
• *TIRE INFORMATION ACQUISITION APPARATUS, TIRE STATE MONITORING SYSTEM, AND METHOD OF COLLECTING PUNCTURE REPAIRING FLUID*
• *APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE PNEU, APPAREIL DE CONTRÔLE D'ÉTAT DE PNEU, ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE FLUIDE DE RÉPARATION DE CREVAISON*
(71) The Yokohama Rubber Company, Limited, 36-11 Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) KANENARI, Daisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B60C 29/02 → (51) ***B60C 23/04***

B60D 1/24 → (51) ***B60D 1/62***

(51) ***B60D 1/62*** ***B60D 1/24*** (11) **2 752 314 A1**
(25) De (26) En
(21) 14001086.9 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.11.2011 DE 102011117518
(54) • *Anhängekupplung mit einer Auswerteeinrichtung*
• *Draw bar with an evaluation device*
• *Attelage doté d'un dispositif d'évaluation*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Sielhorst, Bernhard, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Kramer, Ulrich, D-33602 Bielefeld, DE
Pascher, Nikolas, D-33334 Gütersloh, DE
Stockhaus, Tim, D-33719 Bielefeld, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 12007470.3 / 2 589 504

B60G 17/08 → (51) ***F16F 9/50***

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/28***

(51) ***B60H 1/22*** ***B60H 1/32*** (11) **2 752 315 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12858701.1 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/007858 07.12.2012
(87) WO 2013/094144 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 JP 2011280955
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR FAHRZEUGE*
• *AIR-CONDITIONING APPARATUS FOR VEHICLES*
• *APPAREIL DE CLIMATISATION POUR VÉHICULES*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome

Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
(72) MORISHITA, Masatoshi, Tokyo 108-8215, JP
KONDO, Toshihisa, Tokyo 108-8215, JP
KATAYAMA, Akira, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B60H 1/28*** (11) **2 752 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 13161544.5 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wasserkasten für ein Kraftfahrzeug*
• *Water chamber for a motor vehicle*
• *Réservoir d'eau pour un véhicule automobile*
(71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) Wagner, Bernd, 75385 Bad Teinach-Zavelstein, DE
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B60H 1/28*** (11) **2 752 317 A1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 13166598.6 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Wasserkasten und einem Klimagerät*
• *Motor vehicle with a water tank and air conditioning system*
• *Véhicule automobile doté d'un réservoir d'eau et d'un appareil de climatisation*
(71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) Harke, Stefan, 8832 Wollerau, CH
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B60H 1/28*** (11) **2 752 318 A1**
B62D 25/08
(25) De (26) De
(21) 13170883.6 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Wasserkasten*
• *Motor vehicle with a water tank*
• *Véhicule automobile doté d'un réservoir d'eau*
(71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) Bölsterlil, Christian, 8635 Dürnten, CH
Dal Vecchio, Piero, 8734 Ermenswil, CH
Harke, Stefan, 8832 Wollerau, CH
Müller, Armin, 8722 Kaltbrunn, CH
Weilenmann, Martin, 8330 Pfäffikon, CH
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B60H 1/28*** (11) **2 752 319 A1**
(25) De (26) De
(21) 13184551.3 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wasserkasten für ein Kraftfahrzeug*
• *Water chamber for a motor vehicle*
• *Réservoir d'eau pour un véhicule automobile*
(71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) Cianelli, Colin, 8047 Zürich, CH
Bölsteri, Christian, 8635 Dürnten, CH
Dal Vecchio, Piero, 8734 Ermenswil, CH
Müller, Armin, 8722 Kaltbrunn, CH
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B60H 1/28*** (11) **2 752 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 13184552.1 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wasserkasten für ein Kraftfahrzeug*
• *Water chamber for a motor vehicle*
• *Réservoir d'eau pour un véhicule automobile*
(71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) Cianelli, Colin, 8047 Zürich, CH
Bölsterli, Christian, 8635 Dürnten, CH
Dal Vecchio, Piero, 8734 Ermenswil, CH
Müller, Armin, 8722 Kaltbrunn, CH
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 752 321 A1**
F28D 5/00 ***F24F 5/00***
F24F 1/00
(25) De (26) De
(21) 13150485.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Kühlung eines in einen Fahrgastraum eines Kraftfahrzeugs einzuleitenden Luftstroms*
• *Method for cooling the airflow into the passenger compartment of a motor vehicle*
• *Procédé de refroidissement d'un flux d'air entrant dans l'espace passager d'un véhicule automobile*
(71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) Harke, Stefan, 8832 Wollerau, CH
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/22***

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **2 752 322 A1**
F24F 13/12
(25) Ja (26) En
(21) 12827036.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059114 03.04.2012
(87) WO 2013/031277 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188861
(54) • *LUFTAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *AIR EJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION D'AIR*
(71) Howa Plastics Co., Ltd., 45-1 Nishimiyamae Nishinakayama-cho Toyota-shi, Aichi 470-0496, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KANEDA Kentarou, Toyota-shi Aichi 470-0496, JP
KOSUGI Kenji, Toyota-shi Aichi 470-0496, JP
NIWA Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

B60H 1/34 → (51) ***F24F 13/065***

B60K 6/22 → (51) ***B60W 10/30***

B60K 6/28 → (51) ***B60K 6/40***

---

(51) ***B60K 6/40*** (11) **2 752 323 A1**
B60K 6/28 ***H01M 2/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11871648.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004832 30.08.2011
(87) WO 2013/030881 2013/10 07.03.2013
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KIMURA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO, Akihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 6/40*** (11) **2 752 324 A1**
B60K 6/28 ***H01M 2/10***
(25) Ja (26) En
(21) 11871756.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004836 30.08.2011
(87) WO 2013/030884 2013/10 07.03.2013
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HAYASHI, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KIMURA, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NAKAYAMA, Takurou, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
WATANABE, Hirotaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
FUJIWARA, Nobuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SATO, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/44 → (51) ***B60W 10/30***

B60K 6/442 → (51) ***B60W 10/08***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/547***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/48 → (51) ***E02F 9/20***

B60K 6/54 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60K 6/547*** (11) **2 752 325 A1**
B60K 6/48 ***F16H 37/04***
F16H 3/54 F16H 3/08
F16H 3/089
(25) En (26) En
(21) 14162535.0 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.06.2012 IT TO20120565
(54) • *Hybridgetriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *Hybrid transmission for a motor vehicle*
• *Transmission hybride pour véhicule automobile*
(71) Oerlikon Graziano S.p.A., Via Cumiana 14, 20098 Rivoli (Torino), IT
(72) Torrelli, Claudio, I-10124 TORINO, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 13173275.2 / 2 679 424

(51) ***B60K 13/04*** (11) **2 752 326 A1**
B60K 15/04 ***B60K 15/035***
(25) De (26) De
(21) 13191493.9 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 DE 102013100076
(54) • *Befüllkopf*
• *Filling head*
• *Tête de remplissage*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Netzer, Heribert, 63457 Hanau, DE
Groß, Michael, 61203 Reichelsheim, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) ***B60K 13/04*** (11) **2 752 327 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13780047.0 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/063205 10.05.2013
(87) WO 2014/069026 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 JP 2012239444
(54) • *BAUFAHRZEUG MIT EINER ABGAS-NACHBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CONSTRUCTION VEHICLE EQUIPPED WITH EXHAUST-GAS POST-PROCESSING DEVICE*
• *VÉHICULE DE CHANTIER ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 1078414, JP
(72) SEKIYA, Shigeo, Ibaraki 312-0004, JP
MAEDA, Ryousuke, Ibaraki 312-0004, JP
HARADA, Muneo, Ibaraki 312-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 15/035 → (51) ***B60K 13/04***

B60K 15/04 → (51) ***B60K 13/04***

B60K 15/04 → (51) ***F16L 11/06***

(51) ***B60K 25/10*** (11) **2 752 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000019.1 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 TW 102100432
(54) • *Generatorvorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Generating device of vehicle*
• *Dispositif de génération d'un véhicule*
(71) Liao, Jen-Li, 1F., N° 36, Lane 21, Guoxing Street, Xizhi Dist., 22143 New Taipei City, TW
Liao, Yu-Seng, 1F., N° 36, Lane 21, Guoxing Street, Xizhi Dist., 22143 New Taipei City, TW
(72) Liao, Jen-Li, 22143 New Taipei City, TW
Liao, Yu-Seng, 22143 New Taipei City, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B60K 35/00 → (51) ***G06F 3/01***

B60K 37/00 → (51) ***C08L 51/00***

B60K 37/00 → (51) ***G06F 3/01***

B60L 1/00 → (51) ***B60L 8/00***

B60L 3/08 → (51) ***G06Q 50/06***

(51) ***B60L 8/00*** (11) **2 752 329 A1**
B60L 1/00 ***B60L 11/18***
H02J 7/00 ***H02J 7/35***
(25) Ja (26) En
(21) 11840700.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069527 30.08.2011
(87) WO 2013/030941 2013/10 07.03.2013
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ANG, Wanleng, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B60L 11/12*** (11) **2 752 330 A1**
B60L 11/14
(25) En (26) En
(21) 13150270.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mobile Arbeitsmaschine mit angepasster Zwischenkreisspannungsregelung*
• *A mobile working machine with intermediate circuit voltage control*
• *Machine de travail mobile avec control de tension du circuit intermediair*
(71) Visedo Oy, Tuotantokatu 2, 53850 Lappeenranta, FI
(72) Rauma, Kimmo, FI-53850 Lappeenranta, FI
Tarkiainen, Antti, FI-53500 Lappeenranta, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B60L 11/14 → (51) ***B60L 11/12***

B60L 11/14 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 752 331 A1**
H02J 7/00 ***H02J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11837314.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069152 25.08.2011
(87) WO 2013/027291 2013/09 28.02.2013
(54) • *FAHRZEUG, LADESYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FAHRZEUGS*
• *VEHICLE, CHARGING SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE*
• *VÉHICULE, SYSTÈME DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAMAGA, Ryuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 8/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60W 10/08***

B60L 11/18 → (51) ***G06Q 50/06***

B60L 11/18 → (51) ***G06Q 50/10***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 2/22***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/04***

B60L 15/40 → (51) ***B61L 27/00***

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/44***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/64***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***B60N 2/44*** (11) **2 752 332 A1**
B60N 2/06 ***B60N 2/42***
B60R 22/26 ***B60R 22/46***
(25) Ja (26) En
(21) 11871663.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069498 29.08.2011
(87) WO 2013/030938 2013/10 07.03.2013
(54) • *SITZSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SEAT STRUCTURE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE SIÈGE POUR VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUKUZAWA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60N 2/64*** (11) **2 752 333 A1**
A47C 7/46 ***B60N 2/22***
(25) Ja (26) En
(21) 12828680.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071766 29.08.2012
(87) WO 2013/031796 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188478

31.08.2011 JP 2011188482

(54) • *SITZVORRICHTUNG*
• *SEAT APPARATUS*
• *APPAREIL DE SIÈGE*

(71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

(72) SUGIYAMA, Shinji, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP

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

B60P 3/16 → (51) ***B28C 5/42***

B60P 3/38 → (51) ***A47C 17/80***

B60Q 1/00 → (51) ***B60Q 1/24***

(51) ***B60Q 1/24*** (11) **2 752 334 A1**
B60Q 1/00 ***E02F 9/00***

(25) Ja (26) En

(21) 12801789.4 (22) 23.07.2012

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

(86) JP 2012/068569 23.07.2012

(87) WO 2013/031427 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 JP 2011188834

(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) MIYASAKA, Hisashi, Komatsu-shi, Ishikawa 9230392, JP
SAGARA, Kazuyuki, Komatsu-shi, Ishikawa 9230392, JP
OSAWA, Shuichi, Komatsu-shi, Ishikawa 9230392, JP

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

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 752 335 A1**
B60R 11/00

(25) En (26) En

(21) 14150074.4 (22) 02.01.2014

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

BA ME

(30) 07.01.2013 US 201313735528

(54) • *Schiebbares Gesprächsspiegel mit magnetsiches Halterung für Fahrzeug*
• *Sliding conversation mirror assembly with magnetic assist for vehicle*
• *Ensemble de miroir conversation coulissant avec dispositif de maintien magnétique pour un véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Favila, Ricardo Juarez, 52149 Metepec, MX
Thota, Bhavani, Sterling Heights, MI 48312, US
Hill, Anna Miller, Belleville, MI 48111, US
Healy, Justin Lee, Canton, MI 48187, US
Aselage, Jane Maria, White Lake, MI 48386, US

(74) Theobald, Andreas, Pateris Patent- und Rechtsanwälte Markgrafenstrasse 22, 10117 Berlin, DE

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 752 336 A1**

(25) En (26) En

(21) 14150075.1 (22) 02.01.2014

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

BA ME

(30) 07.01.2013 US 201313735546

(54) • *Verschiebbare Konversationsspiegelanordnung mit Reibungsschlaufen für ein Fahrzeug*
• *Sliding conversation mirror assembly with friction tabs for vehicle*
• *Ensemble miroir de conversation coulissant avec languettes de frottement pour véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Thota, Bhavani, Sterling Heights, MI 48312, US
Favila, Ricardo Juarez, 52149 Metepec, MX
Soriano, Salvador, 52100 San Mateo Atenco, MX
Haradean, Mark, White Lake, MI 48386, US

(74) Theobald, Andreas, Pateris Patent- und Rechtsanwälte Markgrafenstrasse 22, 10117 Berlin, DE

B60R 1/00 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 7/04 → (51) ***C08L 51/00***

B60R 11/00 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 13/02 → (51) ***C08L 51/00***

B60R 21/00 → (51) ***B62D 6/00***

B60R 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60R 21/207*** (11) **2 752 337 A1**
B60R 21/239

(25) Ja (26) En

(21) 11871488.0 (22) 31.08.2011

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

(86) JP 2011/069831 31.08.2011

(87) WO 2013/030995 2013/10 07.03.2013

(54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AUTOMOBILE SIDE AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL D'AUTOMOBILE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/207*** (11) **2 752 338 A1**
B60R 21/23 ***B60R 21/233***

(25) Ja (26) En

(21) 11871595.2 (22) 01.09.2011

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

(86) JP 2011/069952 01.09.2011

(87) WO 2013/031009 2013/10 07.03.2013

(54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AUTOMOBILE SIDE AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL D'AUTOMOBILE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Fujiwara, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/23 → (51) ***B60R 21/207***

B60R 21/23 → (51) ***D01F 6/60***

B60R 21/233 → (51) ***B60R 21/207***

B60R 21/239 → (51) ***B60R 21/207***

B60R 22/26 → (51) ***B60N 2/44***

B60R 22/46 → (51) ***B60N 2/44***

B60S 9/04 → (51) ***B66C 23/78***

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 752 339 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 11871257.9 (22) 29.09.2011

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

(86) KR 2011/007190 29.09.2011

(87) WO 2013/027883 2013/09 28.02.2013

(30) 25.08.2011 KR 20110084969

(54) • *SICHERHEITSBREMSVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATISIERTES FAHRZEUG*
• *SAFETY BRAKING APPARATUS FOR AN AUTOMATED VEHICLE*
• *APPAREIL DE FREINAGE DE SÛRETÉ POUR UN VÉHICULE AUTOMATISÉ*

(71) Kang, Seoung Sam, 450-138 Dongmyeong-dong, Sokcho-si, Gangwon-do 217-809, KR

(72) Kang, Seoung Sam, Sokcho-si, Gangwon-do 217-809, KR

(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Gainsborough House 2 Sheen Road, Richmond, TW9 1AE, GB

B60T 7/12 → (51) ***G08G 1/16***

B60T 8/175 → (51) ***B60T 8/1755***

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 752 340 A1**
B60T 8/175 ***B60T 8/1764***

(25) De (26) De

(21) 13192471.4 (22) 12.11.2013

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

BA ME

(30) 03.01.2013 DE 102013200037

(54) • *Verfahren zur Stabilisierung eines Fahrzeugs mit Antriebsmotor*
• *Method for stabilising a motor vehicle with drive motor*
• *Procédé de stabilisation d'un véhicule avec moteur d'entraînement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Baier, Andreas, 70806 Kornwestheim, DE
Leibeling, Frank, 71696 Moeglingen, DE

B60T 8/1764 → (51) ***B60T 8/1755***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60W 10/06*** (11) **2 752 341 A1**
B60K 6/48 ***B60K 6/54***
B60W 10/02 ***B60W 10/08***
B60W 20/00 ***F02D 17/00***
F02D 29/02

(25) Ja (26) En

(21) 11871554.9 (22) 31.08.2011

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

(86) JP 2011/069793 31.08.2011

(87) WO 2013/030985 2013/10 07.03.2013

(54) • *MOTORSTARTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*

- *ENGINE STARTUP CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE MOTEUR POUR VÉHICULE HYBRIDE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60W 10/06*** (11) **2 752 342 A1**
B60K 6/445 ***B60W 10/08***
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 11871769.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069716 31.08.2011
(87) WO 2013/030971 2013/10 07.03.2013
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE AND HYBRID VEHICLE CONTROL METHOD*
• *VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE HYBRIDE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MATSUMOTO, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ANDO, Daigo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/06 → (51) ***E02F 9/20***

---

(51) ***B60W 10/08*** (11) **2 752 343 A1**
B60K 6/442 ***B60L 11/18***
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 11873715.4 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073137 06.10.2011
(87) WO 2013/051140 2013/15 11.04.2013
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TAKIZAWA, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYAMOTO, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUSAKA, Shuhei, Tokyo 151-0053, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***E02F 9/20***

---

(51) ***B60W 10/30*** (11) **2 752 344 A1**
B60K 6/22 ***B60K 6/44***
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 11873565.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073138 06.10.2011
(87) WO 2013/051141 2013/15 11.04.2013
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TAKIZAWA, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYAMOTO, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUSAKA, Shuhei, Tokyo 151-0053, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 752 345 A1**
B60W 30/18 ***B60W 10/06***
B60W 10/08 B60K 6/48

(25) De (26) De
(21) 13198716.6 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 DE 102013000379
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum schlupffreien Übertragen eines maximalen Antriebsmoments*
• *Device and method for transferring a maximum drive torque without slip*
• *Dispositif et procédé de transmission sans patinage d'un couple moteur maximal*

(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE

(72) Hoffmeister, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/30***

B60W 20/00 → (51) ***E02F 9/20***

B60W 30/09 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **2 752 346 A1**
B60W 40/08

(25) Ja (26) En
(21) 11871797.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069460 29.08.2011
(87) WO 2013/030928 2013/10 07.03.2013
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TAKEUCHI, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TANAHASHI, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AGATA, Yoshimitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KAWASAKI, Tomohide, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NOUMURA, Shin, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 40/08*** (11) **2 752 347 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11871835.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069455 29.08.2011
(87) WO 2013/030927 2013/10 07.03.2013
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICULAR INFORMATION-PROCESSING DEVICE AND VEHICULAR INFORMATION-PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) UNO, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60W 40/08 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 40/08 → (51) ***B60W 50/14***

---

(51) ***B60W 50/14*** (11) **2 752 348 A1**
B60W 40/08

(25) En (26) En
(21) 14150178.3 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361748889 P
(54) • *Adaptives Notbrems- und Lenkunterstützungssystem auf Grundlage der Fahreraufmerksamkeit*
• *Adaptive emergency brake and steer assist system based on driver focus*
• *Système adaptif de frein de secours et d'assistance de direction basé sur l'attention du chauffeur*

(71) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) McClain, Jeremy Jason, Oxford, Michigan 48371, US
Bolton, Zachary Joseph, Birmingham, Michigan 48009, US

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

---

(51) ***B60W 50/14*** (11) **2 752 349 A1**

(25) En (26) En
(21) 14150242.7 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361748918 P
(54) • *Fahreassistenzsystem und -verfahren*

- *Driver assistance system and method*
- *Système et procédé d'assistance au conducteur*

(71) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) McClain, Jeremy Jason, Oxford, Michigan 48371, US
Wetzel, Stephan, 61348 Bad Homburg, DE
Bolton, Zachary Joseph, Birmingham, Michigan 48009, US
Witthaus, Jörg, 64291 Darmstadt, DE
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B61B 12/06*** (11) **2 752 350 A1**
E06B 11/08
(25) De (26) De
(21) 12007194.9 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.10.2011 DE 202011106879 U
(54) • *Einstiegssteuervorrichtung für Ski Liftanlagen*
• *Entry control device for ski lift installations*
• *Dispositif de commande de zone d'entrée pour installations téléportées*
(71) ChairkiD Fördertechnik GmbH, Brixentaler Strasse 59, 6300 Wörgl, AT
(72) Wyhnalek, Alfred, 85435 Erding, DE
Huber, Manfred, 85435 Erding, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B61D 19/02*** (11) **2 752 351 A1**
E05F 15/14
(25) Ja (26) En
(21) 12828383.5 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070894 17.08.2012
(87) WO 2013/031553 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187971
(54) • *FAHRZEUGTÜRVORRICHTUNG*
• *VEHICLE DOOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PORTE DE VÉHICULE*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) TAKAHASHI,Kazutama, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
UEDA,Shinji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
YAMAGUCHI,Atsuhito, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
AKIYAMA,Hitoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
XIA,Ying Jing, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B61L 3/12*** (11) **2 752 352 A1**
B61L 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 12837501.1 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074521 25.09.2012
(87) WO 2013/047499 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011216710
(54) • *ZUGFÜHRUNGS-RUNDFUNKSYSTEM*
• *TRAIN GUIDE BROADCAST SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RADIODIFFUSION DE GUIDAGE DE TRAIN*
(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6513, JP
(72) YAMADA, Takeshi, Sataima 3468524, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B61L 3/12 → (51) ***B61L 23/16***

B61L 3/12 → (51) ***B61L 27/00***

---

(51) ***B61L 23/16*** (11) **2 752 353 A1**
B61L 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 12834661.6 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074418 24.09.2012
(87) WO 2013/047448 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011217316
(54) • *BODENVORRICHTUNG FÜR EIN ZUG-STEUERUNGSSYSTEM*
• *ON-GROUND DEVICE FOR TRAIN CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF AU SOL DE SYSTÈME DE COMMANDE DE TRAIN*
(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6513, JP
(72) TAKAHASHI, Masahide, Sataima 3468524, JP
HASHIMOTO, Naoto, Sataima 3468524, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B61L 25/02 → (51) ***B61L 3/12***

B61L 25/02 → (51) ***B61L 27/00***

---

(51) ***B61L 27/00*** (11) **2 752 354 A1**
B60L 15/40 ***B61L 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 12835551.8 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074417 24.09.2012
(87) WO 2013/047447 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011218250
(54) • *ZUGSTEUERSYSTEM*
• *TRAIN CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DES TRAINS*
(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6513, JP
(72) KURITA, Akira, Saitama 3468524, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B61L 27/00*** (11) **2 752 355 A1**
B61L 3/12 ***B61L 25/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12836202.7 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074375 24.09.2012
(87) WO 2013/047425 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011218249
(54) • *ZUGSTEUERSYSTEM*
• *TRAIN CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DES TRAINS*
(71) The Nippon Signal Co., Ltd., 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6513, JP
(72) KURITA, Akira, Saitama 3468524, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B62D 1/16 → (51) ***B62D 1/20***

---

(51) ***B62D 1/20*** (11) **2 752 356 A1**
F16D 3/41 ***F16D 9/00***
B62D 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 12826838.0 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071569 27.08.2012
(87) WO 2013/031720 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186007
(54) • *LENKGETRIEBE UND KREUZGELENK*
• *STEERING GEAR AND CROSS JOINT*
• *BOÎTIER DE DIRECTION ET JOINT DE CARDAN*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) KOYAMA Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 6/00*** (11) **2 752 357 A1**
B60R 21/00 ***B62D 5/04***
B62D 7/14 ***G01C 21/26***
B62D 101/00 ***B62D 113/00***
B62D 119/00
(25) Ja (26) En
(21) 11871665.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069749 31.08.2011
(87) WO 2013/030974 2013/10 07.03.2013
(54) • *VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-ANTRIEBSSTEUERUNG*
• *VEHICLE DRIVE-CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UEYAMA Masao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUNIHIRO Yoji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
LIMPIBUNTERNG Theerawat, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOJO Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 6/00 → (51) ***G08G 1/16***

B62D 7/14 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 25/06*** (11) **2 752 358 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826924.8 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/065594 19.06.2012
(87) WO 2013/031341 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189174
(54) • *OBERER AUFBAU EINER FAHRZEUG-KAROSSERIE*
• *VEHICLE BODY TOP STRUCTURE*
• *STRUCTURE SUPÉRIEURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) ONO, Tohru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 25/08 → (51) ***B60H 1/28***

B62D 101/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 101/00 → (51) ***G08G 1/16***

B62D 113/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 113/00 → (51) ***G08G 1/16***

B62D 119/00 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62H 5/00*** (11) **2 752 359 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12819506.2 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070602 02.08.2012
(87) WO 2013/017727 2013/06 07.02.2013
(88) 21.03.2013
(30) 02.08.2011 ES 201131347
21.10.2011 ES 201131690
19.03.2012 ES 201230410
(54) • *BASIS FÜR VERSCHLUSSELEMENTE*
• *BASE FOR LOCKING ELEMENTS*
• *SUPPORT POUR ÉLÉMENTS DE FERMETURE*
(71) Gavaldá Martí, María Cecilia, Mossen Jacint Verdaguer 25 2º 3ª, 08970 Sant Joan Despí, ES
(72) SARMIENTO GAVALDÁ, Josep, E-08970 Sant Joan Despí, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) ***B63B 1/12*** ***B63H 9/08*** (11) **2 752 360 A2** ***B63H 9/10***
(25) En (26) En
(21) 13075075.5 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2012 NL 1039911
(54) • *Verbessertes Segelschiff*
• *Improved sailing vessel*
• *Vaisseau à voiles amélioré*
(71) HART, Walter Willem Hubertus, Vondelkerkstraat 17hs, 1054KX Amsterdam, NL
(72) HART, Walter Willem Hubertus, 1054KX Amsterdam, NL

B63B 13/00 → (51) ***B01D 33/06***

(51) ***B63B 23/58*** ***B66C 1/66*** ***B66C 13/08*** (11) **2 752 361 A1** ***B66C 13/02***
(25) En (26) En
(21) 13150271.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hubsystem und zugehörige Steckerrastanordnung*
• *Hoisting system and accompagnying connector catch assembly*
• *Système de levage et ensemble de loquet de connecteur correspondant*
(71) Hallcon b.v., Huis ter Lucht 26, 3155 EB Maasland, NL
(72) Ruivenkamp, Johan, 3155 EB Maasland, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

(51) ***B63B 49/00*** ***G01C 21/00*** ***G06T 19/00*** (11) **2 752 362 A2** ***G09B 29/00***
(25) En (26) En
(21) 14161554.2 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2010 JP 2010079446
30.03.2010 JP 2010078973
31.03.2010 JP 2010081894
14.03.2011 JP 2011055410
16.03.2011 JP 2011057899
18.03.2011 JP 2011061375
(54) • *Bildanzeigesystem, Bildanzeigeverfahren und Programm*
• *Image display system, image display method and program*
• *Système d'affichage d'image, procédé d'affichage d'image et programme*
(71) NS Solutions Corporation, 20-15, Shinkawa, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8280, JP
(72) Ihara, Noboru, Tokyo, 104-8280, JP
Sasao, Kazuhiro, Tokyo, 104-8280, JP
Yokoyama, Masaru, Tokyo, 104-8280, JP
Sakurai, Arata, Tokyo, 104-8280, JP
Okamoto, Musashi Ricardo, Tokyo, 104-8280, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11762878.4 / 2 544 138

B63H 9/08 → (51) ***B63B 1/12***

B63H 9/10 → (51) ***B63B 1/12***

(51) ***B64C 1/40*** ***F04B 39/00*** (11) **2 752 363 A1** ***F16L 55/033***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13199874.2 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 FR 1300017
(54) • *Lärmreduzierungsvorrichtung für den von einer Rohrleitung emittierten Lärm, und Flugzeugrohrleitung, die mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist*
• *Device for reducing the noise emitted by a duct and aircraft duct provided with such a device*
• *Dispositif de réduction du bruit émis par un conduit et conduit d'aéronef équipé d'un tel dispositif*
(71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR
(72) Barré, Sébastien, 78700 CONFLANS-SAINTE-HONORINE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B64C 27/12*** ***B64C 27/14*** ***B64D 35/04*** (11) **2 752 364 A1** ***B64C 27/82***
(25) En (26) En
(21) 13157514.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201313733952
(54) • *Abkuppeln eines Rotors*
• *Disconnecting a rotor*
• *Déconnexion d'un rotor*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Ehinger, Ryan T., Irving, TX Texas 75063, US
Sembritzky, David, Grapevine, TX Texas 76051, US
Fenny, Carlos A., Arlington, TX Texas 76012, US
Cope, Gary A., Keller, TX Texas 76248, US
Kilmain, Charles J., Fort Worth, TX Texas 76123, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/14 → (51) ***B64C 27/12***

B64C 27/82 → (51) ***B64C 27/12***

B64D 10/00 → (51) ***G08B 21/18***

B64D 35/04 → (51) ***B64C 27/12***

(51) ***B65B 1/34*** (11) **2 752 365 A2**
(25) De (26) De
(21) 13195429.9 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.12.2012 AT 505622012
(54) • *Vorrichtung zum dosierten Befüllen von Behältern mit hackfleischartigem Füllgut*
• *Device for the dosed filling of containers with minced meat filling material*
• *Dispositif de remplissage dosé de récipients avec un produit de remplissage de type viande hachée*
(71) Maschinenfabrik Laska Gesellschaft m.b.H., Makartstrasse 60, 4050 Traun, AT
(72) Laus, Michael, 4020 Linz, AT
Pickl, Oliver, 4060 Leonding, AT
Leibetseder, Günter, 4050 Traun, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

B65B 9/04 → (51) ***C11D 17/04***

B65B 25/08 → (51) ***H05K 3/34***

(51) ***B65C 9/34*** (11) **2 752 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 14001196.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.01.2010 US 299151 P
(54) • *Gurtsystem für Etikettenapplikator*
• *Label applicator belt system*
• *Système de ceinture d'applicateur d'étiquette*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Lorence, James P., Pasadena, CA 91103, US
Previty, Richard A., Pasadena, CA 91103, US
Green, Alan, Pasadena, CA 91103, US
Woznick, Frank B., Pasadena, CA 91103, US
Potter, Craig W., Pasadena, CA 91103, US
Worm, Harry, Pasadena, CA 91103, US
Sofie, Walt, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11702340.8 / 2 528 830

(51) ***B65C 9/34*** (11) **2 752 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 14001197.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.01.2010 US 299151 P
(54) • *Gurtsystem für Etikettenapplikator*
• *Label applicator belt system*
• *Système de ceinture d'applicateur d'étiquette*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Lorence, James P., Pasadena, CA 91103, US
Previty, Richard A., Pasadena, CA 91103, US
Green, Alan, Pasadena, CA 91103, US
Woznick, Frank B., Pasadena, CA 91103, US
Potter, Craig W., Pasadena, CA 91103, US
Worm, Harry, Pasadena, CA 91103, US
Sofie, Walt, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11702340.8 / 2 528 830

---

(51) ***B65C 9/34*** (11) **2 752 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 14001198.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.01.2010 US 299151 P
(54) • *Gurtsystem für Etikettenapplikator*
• *Label applicator belt system*
• *Système de ceinture d'applicateur d'étiquette*
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Lorence, James P., Pasadena, CA 91103, US
Previty, Richard A., Pasadena, CA 91103, US
Green, Alan, Pasadena, CA 91103, US
Woznick, Frank B., Pasadena, CA 91103, US
Potter, Craig W., Pasadena, CA 91103, US
Worm, Harry, Pasadena, CA 91103, US
Sofie, Walt, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11702340.8 / 2 528 830

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 752 369 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826802.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071802 29.08.2012
(87) WO 2013/031812 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187491
(54) • *FLASCHE*
• *BOTTLE*
• *BOUTEILLE*
(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) NAKAYAMA Tadayori, Tokyo 136-8531, JP
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 752 370 A1**
B65D 77/04 ***B29C 49/22***
(25) Ja (26) En
(21) 12827554.2 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070140 08.08.2012
(87) WO 2013/031494 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188750
(54) • *MEHRSCHICHTIGER BLASGEFORMTER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES LUFTEINLASSLOCHS DAFÜR*
• *MULTI-LAYERED-BLOW-MOLDED CONTAINER AND METHOD FOR FORMING AIR INLET HOLE*
• *RÉCIPIENT MULTICOUCHE MOULÉ PAR SOUFFLAGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN TROU D'ENTRÉE D'AIR*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) MIYAJIMA Hisao, Tokyo 136-8531, JP
SOTOME Mitsuhiro, Tochigi-shi Tochigi 328-0125, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65D 30/08 → (51) ***B65D 30/24***

---

(51) ***B65D 30/24*** (11) **2 752 371 A1**
B65D 30/08
(25) De (26) De
(21) 13006005.6 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 DE 102013000036
(54) • *Sack mit einer Entlüftungseinrichtung*
• *Bag with a venting device*
• *Sac doté d'un dispositif de purge d'air*
(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Karich, Thomas, 04668 Grimma, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B65D 47/06 → (51) ***B65D 83/00***

B65D 47/20 → (51) ***A61M 25/06***

B65D 51/28 → (51) ***B65D 81/32***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 5/18***

B65D 65/42 → (51) ***B32B 5/18***

B65D 65/46 → (51) ***C11D 17/04***

B65D 77/00 → (51) ***B01D 53/14***

B65D 77/04 → (51) ***B65D 1/02***

---

(51) ***B65D 81/00*** (11) **2 752 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163614.2 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2003 US 658925
(54) • *Getränkefilterpatrone*
• *Beverage filter cartridge*
• *Cartouche filtre de boisson*
(71) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676, US
(72) Karanikos, Basil, Middleton, MA Massachusetts 01949, US
Rossi, Frederick, Burlington, MA Massachusetts 01803, US
(74) Barker, Rosemary Anne, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 04781030.4 / 1 663 813

B65D 81/18 → (51) ***B32B 5/18***

---

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 752 373 A1**
B65D 51/28
(25) En (26) En
(21) 14162737.2 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.12.2010 US 982374
(54) • *System für nachträglich gemischte Getränke*
• *Post-mix beverage system*
• *Système pour boissons à post-mélange*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) Marina, Carlos H., Deerfield Beach, FL Florida 33441, US
Maquita Nagano, Jorge M., 06430 Mexico City, MX
Arias, Ricardo, Purchase, NY New York 10577, US
Cloquell Gonzalez, Miriam, Purchase, NY New York 10577, US
Lite Francisco, Marc, E-08003 Barcelona, ES
Pinyol Escardo, Anton, E-08003 Barcelona, ES
Enga, Agnete, New York, NY New York 10001, US
Faivre D'Arcier, Vincent, New York, NY New York 10001, US
Connelly, Tim, New York, NY New York 10001, US
Cedar, Jonathan, New York, NY New York 10001, US
Fort, Tucker, New York, NY New York 10001, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 11810775.4 / 2 658 795

B65D 81/32 → (51) ***A47G 19/22***

---

(51) ***B65D 83/00*** (11) **2 752 374 A1**
B05B 11/04 ***B65D 47/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12828097.1 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005240 21.08.2012
(87) WO 2013/031136 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190070
31.08.2011 JP 2011190081
30.11.2011 JP 2011262941
(54) • *GIESSBEHÄLTER*
• *POURING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT-VERSEUR*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) SASAKI, Tsuyoshi, Tokyo 136-8531, JP
KURIYAMA, Takefumi, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Shigeo, Tokyo 136-8531, JP
MIZUSHIMA, Hiroshi, Tokyo 136-8531, JP
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

B65D 83/04 → (51) ***A61J 7/00***

B65D 83/62 → (51) ***B05B 11/00***

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 752 375 A1**
A47J 31/06
(25) De (26) De
(21) 14150174.2 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 07.01.2013 DE 102013200114
(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung eines Aufgussgetränks*
• *Device for preparing an infused beverage*
• *Dispositif de préparation d'une infusion*
(71) Himbis, Domna, Antoniestraße 8, 46119 Oberhausen, DE
(72) Himbis, Domna, 46119 Oberhausen, DE
Himbis, Spiridon, 46119 Oberhausen, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 752 376 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827204.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071374 24.08.2012
(87) WO 2013/031660 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188146
(54) • *AUTOMATISIERTES LAGERSYSTEM*
• *AUTOMATED WAREHOUSE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTREPÔT AUTOMATISÉ*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) KAWANO Yasushi, Ichikawa-City Chiba 272-0127, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 752 377 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12833378.8 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061087 25.04.2012
(87) WO 2013/042397 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 JP 2011207514
12.10.2011 PCT/JP2011/073382
(54) • *KOMMISSIONIERSYSTEM, KOMMISSIONIERGITTER UND ARTIKELSORTIERVERFAHREN*
• *PICKING SYSTEM, PICKING GATE, AND ARTICLE SORTING METHOD*
• *SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT, GRILLE DE PRÉLÈVEMENT ET PROCÉDÉ DE TRI D'OBJET*
(71) Yamato Holdings Co. Ltd., 16-10 Ginza 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8125, JP
(72) HOSHINO, Yoshihiko, Tokyo 104-0042, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65G 17/20*** (11) **2 752 378 A1**
(25) De (26) De
(21) 13197990.8 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 DE 102013100132
(54) • *Kettenglied einer Förderkette, Förderkette einer Fördervorrichtung und Fördervorrichtung*
• *Chain link of a conveyor chain, conveyor chain of a conveyor device and conveyor device*
• *Maillon d'une chaîne à raclettes, chaîne à raclettes d'un dispositif de transport et dispositif de transport*
(71) Otto, Thomas, Sennehof 13a, 33659 Bielefeld, DE
(72) Otto, Thomas, 33659 Bielefeld, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65G 25/08 → (51) ***H05K 3/34***

B65G 27/04 → (51) ***B01F 9/02***

B65G 47/19 → (51) ***B01F 9/02***

---

(51) ***B65G 47/80*** ***B05B 13/02*** ***B25J 19/00*** (11) **2 752 379 A1** ***B25J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 11871618.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069639 30.08.2011
(87) WO 2013/030958 2013/10 07.03.2013
(54) • *FÖRDERUNGSVORRICHTUNG UND ROBOTERSYSTEM*
• *CONVEYANCE DEVICE AND ROBOT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE ROBOT ET DE DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) FURUYA, Kouji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
MIURA, Hironobu, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
HASHIMOTO, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 69/20 → (51) ***B01F 9/02***

---

(51) ***B65H 5/02*** ***B41J 11/057*** (11) **2 752 380 A1** ***B65H 5/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12829047.5 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062678 17.05.2012
(87) WO 2013/031305 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189551
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *CONVEYING DEVICE AND IMAGE FORMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) HATTORI, Kazumasa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 5/06 → (51) ***B65H 5/02***

---

(51) ***B65H 18/26*** (11) **2 752 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 13195475.2 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 DE 102013200066
(54) • *Wickelstation und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Winding station and method for its operation*
• *Station d'enroulement et son procédé de fonctionnement*
(71) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG, Siegener Straße 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Barten, Axel, 57223 Kreuztal, DE
Kötter, Walter, 51688 Wipperfürth, DE
Greiner, Fridwald, 57539 Heckenhof, DE
Brenner, Richard, 57482 Wenden, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65H 23/188 → (51) ***B41F 7/04***

B65H 23/192 → (51) ***B41F 7/04***

B65H 37/00 → (51) ***E04F 15/02***

---

(51) ***B66C 1/66*** (11) **2 752 382 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827471.9 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069721 02.08.2012
(87) WO 2013/031475 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185780
(54) • *SCHEIBENHEBEWERKZEUG*
• *DISC-HOISTING TOOL*
• *OUTIL DE LEVAGE DE DISQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OKAWA, Yoshiaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B66C 1/66 → (51) ***B63B 23/58***

B66C 13/02 → (51) ***B63B 23/58***

B66C 13/08 → (51) ***B63B 23/58***

---

(51) ***B66C 23/78*** ***B60S 9/04*** (11) **2 752 383 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12827867.8 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075579 16.05.2012
(87) WO 2013/029392 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 CN 201110251714
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN EINES AUSLEGERS IN EINER BAUMASCHINE*
• *LOCKING DEVICE FOR LOCKING OUTRIGGER IN ENGINEERING MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR VERROUILLER UN LONGERON STABILISATEUR DANS UN ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS*
(71) Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Changping District, Beijing 102206, CN
Beijing Zhi Ke Investment And Management Co., Ltd, Room 277 Tower B No. 9 Chaoqian Road Changping Park Beijing Hi-Tech Industrial Park Zhong Guan Cun, Changping District, Beijing 102200, CN
(72) JIANG, Xiaolin, Beijing 102206, CN
LI, Shixun, Beijing 102206, CN
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***B66C 23/80*** (11) **2 752 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 13075085.4 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 DE 102013000463

(54) • *Mobiles Arbeitsgerät, insbesondere Mobilkran*
• *Movable working device, in particular mobile crane*
• *Engin mobile, notamment grue mobile*
(71) Terex Cranes Germany GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Weckbecker, Alfons, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

---

(51) ***B66F 9/22*** (11) **2 752 385 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12835206.9 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/052753 07.02.2012
(87) WO 2013/046738 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 JP 2011211245
(54) • *GABELSTAPLER*
• *FORKLIFT*
• *CHARIOT À FOURCHE*
(71) Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd., 1-1, Higashikotari, 2-Chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8585, JP
(72) TSURUTA, Megumu, Tokyo 108-8215, JP
KAWAGUCHI, Masataka, Tokyo 108-8215, JP
FUTAHASHI, Kensuke, Tokyo 108-8215, JP
HASHIMOTO, Naohito, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***B82Y 30/00*** ***C03C 1/00*** ***C03C 17/34*** ***G02B 1/11*** (11) **2 752 386 A1** ***C03C 17/00*** ***C23C 18/12***
(25) En (26) En
(21) 13196930.5 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713882
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Artikels mit Antireflexionsbeschichtung mit Porositätsunterschieden in zwei Schichten und Produkte damit*
• *Method of making coated article including anti-reflection coating with porosity differences in two layers, and products containing the same*
• *Procédé de fabrication d'article revêtu comprenant un revêtement antiréfléchissant doté de différences de porosité en deux couches et produits les contenant*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) LIANG, Liang, Taylor, MI, 48180, US
LOVELL, Chris, Charlotte, NC, 28277, US
LEWIS, Mark A., Ypsilanti, MI, 48197, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***B82Y 30/00*** ***C03C 1/00*** ***C03C 17/34*** ***G02B 1/11*** (11) **2 752 387 A1** ***C03C 17/00*** ***C23C 18/12***
(25) En (26) En
(21) 13196933.9 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713811
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Artikels mit Antireflexionsbeschichtung mit Doppelbeschichtungsschichten einschließlich mesoporöser Materialien sowie Produkte damit*
• *Method of making coated article including anti-reflection coating with double coating layers including mesoporous materials, and products containing the same*
• *Procédé de fabrication d'article revêtu comprenant un revêtement antiréfléchissant ayant des couches de revêtement double incluant des matériaux mésoporeux et produits les contenant*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
Intermolecular, Inc., 3011 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) LIANG, Liang, Taylor, MI, 48180, US
BLACKER, Richard, Farmington Hills, MI, 48334, US
LEWIS, Mark A., Ypsilanti, MI, 48197, US
KALYANKAR, Nikhil, Mountain View, CA, 94040, US
LE, Minh Huu, San Jose, CA, 95148, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***B82Y 30/00*** ***C03C 1/00*** ***C03C 17/34*** ***G02B 1/11*** (11) **2 752 388 A1** ***C03C 17/00*** ***C23C 18/12***
(25) En (26) En
(21) 13196999.0 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 US 201213713990
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Artikels mit Antireflexionsbeschichtung und Produkte damit*
• *Method of making coated article including anti-reflection coating and products containing the same*
• *Procédé de fabrication d'article revêtu comprenant un revêtement antiréfléchissant et produits le contenant*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) LIANG, Liang, Taylor, MI, 48180, US
LOVELL, Chris, Charlotte, NC, 28277, US
BLACKER, Richard, Farmington Hills, MI, 48334, US
LEWIS, Mark A., Ypsilanti, MI, 48197, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***C01B 3/26*** ***B01D 53/22*** ***C07C 5/367*** ***C07C 15/06*** ***C07B 61/00*** ***C07C 45/00*** ***B01J 23/40*** (11) **2 752 389 A1** ***B01J 23/42*** ***C07C 15/04*** ***H01M 8/06*** ***C01B 3/50*** ***C07C 45/29*** ***B01J 23/755***
(25) En (26) En
(21) 14001222.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.01.2010 JP 2010001208
23.03.2010 JP 2010066363
(54) • *REAKTOR ZUR DEHYDRIERUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN, WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND WASSERSTOFFERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *Reactor for dehydrogenation of organic compound, hydrogen production apparatus, and hydrogen production process*
• *RÉACTEUR POUR LA DÉSHYDROGÉNATION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE, APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) Kobori, Yoshihiro, Tokyo 100-8162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10842166.0 / 2 522 623

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/26***

C01B 25/45 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 752 390 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12835127.7 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075148 28.09.2012
(87) WO 2013/047782 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011217909
(54) • *METALLKOBALT VERKAPSELNDE KOHLENSTOFFNANOFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON NANOFIBERS ENCAPSULTING METAL COBALT, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *NANOFIBRES DE CARBONE ENCAPSULANT DU COBALT MÉTALLIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) HAGIWARA, Masahiro, Akita 010-8585, JP
IMAI, Hiroyuki, Tokyo 100-8117, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C01B 31/02 → (51) ***B01F 9/02***

C01B 31/02 → (51) ***D06M 11/64***

C01B 31/04 → (51) ***H01M 4/583***

C01B 31/06 → (51) ***C30B 29/04***

---

(51) ***C01B 33/18*** ***B01J 19/00*** ***B01J 23/30*** ***B01J 37/02*** (11) **2 752 391 A1** ***B01J 23/22*** ***B01J 35/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12828309.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071699 28.08.2012
(87) WO 2013/031767 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185806
27.08.2012 JP 2012186879
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN IN PORÖSER KIESELSÄURE, PORÖSE KIESELSÄURE UND PARTIKEL IN PORÖSER KIESELSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING PARTICLES HELD IN POROUS SILICA, POROUS SILICA, AND PARTICLES HELD IN POROUS SILICA*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES RENFERMÉES DANS DE LA SILICE POREUSE, SILICE POREUSE, ET*

PARTICULES RENFERMÉES DANS DE LA SILICE POREUSE

(71) Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute, 4-10, Aomi 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
(72) WATANABE, Hiroto, Tokyo 135-0064, JP
IMAI, Hiroaki, Kanagawa 223-8522, JP
OAKI, Yuya, Kanagawa 223-8522, JP
(74) Jouanneau, Lionel, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C01G 23/04 → (51) ***C01G 25/02***

C01G 23/053 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***C01G 25/02*** (11) **2 752 392 A1**
C01G 23/04 ***C08K 3/20***
C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 12828155.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071775 29.08.2012
(87) WO 2013/031799 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188631
(54) • *TRANSPARENTE DISPERSION MIT EINEM ANORGANISCHEN OXID UND HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES TRANSPARENTEN VERBUNDMATERIALS SOWIE TRANSPARENTES VERBUNDMATERIAL UND OPTISCHES ELEMENT*
• *INORGANIC OXIDE TRANSPARENT DISPERSION AND RESIN COMPOSITION FOR FORMING TRANSPARENT COMPOSITE, AND TRANSPARENT COMPOSITE AND OPTICAL MEMBER*
• *DISPERSION TRANSPARENTE D'OXYDE INORGANIQUE ET COMPOSITION DE RÉSINE POUR FORMER UN COMPOSITE TRANSPARENT, ET COMPOSITE TRANSPARENT ET ÉLÉMENT OPTIQUE*
(71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28 Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
(72) SATO Yoichi, Tokyo 102-8465, JP
KURINO Yasuyuki, Tokyo 102-8465, JP
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C02F 1/00 → (51) ***B01D 33/06***

C02F 1/68 → (51) ***B01F 15/00***

C02F 1/76 → (51) ***B01F 15/00***

C02F 3/34 → (51) ***C12P 3/00***

C02F 103/42 → (51) ***B01F 15/00***

C03B 19/06 → (51) ***C03C 1/00***

(51) ***C03B 40/02*** (11) **2 752 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150024.1 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von heißgeschmolzenem Glas und Herstellungsverfahren für die Vorrichtung*
• *Device for handling hot melted glass and method for making such a device*
• *Dispositif de manipulation de verre fondu à chaud et procédé de fabrication d'un tel dispositif*
(71) IPGR International Partners in Glass Research, Schützenmattstr. 46, 8180 Bülach, CH
Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Roos, Christian, Dr., 8180 Bülach, CH
Gubbels, Godefridus Hendricus Marta, 5704 AX Helmond, NL
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***C03C 1/00*** (11) **2 752 394 A1**
C03C 14/00 ***C03B 19/06***
C03C 10/00
(25) En (26) En
(21) 13157610.0 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.01.2013 US 201313736242
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Glaskeramik-Verbundstoffes*
• *Method for manufacturing glass-ceramic composite*
• *Procédé de fabrication de composite verre-céramique*
(71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
(72) Binhussain, Mohammed, 11442 Riyadh, SA
Bernardo, Enrico, 35131 Padova, IT
Colombo, Paolo, 35131 Padova, IT
Binmajed, Majed A., 11442 Riyadh, SA
Marangoni, Mauro, 35131 Padova, IT
Atalasi, Hamad H., 11442 Riyadh, SA
Alajmi, Amer M., 11442 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C03C 1/00*** (11) **2 752 395 A1**
C03C 11/00 ***C03C 14/00***
(25) En (26) En
(21) 13162767.1 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2012 US 201213726034
(54) • *Poröse Glas-Keramik-Zusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A porous glass ceramic composition and method for manufacturing the same*
• *Composition vitrocéramique poreuse et son procédé de fabrication*
(71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA
(72) Binhussain, Mohammed, 11442 Riyadh, SA
Colombo, Paolo, 35131 Padova, IT
Bernardo, Enrico, 35131 Padova, IT
Binmajed, Majed A., 11442 Riyadh, SA
Marangoni, Mauro, 35131 Padova, IT
Atalasi, Hamad H., 11442 Riyadh, SA
Alajmi, Amer M., 11442 Riyadh, SA
Altamimi, Abdulaziz, 11442 Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C03C 1/00 → (51) ***B82Y 30/00***

C03C 10/00 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 11/00 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 14/00 → (51) ***C03C 1/00***

C03C 17/00 → (51) ***B82Y 30/00***

C03C 17/34 → (51) ***B82Y 30/00***

(51) ***C03C 27/12*** (11) **2 752 396 A1**
C08L 29/14
(25) Ja (26) En
(21) 12827405.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071992 30.08.2012
(87) WO 2013/031884 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189526
(54) • *ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
• *INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS, METHOD FOR PRODUCING INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET VERRE FEUILLETÉ*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) INUI, Yoshihiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

C04B 30/02 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***C04B 33/04*** (11) **2 752 397 A1**
C04B 35/626 ***C04B 35/64***
F16L 59/06
(25) Ko (26) En
(21) 12827851.2 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003941 18.05.2012
(87) WO 2013/032108 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 KR 20110088052
(54) • *VAKUUMISOLATIONSMATERIAL MIT EINEM VERBINDUNGSERFASSUNGSMITTEL*
• *VACUUM INSULATION MATERIAL INCLUDING A COMPOUND GETTER AGENT*
• *MATÉRIAU D'ISOLATION SOUS VIDE INCLUANT UN AGENT ABSORBANT DE COMPOSÉS*
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Myung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-761, KR
JUNG, Seong-Moon, Daejeon 305-707, KR
LEE, Ju-Hyung, Gyeonggi-do 437-080, KR
KIM, Eun-Joo, Gyoenggi-do 437-080, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

C04B 35/583 → (51) ***C04B 35/626***

(51) ***C04B 35/626*** (11) **2 752 398 A1**
B23B 27/14 ***B23B 27/20***
C04B 35/583 ***C04B 35/645***
(25) Ja (26) En

(21) 12828205.0 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071428 24.08.2012
(87) WO 2013/031681 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187450
30.08.2011 JP 2011187451
(54) • *POLYKRISTALLINER STOFF MIT KUBISCHEM BORNITRIDKOMPLEX, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SCHNEIDWERKZEUG, DRAHTZIEHSTEIN UND SCHLEIFWERKZEUG*
• *CUBIC BORON NITRIDE COMPLEX POLYCRYSTALLINE SUBSTANCE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, CUTTING TOOL, WIRE-DRAWING DIE, AND GRINDING TOOL*
• *SUBSTANCE POLYCRISTALLINE COMPLEXE DE NITRURE DE BORE CUBIQUE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, OUTIL DE COUPE, FILIÈRE D'ÉTIRAGE ET OUTIL DE MEULAGE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ISHIDA, Yuh, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SUMIYA, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C04B 35/626 → (51) ***C04B 33/04***

C04B 35/64 → (51) ***C04B 33/04***

C04B 35/645 → (51) ***C04B 35/626***

C04B 41/87 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***C05F 5/00*** ***A23K 1/06*** (11) **2 752 399 A1** ***C12F 3/06***
(25) Es (26) En
(21) 12828758.8 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070599 01.08.2012
(87) WO 2013/030422 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 ES 201131423 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODÜNGERN UND BIOSTIMULATOREN FÜR LANDWIRTSCHAFT UND TIERFÜTTERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOFERTILISERS AND BIOSTIMULANTS FOR AGRICULTURE AND ANIMAL FEEDING*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE BIOFERTILISANTS ET DE BIOSTIMULANTS POUR L'AGRICULTURE ET L'ALIMENTATION ANIMALE*
(71) Heineken España, S.A., Avda. de Andalucia, n° 1, 41007 Sevilla, ES
(72) PARRADO RUBIO, Juan, E-41007 Sevilla, ES
(74) Illescas, Manuel, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara n° 197 Oficina 1°A, 28002 Madrid, ES

C07B 35/02 → (51) ***C07F 9/50***

C07B 45/02 → (51) ***C08F 8/12***

C07B 59/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07B 61/00 → (51) ***B01J 23/656***

C07B 61/00 → (51) ***C01B 3/26***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 209/14***

C07C 1/00 → (51) ***B01J 29/40***

C07C 1/04 → (51) ***B01J 29/40***

C07C 1/20 → (51) ***B01J 21/04***

C07C 2/00 → (51) ***B01J 29/40***

C07C 2/54 → (51) ***B01J 21/04***

C07C 5/367 → (51) ***C01B 3/26***

(51) ***C07C 7/04*** ***C07C 7/11*** (11) **2 752 400 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12827570.8 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/076312 31.05.2012
(87) WO 2013/029401 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 CN 201110256262
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND TRENNUNG VON SPALTGAS AUS VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFARMEN OLEFINEN*
• *METHOD FOR ABSORBING AND SEPARATING CRACKING GAS FROM PREPARATION PROCESS OF LOW CARBON OLEFIN*
• *PROCÉDÉ D'ABSORPTION ET DE SÉPARATION D'UN GAZ DE CRAQUAGE ISSU D'UN PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLÉFINES À FAIBLE TENEUR EN CARBONE*
(71) Fude (Beijing) Chemical & Industry Co., Ltd, 10th Floor Sina Life Plaza No.56 Xizhimen North Street Haidian District, Beijing 100082, CN
Daqing Petrochemical Engineering CO., LTD., No.90, Wolitun Longfeng District Daqing, Heilongjiang 163714, CN
(72) FAN, Fengtang, Daqing Heilongjiang 163714, CN
WEI, Xiaobo, Beijing 100082, CN
CHENG, Longwu, Daqing Heilongjiang 163714, CN
WU, Yingxin, Daqing Heilongjiang 163714, CN
HUANG, Xiangqian, Daqing Heilongjiang 163714, CN
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

C07C 7/11 → (51) ***C07C 7/04***

C07C 13/263 → (51) ***C07F 15/00***

C07C 15/00 → (51) ***B01J 29/40***

C07C 15/04 → (51) ***C01B 3/26***

C07C 15/06 → (51) ***C01B 3/26***

C07C 29/158 → (51) ***B01J 23/656***

C07C 31/08 → (51) ***B01J 23/656***

C07C 45/00 → (51) ***C01B 3/26***

C07C 45/29 → (51) ***C01B 3/26***

C07C 45/49 → (51) ***B01J 23/656***

C07C 47/06 → (51) ***B01J 23/656***

C07C 51/23 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 51/36 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 53/128 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 57/30 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 57/58 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 59/125 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 59/13 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 59/64 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 63/15 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 63/16 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 63/24 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 63/26 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 63/38 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 67/03 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 67/303 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 69/42 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 69/80 → (51) ***C08J 11/24***

C07C 69/82 → (51) ***C08J 11/24***

(51) ***C07C 209/14*** ***C07C 209/22*** ***C07C 211/25*** ***C07C 211/48*** (11) **2 752 401 A1** ***C07C 211/21*** ***C07C 211/27*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12826973.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071855 29.08.2012
(87) WO 2013/031839 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188545
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 2-ALKENYLAMINVERBINDUNG*
• *PRODUCTION METHOD FOR 2-ALKENYLAMINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉ 2-ALCÉNYLAMINE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) ISHIBASHI, Yoshitaka, Tokyo 105-8518, JP
FUKUMOTO, Naoya, Tokyo 105-8518, JP
KITAMURA, Masato, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C07C 209/14*** ***C07C 209/22*** ***C07C 211/25*** ***C07C 211/48*** (11) **2 752 402 A1** ***C07C 211/21*** ***C07C 211/27*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827952.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071856 29.08.2012
(87) WO 2013/031840 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188769
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE 2-ALKENYLAMIN-VERBINDUNG*
• *PRODUCTION METHOD FOR 2-ALKENYLAMINE COMPOUND*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉ 2-ALCÉNYLAMINE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) ISHIBASHI, Yoshitaka, Tokyo 105-8518, JP
FUKUMOTO, Naoya, Tokyo 105-8518, JP
KITAMURA, Masato, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 209/22 → (51) ***C07C 209/14***

C07C 211/21 → (51) ***C07C 209/14***

C07C 211/25 → (51) ***C07C 209/14***

(51) ***C07C 211/27*** ***C08G 59/50*** ***C08L 63/00*** (11) **2 752 403 A1** ***C08G 59/56*** ***C09D 163/00***
(25) De (26) De
(21) 13150534.9 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Amin für emissionsarme Epoxidharz-Produkte*
• *Amine for low-emission epoxy resin products*
• *Amine pour résines époxy à faibles émissions*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Burckhardt, Urs, 8049 Zürich, CH
Stadelmann, Ursula, 8046 Zürich, CH
Kasemi, Edis, 8046 Zürich, CH
Kramer, Andreas, 8006 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C07C 211/27 → (51) ***C07C 209/14***

C07C 211/48 → (51) ***C07C 209/14***

(51) ***C07C 237/14*** ***A61K 31/16*** ***A61P 37/00*** (11) **2 752 404 A1** ***A61P 11/00*** ***C07D 233/58***
(25) En (26) En
(21) 14162956.8 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.06.2010 SE 1050618
(54) • *Cysteinproteasehemmer*
• *Cysteine protease inhibitors*
• *Inhibiteurs de la cystéine protéase*
(71) Medivir UK Ltd, The Mansion Chesterford Research Park, Little Chesterford Essex CB10 1XL, GB
(72) AYESA, Susana, S-141 22 Huddinge, SE
GRABOWSKA, Urszula, S-141 22 Huddinge, SE
HEWITT, Ellen, S-141 22 Huddinge, SE
JÖNSSON, Daniel, S-141 22 Huddinge, SE
WIKTELIUS, Daniel, S-141 22 Huddinge, SE
KLASSON, Bjorn, S-141 22 Huddinge, SE
KAHNBERG, Pia, S-141 22 Huddinge, SE
LUNDGREN, Stina, S-141 22 Huddinge, SE
TEJBRANT, Jan, S-141 22 Huddinge, SE
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
(62) 11795278.8 / 2 582 660

(51) ***C07C 269/06*** ***C07C 271/28*** (11) **2 752 405 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11875471.2 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081909 08.11.2011
(87) WO 2013/067679 2013/20 16.05.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMETHYLEN-POLYPHENYL-POLYAMINOFORMAT*
• *METHOD FOR PREPARING POLYMETHYLENE POLYPHENYL POLYAMINO FORMATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÉTHYLÈNE POLYPHÉNYL POLYAMINO FORMIATE*
(71) Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences, No. 1, BeiErTiao, Zhongguancun, Haidian District Beijing 100190, CN
(72) LI, Huiquan, Beijing 100190, CN
LIU, Haitao, Beijing 100190, CN
CHEN, Jiaqiang, Beijing 100190, CN
ZHANG, Kaihua, Beijing 100190, CN
CAO, Yan, Beijing 100190, CN
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

C07C 271/28 → (51) ***C07C 269/06***

C07C 303/02 → (51) ***C08F 8/12***

C07C 309/01 → (51) ***C08F 8/12***

C07D 209/82 → (51) ***H01L 51/50***

C07D 213/16 → (51) ***H01L 51/50***

C07D 233/58 → (51) ***C07C 237/14***

C07D 233/58 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07D 237/08*** ***C07D 237/12*** ***C07D 237/18*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/04*** ***A61K 31/50*** ***A61K 31/502*** (11) **2 752 406 A1** ***C07D 237/14*** ***C07D 237/20*** ***C07D 403/04*** ***C07D 409/04*** ***A61K 31/501*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 14162835.4 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2008 US 62908 P
(54) • *Substituierte Pyridazinderivate mit Histamin-H3-Antagonistenaktivität*
• *Substituted pyridazine derivatives which have histamine H3 antagonist activity*
• *Dérivés de pyridazine substitués qui présentent une activité antagoniste de histamine H3*
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) Hudkins, Robert, L., Chester Springs, PA Pennsylvania 19425, US
Knutsen, Lars, J.S., West Chester, PA Pennsylvania 19382, US
Prouty, Catherine, P., Doylestown, PA Pennsylvania 18901, US
Sundar, Babu, G., West Chester, PA Pennsylvania 19382, US
Wells-Knecht, Kevin, J., Glenmoore, PA Pennsylvania 19343, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 09706750.8 / 2 252 593

C07D 237/12 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 237/14 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 237/18 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 237/20 → (51) ***C07D 237/08***

(51) ***C07D 239/42*** (11) **2 752 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162586.3 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.01.2009 SI 200900012
31.07.2009 SI 200900217
(54) • *Kristalline Rosuvastatin Calzium-Trihydrat*
• *Crystalline rosuvastatin calcium trihydrate*
• *Sel de calcium trihydrate de rosuvastatine cristallisé*
(71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(72) Benkic, Primoz, 1000 Ljubljana, SI
Bevk, David, 8000 Novo mesto, SI
Lenarsic, Roman, 1000 Ljubljana, SI
Zupancic, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
Vajs, Anamarija, 8000 Novo mesto, SI
Jakse, David, 8323 Ursna sela, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 10700989.6 / 2 387 566

C07D 249/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 257/04 → (51) ***H01M 10/0568***

(51) ***C07D 307/02*** (11) **2 752 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162827.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.12.2010 US 423684 P
(54) • *Herstellung von Aminomethylfuren- und Alkoxymethylfuranderivaten aus Kohlenwasserstoffen*
• *Preparation of aminomethyl furans and alkoxymethyl furan derivatives from carbohydrates*
• *Préparation d'aminométhylfuranes et de dérivés d'alcoxyméthylfuranes à partir de glucides*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 11848658.8 / 2 651 910

C07D 311/22 → (51) ***A61K 31/352***

(51) ***C07D 401/04*** ***C08K 5/3432*** (11) **2 752 409 A1** ***H01M 10/0563***
(25) Zh (26) En
(21) 11871780.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079118 30.08.2011
(87) WO 2013/029237 2013/10 07.03.2013

(54) • *KATIONISCHE BIPYRIDYL-IONEN-FLÜSSIGKEIT MIT DOPPELTEM ZENTRUM, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *DOUBLE-CENTER BIPYRIDYL CATIONIC ION LIQUID, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF*
• *LIQUIDE CATIONIQUE AU BIPYRIDYLE À DOUBLE CENTRE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE DERNIER ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., 22F., A Block, Neptunus Bldg., Nanhai Rd., Nanshan Shenzhen, Guangdong 518054, CN
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518100, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Daxi, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Yaobing, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 752 410 A1**
A61K 31/416 ***A61K 31/4178***
A61K 31/4196 ***A61K 31/4439***
A61K 31/454 ***A61K 31/46***
A61P 3/04 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 11/00***
A61P 11/02 ***A61P 11/06***
A61P 17/00 ***A61P 25/00***
A61P 25/20 ***A61P 25/28***
A61P 27/02 ***A61P 27/12***
A61P 31/06 ***A61P 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 12844230.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077393 24.10.2012
(87) WO 2013/061977 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011233965
(54) • *HETEROCYCLISCHES DERIVAT MIT PGD2-REZEPTOR-ANTAGONIST-AKTIVITÄT*
• *HETEROCYCLE DERIVATIVE HAVING PGD2 RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS À LA PGD2*
(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HATA, Kayoko, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
MASUDA, Manami, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
NAKAI, Hiromi, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
TANIYAMA, Daisuke, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
TOBINAGA, Hiroyuki, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
HATO, Yoshio, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
FUJIU, Motohiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 752 411 A1**
C07D 249/14 ***A61K 31/4192***
A61K 31/4439 ***A61K 31/5377***
A61K 31/496 ***A61P 1/00***
A61P 3/00 ***A61P 9/00***
A61P 5/00 ***A61P 19/00***
A61P 25/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***A61P 27/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 13382002.7 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *1,2,3-Triazol-4-amin-Derivate zur Behandlung von Erkrankungen und Störungen im Zusammenhang mit Sigma-Rezeptoren*
• *1,2,3-triazole-4-amine derivatives for the treatment of sigma receptor related diseases and disorders*
• *Dérivés de 1,2,3-triazole-4-amine pour le traitement de maladies et de troubles associés au récepteur sigma*
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Torrens-Jover, Antoni, 08221 Terrassa, ES
Christmann, Ute, 08860 Castelldefels, ES
Fernandez-Diaz, Jose-Luis, 08242 Manresa, ES
Almansa-Rosales, Carmen, 08022 Barcelona, ES
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 752 412 A1**
A61K 31/4709
(25) En (26) En
(21) 14162528.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.04.2011 IT MI20110545
(54) • *Zwischenprodukte für die Synthese von Argatroban-Monohydrat*
• *Intermediates for the synthesis of Argatroban monohydrate*
• *Intermédiaires pour la synthèse de monohydrate d'argatroban*
(71) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.p.A., Quarta Strada, 2, 35129 Padova, IT
(72) Stivanello, Mariano, I-35129 PADOVA, IT
Huber, Florian Anton Martin, I-35129 PADOVA, IT
Ricci Antonio, I-35129 PADOVA, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
(62) 12710293.7 / 2 694 493

C07D 401/12 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 405/10 → (51) ***H01L 51/50***

C07D 405/12 → (51) ***C09B 67/20***

C07D 405/14 → (51) ***C09B 67/20***

C07D 405/14 → (51) ***H01L 51/50***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 237/08***

C07D 409/10 → (51) ***H01L 51/50***

C07D 409/14 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***C07D 413/10*** (11) **2 752 413 A1**
A61K 31/42 ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 12872724.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073051 26.03.2012
(87) WO 2013/143057 2013/40 03.10.2013
(54) • *CHINAZOLINDERIVAT UND ANWENDUNG DAVON*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVE AND APPLICATION THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE QUINAZOLINE ET SON APPLICATION*
(71) Fujian Institute Of Research On The Structure Of Matter, Chinese Academy Of Sciences, No. 155 Yangqiao West Road, Fuzhou, Fujian 350002, CN
(72) LU, Canzhong, Fuzhou Fujian 350002, CN
YONG, Jianping, Fuzhou Fujian 350002, CN
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 752 414 A1**
A61K 31/437 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 13150217.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kristalline Form von Apixaban*
• *Crystalline form of apixaban*
• *Forme cristalline d'apixaban*
(71) Sandoz AG, Lichstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunic Tesovic, Barbara, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 752 415 A1**
C07D 487/04 ***C07B 59/00***
A61K 31/437 ***A61K 31/498***
A61K 31/4985 ***A61K 31/5025***
A61K 31/519 ***A61K 31/53***
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 14155943.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2006 AU 2006904617 P
22.12.2006 AU 2006907288 P
(54) • *Fluorierte Liganden für periphere Benzodiazepin-Rezeptoren*
• *Fluorinated ligands for targeting peripheral benzodiazepine receptors*
• *Ligands fluorés pour des récepteurs périphériques des benzodiazépines*
(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illawarra Road, Lucas Heights New South Wales 2234, AU
(72) Katsifis, Andrew, Lugarno, New South Wales 2210, AU
Fookes, Christopher John Reginald, Grays Point, New South Wales 2232, AU
Pham, Tien Quoc, Barden Ridge, New South Wales 2234, AU
Greguric, Ivan Damir, Oatley, New South Wales 2223, AU
Mattner, Maria Filomena Pereira Soares, Barden Ridge, New South Wales 2234, AU
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(62) 07784851.3 / 2 054 060

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 493/18*** ***A61K 31/366*** ***C12N 1/20*** ***C12R 1/01*** (11) **2 752 416 A1** ***A61P 33/00*** ***C12P 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12828060.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005541 31.08.2012
(87) WO 2013/031239 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191404
(54) • *NEUE MANGROMICINVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL MANGROMICIN COMPOUND AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DE MANGROMICINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) The Kitasato Institute, 9-1, Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
(72) OMURA, Satoshi, Tokyo 108-8641, JP
TAKAHASHI, Yoko, Tokyo 108-8641, JP
NAKASHIMA, Takuji, Tokyo 108-8641, JP
OTOGURO, Kazuhiko, Tokyo 108-8641, JP
SHIOMI, Kazuro, Tokyo 108-8641, JP
IWATSUKI, Masato, Tokyo 108-8641, JP
MATSUMOTO, Atsuko, Tokyo 108-8641, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 498/10*** ***A61K 31/404*** (11) **2 752 417 A1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 14001216.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2005 US 670896 P
(54) • *Spirooxindol-Verbindungen und deren Verwendungen als Therapeutika*
• *Spiro-oxindole compounds and their uses as therapeutic agents*
• *Composés de spiro-oxindole et leurs utilisations en tant qu'agents thérapeutiques*
(71) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) Chafeev, Mikhail, 141401 Moscow Region, RU
Chowdhury, Sultan, Surrey, BC V3S 7S3, CA
Fraser, Robert, North Vancouver, BC V7J 1K8, CA
Fu, Jian-Min, Burnaby, BC V5H 1P2, CA
Kamboj, Rajender, Burnaby, BC V5E 2T6, CA
Hou, Duanjie, Burnaby, BC V3N 1K5, CA
Liu, Shifeng, Coquitlam, BC V3E 3E1, CA
Bagherzadeh, Mehran Seid, North Vancouver, BC V7N 1M8, CA
Sviridov, Serguei, Burnaby, BC V5H 4N8, CA
Sun, Shaoyi, Coquitlam, BC V3K 1G3, CA
Sun, Jianyu, Burnaby, BC V5G 2M1, CA
Chakka, Nagasree, Lexington, MA 02421, US
Hsieh, Tom, Burnaby, BC V5J 4Z8, CA
Raina, Vandna, Vancouver, BC V5S 4V4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 11009687.2 / 2 428 515
06750402.7 / 1 888 595

(51) ***C07F 5/02*** ***C07F 7/10*** ***C07F 9/6584*** ***C09K 11/06*** (11) **2 752 418 A1** ***C07F 7/22*** ***C07F 9/6587*** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 12755603.3 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/056206 09.03.2012
(87) WO 2012/121398 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053242
(54) • *POLYCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNG*
• *POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ AROMATIQUE POLYCYCLIQUE*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) HATAKEYAMA, Takuji, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
NAKAMURA, Masaharu, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
HASHIMOTO, Sigma, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 7/10 → (51) ***C07F 5/02***

C07F 7/18 → (51) ***C07H 19/20***

C07F 7/22 → (51) ***C07F 5/02***

C07F 9/24 → (51) ***C07H 19/20***

(51) ***C07F 9/50*** ***C07F 19/00*** ***C07B 35/02*** ***C07C 57/30*** ***C07C 57/58*** ***C07C 67/303*** ***C07C 59/13*** (11) **2 752 419 A1** ***B01J 31/24*** ***C07C 51/36*** ***C07C 59/64*** ***C07C 53/128*** ***C07C 69/42*** ***C07C 59/125***
(25) Zh (26) En
(21) 12828043.5 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079257 27.07.2012
(87) WO 2013/029446 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 CN 201110252000
(54) • *SPIROBENZYLAMIN-PHOSPHIN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *SPIROBENZYLAMINE-PHOSPHINE, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF*
• *SPIROBENZYLAMINE-PHOSPHINE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd., 99 Waisha Road, Jiaojiang District Taizhou City Zhejiang 318000, CN
(72) ZHOU, Qilin, Tianjin 300071, CN
ZHU, Shoufei, Tianjin 300071, CN
YU, Yanbo, Tianjin 300071, CN
LI, Kun, Tianjin 300071, CN
WANG, Lixin, Tianjin 300071, CN
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07F 9/655 → (51) ***C07H 19/20***

C07F 9/6558 → (51) ***C07H 19/20***

C07F 9/6561 → (51) ***C07H 19/20***

C07F 9/6584 → (51) ***C07F 5/02***

C07F 9/6587 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C07F 15/00*** ***C07C 13/263*** (11) **2 752 420 A1** ***C23C 16/18***
(25) Ja (26) En
(21) 12839806.2 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076387 12.10.2012
(87) WO 2013/054863 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 JP 2011226568
(54) • *ROHMATERIAL FÜR CVD MIT ORGANISCHER PLATINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN DAMPFPHASENABSCHEIDUNG MIT DIESEM ROHMATERIAL FÜR CVD*
• *RAW MATERIAL FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION WHICH COMPRISES ORGANIC PLATINUM COMPOUND, AND CHEMICAL VAPOR DEPOSITION METHOD USING SAID RAW MATERIAL FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
• *MATIÈRE BRUTE POUR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR COMPORTANT UN COMPOSÉ DE PLATINE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR UTILISANT LADITE MATIÈRE BRUTE POUR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
(72) SAITO, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
SUZUKI, Kazuharu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
SHIGETOMI, Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
NABEYA, Shunichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07F 15/00 → (51) ***H01L 51/50***

C07F 19/00 → (51) ***C07F 9/50***

(51) ***C07H 9/04*** ***B29C 67/00*** (11) **2 752 421 A2**
(25) De (26) De
(21) 14162852.9 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.02.2010 EP 10153550
(54) • *Verfahren zum Herstellen von (meth)acrylat-substituierten Monosacchariden, Zuckeralkoholen, Mono-Hydroxysäuren und deren Lactone und Lactide, mit diesem Verfahren hergestellte, toxisch unbedenkliche Produkte sowie deren Verwendung zum Erzeugen von Formkörpern oder strukturierten Oberflächen*
• *Method for the production of (meth) acrylate substituted monosaccharides, sugar alcohols, mono-hydroxy acids and their lactones and lactides with this method, products with acceptable level of toxicity and their use for producing shaped bodies or structured surfaces*
• *Procédé de fabrication de monosaccharides (méth)acrylate-substitués, d'alcools de sucre, et d'acides mono-hydroxylés et de leurs lactones et lactides, produits inoffensifs sur le plan toxique fabriqués selon ce procédé et leur utilisation pour la génération de corps de moules ou de surfaces structurées*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Houbertz-Krauss, Ruth, 97074 Würzburg, DE
Beyer, Matthias, 97070 Würzburg, DE
Probst, Jörn, 97273 Kürnach, DE
Stichel, Thomas, 97070 Wuerzburg, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE
(62) 11702070.1 / 2 534 162

C07H 19/04 → (51) ***C07H 19/20***

C07H 19/044 → (51) ***C07H 19/20***

C07H 19/052 → (51) ***C07H 19/20***

C07H 19/06 → (51) ***C07H 19/20***

C07H 19/10 → (51) ***C07H 19/20***

(51) ***C07H 19/20*** (11) **2 752 422 A1**
A61K 31/7076 ***A61P 31/14***
C07F 9/655 ***C07F 9/6558***
C07F 9/6561 ***C07H 19/044***
C07H 19/052 ***C07H 19/10***
C07H 19/06 ***C07H 19/24***
C07H 19/207 ***C07F 7/18***
C07F 9/24 ***C07H 19/04***
(25) En (26) En
(21) 14163247.1 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.03.2010 US 319548 P
31.03.2010 US 319513 P
(54) • *Stereoselektive synthese von phosphorhaltigen wirkstoffen*
• *Stereoselective synthesis of phosphorus containing actives*
• *Synthèse stéréosélective d'agents actifs contenant du phosphore*
(71) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Ross, Bruce, S., Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US
Sofia, Michael, Joseph, Doylestown, PA Pennsylvania 18901, US
Pamulapati, Ganapati, Reddy, Plainsboro,, NJ New Jersey 08536, US
Rachakonda, Suguna, Twinsburg, OH Ohio 44087, US
Zhang, Hai-Ren, Ellicott City, MD Maryland 21043, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11714466.7 / 2 552 931

C07H 19/207 → (51) ***C07H 19/20***

C07H 19/24 → (51) ***C07H 19/20***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 2/00 → (51) ***C07K 14/655***

(51) ***C07K 5/103*** (11) **2 752 423 A2**
C07K 14/47 ***A61K 38/07***
A61K 38/16 ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 14163050.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.09.2006 US 845606 P
21.09.2006 US 846421 P
12.10.2006 US 851591 P
(54) • *GPCR-Ligande und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *GPCR ligands and method of using same*
• *Ligands du GPCR et procédé pour leur utilisation*
(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
(72) Cohen, Yossi, 69203 Tel Aviv, IL
Shemesh, Ronen, 71700 Modiin, IL
Topork, Amir, 58847 Holon, IL
Levine, Zurit, 46420 Herzliya, IL
Wool, Assaf, 55402 Kiriat Ono, IL
Dahary, Dvir, 69270 Tel Aviv, IL
Hecht, Iris, Tel Aviv, IL
Beiman, Merav, Ness-Ziona, IL
Rotman, Galit, Herzliya, IL
Ayalon-Soffer, Michal, 47210 Ramat Hasharon, IL
(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(62) 11171843.3 / 2 492 278
07875175.7 / 2 064 234

C07K 7/08 → (51) ***A61K 39/39***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 39/39***

C07K 14/08 → (51) ***A61K 39/39***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 5/103***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/765***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 5/077***

(51) ***C07K 14/655*** (11) **2 752 424 A1**
A61K 38/00 ***A61K 47/48***
A61P 1/00 ***A61P 1/04***
A61P 1/12 ***A61P 3/10***
A61P 5/02 ***A61P 19/02***
A61P 25/04 ***A61P 25/28***
A61P 27/02 ***A61P 27/06***
A61P 27/12 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
C07K 2/00 ***C07K 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12828271.2 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072380 03.09.2012
(87) WO 2013/032011 2013/10 07.03.2013
(30) 04.09.2011 JP 2011192202
(54) • *GLYKOSYLIERTES POLYPEPTID UND ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM POLYPEPTID*
• *GLYCOSYLATED POLYPEPTIDE AND DRUG COMPOSITION CONTAINING SAID POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE GLYCOSYLÉ ET COMPOSITION MÉDICAMENTEUSE CONTENANT CE POLYPEPTIDE*
(71) Glytech, Inc., 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
(72) OCHIAI, Hirofumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
SHIMODA, Taiji, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
FUKAE, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
MAEDA, Masatoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
ISHII, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
YOSHIDA, Kenta, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
TEZUKA, Katsunari, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
TAZURU, Keisuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***C07K 14/655*** (11) **2 752 425 A1**
A61K 38/00 ***A61K 47/48***
A61P 1/00 ***A61P 1/04***
A61P 1/12 ***A61P 3/10***
A61P 5/02 ***A61P 19/02***
A61P 25/04 ***A61P 25/28***
A61P 27/02 ***A61P 27/06***
A61P 27/12 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
C07K 2/00 ***C07K 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12828871.9 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072383 03.09.2012
(87) WO 2013/032012 2013/10 07.03.2013
(30) 04.09.2011 JP 2011192203
(54) • *GLYKOSYLIERTES POLYPEPTID UND ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM POLYPEPTID*
• *GLYCOSYLATED POLYPEPTIDE AND DRUG COMPOSITION CONTAINING SAID POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE GLYCOSYLÉ ET COMPOSITION MÉDICAMENTEUSE CONTENANT CE POLYPEPTIDE*
(71) Glytech, Inc., 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
(72) OCHIAI, Hirofumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
SHIMODA, Taiji, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
FUKAE, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
MAEDA, Masatoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
TAZURU, Keisuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
YOSHIDA, Kenta, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***C07K 14/765*** (11) **2 752 426 A1**
C07K 14/47 ***C12N 1/21***
C12N 1/15 ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 13150171.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Humane Serumalbumin bindende Verbindungen und Fusionsproteine daraus*
• *Human serum albumin binding compounds and fusion proteins thereof*
• *Composés de liaison d'albumine de sérum humain et leurs protéines de fusion*
(71) Covagen AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH
(72) Buller, Fabian, 8049 Zürich, CH
Wüllner, Ulrich, 8102 Oberengstringen, CH
Zbinden, Irene, 8488 Turbenthal, CH
Henne, Patricia, 8957 Spreitenbach, CH
Attinger-Toller, Isabella, 8051 Zürich, CH
von der Bey, Ulrike, 78359 Orsingen-Nenzingen, DE
König-Friedrich, Susann, 78244 Gottmadingen, DE
Bertschinger, Julian, 8913 Ottenbach, CH
Grabulovski, Dragan, 8049 Zürich, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/10 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 16/18*** ***G01N 33/86*** (11) **2 752 427 A1** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 14162915.4 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.02.2009 US 208487 P
(54) • *Antikörper mit therapeutischen mimetischen TPO-/EPO-Peptiden*
• *Antibodies containing therapeutic TPO/EPO mimetic peptides*
• *Anticorps contenant des peptides mimétiques TPO/EPO thérapeutiques*
(71) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) Springhorn, Jeremy P, Guilford, CT 06437, US
Gies, David, Beacon Falls, CT 06403, US
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10746652.6 / 2 401 302

C07K 16/18 → (51) ***C07K 5/103***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/22 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 16/22*** ***C12N 15/13*** (11) **2 752 428 A1** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 14162664.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2008 US 75697 P
25.06.2008 US 75692 P
24.02.2009 US 155041 P
24.02.2009 US 155105 P
02.06.2009 CH 8322009
(54) • *Humanisierung von Kaninchen-Antikörpern unter Verwendung eines universellen Antikörper-Frameworks*
• *Humanization of rabbit antibodies using a universal antibody framework*
• *Humanisation d'anticorps de lapins au moyen d'une région charpente d'anticorps universelle*
(71) ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
(72) Borras, Leonardo, 8952 Schlieren, CH
Urech, David, 8645 Jona, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09768695.0 / 2 307 458

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/46 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 19/00*** ***C12N 15/62*** ***A61K 38/17*** (11) **2 752 429 A1** ***C12N 15/63*** ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 11872264.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001573 16.09.2011
(87) WO 2013/037090 2013/12 21.03.2013
(54) • *FUSIONSPROTEIN MIT KREISFÖRMIG PERMUTIERTER FORM VON TRAIL/APO2L, KODIERENDES GEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *FUSION PROTEIN COMPRISING CIRCULARLY PERMUTED FORM OF TRAIL/APO2L, CODING GENE AND USE THEREOF*
• *PROTÉINE DE FUSION COMPRENANT UNE FORME PERMUTÉE CIRCULAIREMENT DE TRAIL/APO2L, GÈNE CODANT ET UTILISATION DE LADITE PROTÉINE*
(71) Beijing Sunbio Biotech Co. Ltd., 2nd Floor Building No. 15 Jiajie Tech-Park No.26 Western Ring Southern Road Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing 100176, CN
(72) YANG, Shifang, Beijing 100097, CN
CUI, Junsheng, Beijing 100176, CN
ZHU, Bing, Beijing 100176, CN
WEI, Peng, Beijing 100176, CN
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07K 19/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/655***

C08C 19/28 → (51) ***C08F 291/00***

C08F 2/30 → (51) ***C08F 14/22***

(51) ***C08F 2/32*** ***C08J 3/24*** (11) **2 752 430 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828832.1 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071347 23.08.2012
(87) WO 2013/031654 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187452
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEM HARZ UND DAMIT HERGESTELLTES WASSERABSORBIERENDES HARZ*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBING RESIN, AND WATER-ABSORBING RESIN OBTAINED BY SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU, ET RÉSINE ABSORBANT L'EAU OBTENUE PAR CELUI-CI*
(71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) HANDA, Masayoshi, Hyogo 672-8076, JP
TAKATORI, Junichi, Hyogo 672-8076, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 2/32 → (51) ***C08J 3/16***

C08F 2/44 → (51) ***C08L 93/00***

C08F 2/50 → (51) ***C08F 291/00***

C08F 4/44 → (51) ***C08F 36/04***

(51) ***C08F 8/12*** ***C07B 45/02*** ***C07C 309/01*** (11) **2 752 431 A1** ***C07C 303/02*** ***C08J 11/14***
(25) Ja (26) En
(21) 12827537.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071872 29.08.2012
(87) WO 2013/031849 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191547
21.06.2012 JP 2012139964
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG MIT SULFOGRUPPE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HYDROLYTISCHEN BEHANDLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN MIT EINER FLUORSULFONYLGRUPPE*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANIC COMPOUND HAVING SULFO GROUP, METHOD FOR PRODUCING LIQUID COMPOSITION, AND METHOD FOR HYDROLYTICALLY TREATING ORGANIC COMPOUND HAVING FLUOROSULFONYL GROUP*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE AYANT UN GROUPE SULFO, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION LIQUIDE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT HYDROLYTIQUE D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE AYANT UN GROUPE FLUOROSULFONYLE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 1-5-1 Marunouchi Building Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) WATAKABE, Atsushi, Tokyo 100-8405, JP
MORIZAWA, Yoshitomi, Tokyo 100-8405, JP
HORI, Hisao, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, JP
SAKAMOTO, Takehiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-8686, JP
FUJITA, Tomoyuki, Tokyo 100-8405, JP
ISHIKAWA, Kana, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08F 8/42 → (51) ***C08F 36/04***

C08F 14/18 → (51) ***C08F 14/22***

C08F 14/18 → (51) ***C08J 3/12***

C08F 14/20 → (51) ***C08F 14/22***

(51) ***C08F 14/22*** ***C08F 14/20*** ***C08J 3/02*** (11) **2 752 432 A2** ***C08F 2/30*** ***C08F 14/18***
(25) En (26) En
(21) 14159999.3 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2005 US 275331
(54) • *FLUORPOLYMERDISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUOROPOLYMER DISPERSION AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *DISPERSION FLUOROPOLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HINTZER Klaus, 41453 Neuss, DE
KASPAR Harald, 41453 Neuss, DE
TRAUNSPURGER Helmut, 41453 Neuss, DE
ZIPPLIES Tilman, 41453 Neuss, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06850997.5 / 1 963 380

(51) ***C08F 36/04*** ***B60C 1/00*** ***C08F 8/42*** ***C08K 3/36*** (11) **2 752 433 A1** ***C08F 4/44*** ***C08K 3/04*** ***C08L 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827478.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071873 29.08.2012
(87) WO 2013/031850 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 JP 2011189438
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DENATURIERTEM KONJUGIERTEM DIEN-POLYMER*
• *METHOD FOR PRODUCING DENATURED CONJUGATED DIENE POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ DÉNATURÉ*
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) MORITA, Hiroyuki, Tokyo 105-8640, JP
YUASA, Takeshi, Tokyo 105-8640, JP
TANI, Koichiro, Tokyo 105-8640, JP
NOSAKA, Naoya, Tokyo 105-8640, JP
TANAKA, Ryouji, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08F 36/04*** (11) **2 752 434 A1**
B60C 1/00 ***C08F 4/44***
C08F 8/42 ***C08K 3/04***
C08K 3/36 ***C08L 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827994.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071875 29.08.2012
(87) WO 2013/031852 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189925
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DENATURIERTEM KONJUGIERTEM DIEN-POLYMER*
• *METHOD FOR PRODUCING DENATURED CONJUGATED DIENE POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ DÉNATURÉ*
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) MORITA, Hiroyuki, Tokyo 105-8640, JP
YUASA, Takeshi, Tokyo 105-8640, JP
TANI, Koichiro, Tokyo 105-8640, JP
NOSAKA, Naoya, Tokyo 105-8640, JP
TANAKA, Ryouji, Tokyo 105-8640, JP
OKADA, Koji, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 210/16 → (51) ***D01F 6/30***

---

(51) ***C08F 220/22*** (11) **2 752 435 A1**
A61K 8/25 ***A61K 8/29***
A61K 8/81 ***A61Q 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12829013.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071158 22.08.2012
(87) WO 2013/031594 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186509
(54) • *COPOLYMER FÜR KOSMETIKARTIKEL, OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR EIN KOSMETIKPUDER, PUDER FÜR KOSMETIKARTIKEL UND KOSMETISCHES PRÄPARAT*
• *COPOLYMER FOR COSMETICS, SURFACE TREATMENT AGENT FOR COSMETIC POWDER, POWDER FOR COSMETICS, AND COSMETIC PREPARATION*
• *COPOLYMÈRE POUR COSMÉTIQUES, AGENT DE TRAITEMENT SUPERFICIEL POUR POUDRE COSMÉTIQUE, POUDRE POUR COSMÉTIQUES ET PRÉPARATION COSMÉTIQUE*
(71) AGC Seimi Chemical Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8585, JP
(72) ISHIWATA Fusae, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08F 220/56 → (51) ***C08J 3/16***

C08F 230/08 → (51) ***G03F 7/075***

C08F 251/02 → (51) ***C08L 93/00***

C08F 255/00 → (51) ***C08L 51/00***

C08F 290/08 → (51) ***G03F 7/075***

---

(51) ***C08F 291/00*** (11) **2 752 436 A1**
C08F 2/50 ***C08J 7/18***
A61L 29/04 ***B05D 5/08***
A61L 29/14 ***C08C 19/28***
(25) En (26) En
(21) 14150113.0 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000645
(54) • *Oberflächenmodifizierungsverfahren und oberflächenmodifizierter elastischer Körper*
• *Surface modification method and surface-modified elastic body*
• *Procédé de modification de surface et corps élastique à surface modifiée*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08G 18/24 → (51) ***B01J 31/04***

C08G 18/38 → (51) ***G02B 1/04***

---

(51) ***C08G 59/18*** (11) **2 752 437 A1**
C08G 59/56 ***C08L 63/00***
C09D 163/00
(25) De (26) De
(21) 13150545.5 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Härter für emissionsarme Epoxidharz-Produkte*
• *Hardener for low emission epoxy resin products*
• *Durcisseur pour produits à résine époxy pauvres en émissions*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Burckhardt, Urs, 8049 Zürich, CH
Stadelmann, Ursula, 8046 Zürich, CH
Kasemi, Edis, 8046 Zürich, CH
Kramer, Andreas, 8006 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 59/50 → (51) ***C07C 211/27***

C08G 59/56 → (51) ***C07C 211/27***

C08G 59/56 → (51) ***C08G 59/18***

---

(51) ***C08G 63/16*** (11) **2 752 438 A2**
C08G 63/78 ***C08L 67/02***
C08L 101/16
(25) Ko (26) En
(21) 12828683.8 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006093 31.07.2012
(87) WO 2013/032140 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 KR 20110089132
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYESTER-COPOLYMERHARZES*
• *PRODUCTION METHOD FOR A BIODEGRADABLE POLYESTER COPOLYMER RESIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR UNE RÉSINE DE COPOLYMÈRE DE POLYESTER BIODÉGRADABLE*
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
(72) KANG, Gyung Don, Daejeon 305-768, KR
YUN, Ki Chull, Cheonan-Si Chungcheongnam-Do 330-260, KR
CHUN, Jong Pil, Daejeon 305-728, KR
PARK, Sung Bae, Incheon 407-788, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 63/672 → (51) ***C08L 67/02***

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/16***

C08G 65/40 → (51) ***H01M 8/02***

C08G 77/14 → (51) ***G03F 7/075***

C08G 77/20 → (51) ***G03F 7/075***

C08G 81/00 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***C08J 3/00*** (11) **2 752 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163613.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.10.2007 US 925214
(54) • *Disperse strömungsbeschleunigende Nicht-Poly-Alpha-Olefin-Polymere*
• *Disperse non-polyalphaolefin drag reducing polymers*
• *Polymères réducteurs de traînée non poly(alpha-oléfiniques) dispersés*
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
(72) Burden, Timothy L., Ponca City, Oklahoma 74604, US
Johnston, Ray L., Ponca City, Oklahoma 74604, US
Harris, William F., Palm Harbor, Florida 34685, US
Smith, Kenneth W., Tonkawa, Oklahoma 74653, US
Dreher, Wayne R., Katy, Texas 77494, US
Milligan, Stuart N., Ponca City, Oklahoma 74604, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB
(62) 08796916.8 / 2 190 904

C08J 3/02 → (51) ***C08F 14/22***

---

(51) ***C08J 3/12*** (11) **2 752 440 A1**
C08F 14/18
(25) Ja (26) En
(21) 12828032.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/071887 29.08.2012
(87) WO 2013/031858 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186490
12.03.2012 JP 2012054954
(54) • *FLUORHALTIGES POLYMERPULVER, FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FLUORHALTIGEN POLYMERPULVERS*
• *FLUORINE-CONTAINING POLYMER POWDER, FILM, AND METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING POLYMER POWDER*
• *POLYMÈRE FLUORÉ PULVÉRULENT, FILM, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT POLYMÈRE FLUORÉ PULVÉRULENT*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKATANI Yasukazu, Osaka 530-8323, JP
MIYATANI Toshio, Osaka 530-8323, JP
SHIGENAI Fumiko, Osaka 530-8323, JP
KINOSHITA Toshiyuki, Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08J 3/16*** ***C08F 2/32*** (11) **2 752 441 A1** ***C08F 220/56***
(25) Ja (26) En
(21) 12827488.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/051139 13.01.2012
(87) WO 2013/031245 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185620
(54) • *PULVERFÖRMIGES HYDROPHILES POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FLOCKUNGSBEHANDLUNGSMITTEL DAMIT*
• *PULVERULENT HYDROPHILIC POLYMER, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND FLOCCULATION TREATMENT AGENT USING SAME*
• *POLYMÈRE HYDROPHILE PULVÉRULENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET AGENT DE TRAITEMENT DE FLOCULATION L'UTILISANT*
(71) HYMO CORPORATION, No. 28 Kowa Building 20-1, Nishigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) TONAMI, Manabu, Tokyo 141-0031, JP
AOYAMA, Kiyoshi, Tokyo 141-0031, JP
HIRATA, Kazuyuki, Tokyo 141-0031, JP
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

C08J 3/24 → (51) ***C08F 2/32***

C08J 5/00 → (51) ***C09D 5/29***

C08J 5/00 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***C08J 5/04*** ***B29B 11/16*** ***B29C 43/34*** ***B29K 105/08*** (11) **2 752 442 A1** ***B29C 43/14*** ***B29K 101/12***
(25) Ja (26) En
(21) 12828442.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071891 29.08.2012
(87) WO 2013/031860 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189033
31.08.2011 JP 2011189034
(54) • *FORMKÖRPER MIT STEIGENDER OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOLDED BODY HAVING RISING SURFACE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CORPS MOULÉ COMPORTANT UNE SURFACE SURÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) TANIGUCHI Michiharu, Ehime 791-8044, JP
ARAKAWA Motoomi, Ehime 791-8044, JP
SUGIYAMA Toru, Ehime 791-8044, JP
NAGAKURA Yasunori, Ehime 791-8044, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08J 5/04 → (51) ***B29C 43/42***

---

(51) ***C08J 5/18*** ***H01L 31/042*** (11) **2 752 443 A1** ***C08L 79/08***
(25) Ja (26) En
(21) 12826958.6 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071062 21.08.2012
(87) WO 2013/031578 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186506
31.07.2012 JP 2012170039
(54) • *DAMPFBREMSFOLIE, DISPERSION FÜR DIE DAMPFBREMSFOLIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DAMPFBREMSFOLIE, RÜCKSEITENFOLIE FÜR SOLARZELLEN UND SOLARZELLE*
• *VAPOR BARRIER FILM, DISPERSION FOR VAPOR BARRIER FILM, METHOD FOR PRODUCING VAPOR BARRIER FILM, SOLAR CELL BACK SHEET, AND SOLAR CELL*
• *FILM PARE-VAPEUR, DISPERSION POUR FILM PARE-VAPEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM PARE-VAPEUR, COUCHE ARRIÈRE POUR PILE PHOTOVOLTAÏQUE ET PILE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) BANDO Seiji, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
MISHO Daisuke, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
KAWASAKI Kazunori, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
EBINA Takeo, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
HAYASHI Hiromichi, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
NAKAMURA Takashi, Sendai-shi Miyagi 983-8551, JP
YOSHIDA Manabu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 5/18 → (51) ***C08L 69/00***

C08J 7/04 → (51) ***C09D 5/29***

C08J 7/06 → (51) ***C09D 5/29***

C08J 7/18 → (51) ***C08F 291/00***

---

(51) ***C08J 9/04*** ***B29C 45/00*** ***B29K 105/04*** (11) **2 752 444 A1** ***B29K 69/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827544.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072072 30.08.2012
(87) WO 2013/031924 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189681
26.10.2011 JP 2011235371
28.10.2011 JP 2011236746
(54) • *SCHAUMFORMKÖRPER*
• *FOAM MOLDED BODY*
• *CORPS MOULÉ EN MOUSSE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) TAKASHIMA, Toru, Mie 510-8530, JP
YAMAOKA Katsushi, Mie 510-8530, JP
ISHIKAWA Takeshi, Aichi 440-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/26 → (51) ***C08L 23/04***

---

(51) ***C08J 11/12*** ***B09B 3/00*** (11) **2 752 445 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827719.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072532 29.08.2012
(87) WO 2013/032027 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011186898
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG WIEDERVERWERTETER KOHLEFASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WIEDERVERWERTETER KOHLEFASERN*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING RECYCLED CARBON FIBERS, AND METHOD FOR MANUFACTURING RECYCLED CARBON FIBERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES DE CARBONE RECYCLÉES*
(71) Carbon Fiber Recycle Industry Ltd., 2727-2 Ota-cho, Minokamo-shi, Gifu 505-0041, JP
(72) ITAZU, Hidehito, Minokamo-shi Gifu 505-0041, JP
KANKI, Hajime, Minokamo-shi Gifu 505-0041, JP
(74) Bonner, Catherine Louise, Chapman Molony 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

C08J 11/14 → (51) ***C08F 8/12***

---

(51) ***C08J 11/24*** ***C07C 67/03*** ***B01J 19/18*** ***C07C 51/23*** ***C07C 63/16*** ***C07C 63/26*** (11) **2 752 446 A1** ***C07C 69/82*** ***C07C 69/80*** ***C07C 63/15*** ***C07C 63/24*** ***C07C 63/38***
(25) En (26) En
(21) 14163105.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2005 US 754772 P
29.12.2005 US 754949 P
29.12.2005 US 754698 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Essigsäure*
• *Method of production of acetic acid*
• *Procédé de fabrication d'acide acétique*

(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
(72) Anderson, Ronald L., St. Charles, Illinois 60175, US
Sikkenga, David L., Wheaton, Illinois 60187, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(62) 10196921.0 / 2 292 684
06846707.5 / 1 966 292

C08K 3/04 → (51) ***B32B 27/20***

C08K 3/04 → (51) ***C08F 36/04***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 101/02***

C08K 3/04 → (51) ***F16L 11/06***

(51) ***C08K 3/06*** (11) **2 752 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196035.3 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.12.2012 JP 2012277093
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08K 3/20 → (51) ***C01G 25/02***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 3/32 → (51) ***C08L 33/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08F 36/04***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 5/098 → (51) ***C08L 83/07***

(51) ***C08K 5/14*** ***H01B 13/08*** ***H01B 7/14*** ***H01B 13/00*** ***C08L 23/12*** (11) **2 752 448 A1** ***H01B 1/12*** ***H01B 9/02*** ***C08L 23/06***
(25) En (26) En
(21) 13306751.2 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 NO 20130009
(54) • *Feldabstufungsschicht*
• *Field grading layer*
• *Couche de calibrage de champs*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) SONERUD, Björn, 41473 Göteborg, SE
FURUHEIM, Knut Magne, 1613 Fredrikstad, NO
(74) Allain, Laurent, Ipsilon Feray Lenne Conseil 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C08K 5/3432 → (51) ***C07D 401/04***

C08K 5/40 → (51) ***C08L 101/02***

C08K 5/42 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/521 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/523 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08K 5/5399*** ***H05K 1/03*** (11) **2 752 449 A1** ***B32B 15/08***
(25) Zh (26) En
(21) 11871425.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079273 02.09.2011
(87) WO 2013/029271 2013/10 07.03.2013
(54) • *HALOGENFREIE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPFERKASCHIERTEN LAMINATS DAMIT*
• *HALOGEN-FREE RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARATION OF COPPER CLAD LAMINATE WITH SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE NE CONTENANT PAS D'HALOGÈNE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN STRATIFIÉ CUIVRÉ AVEC CETTE COMPOSITION*
(71) Shengyi Technology Co., Ltd, No. 5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong 523808, CN
(72) HE, Yueshan, Dongguan Guangdong 523000, CN
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08K 7/00 → (51) ***B32B 27/20***

C08K 7/02 → (51) ***C08L 93/00***

C08K 13/02 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 1/00 → (51) ***C08L 93/00***

C08L 5/08 → (51) ***G02C 13/00***

C08L 15/00 → (51) ***C08F 36/04***

(51) ***C08L 21/00*** ***C08K 3/36*** (11) **2 752 450 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827029.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005547 31.08.2012
(87) WO 2013/031242 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190057
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKED RUBBER COMPOSITION AND TIRES*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RÉTICULÉE ET PNEUS*
(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAITOU, Kouichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
AOMATSU, Keiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
YANAGIOKA, Masaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 23/00 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 23/02 → (51) ***C08L 23/04***

(51) ***C08L 23/04*** ***C08J 9/26*** ***C08L 23/20*** (11) **2 752 451 A1** ***C08L 23/02*** ***H01M 2/16***
(25) Ja (26) En
(21) 12828035.1 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071764 29.08.2012
(87) WO 2013/031795 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188498
(54) • *POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION AND APPLICATIONS THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYOLÉFINIQUE ET SES APPLICATIONS*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MIKAWA, Nobuhisa, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
YASUI, Motoyasu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAGUCHI, Akiyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SUGIYAMA, Kazuto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
KAI, Yasuhiro, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
SUGIMURA, Kenji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 23/04 → (51) ***F16L 11/06***

C08L 23/06 → (51) ***C08K 5/14***

C08L 23/08 → (51) ***D01F 6/30***

C08L 23/08 → (51) ***H01B 3/44***

C08L 23/12 → (51) ***C08K 5/14***

C08L 23/20 → (51) ***C08L 23/04***

C08L 29/14 → (51) ***C03C 27/12***

(51) ***C08L 33/00*** ***C08K 3/32*** (11) **2 752 452 A1** ***D06M 15/263***
(25) Ja (26) En
(21) 12828914.7 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072003 30.08.2012
(87) WO 2013/031890 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188398
18.05.2012 JP 2012113964
(54) • *POLY(METH)ACRYLSÄURE-POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLY(METH)ACRYLIC ACID-TYPE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMÈRE DE TYPE ACIDE POLY(MÉTH)ACRYLIQUE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) YAMAGUCHI Shigeru, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C08L 45/00*** (11) **2 752 453 A1**
C08L 53/02
(25) Ja (26) En
(21) 11871807.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069566 30.08.2011
(87) WO 2013/030944 2013/10 07.03.2013
(54) • *CYCLOOLEFINCOPOLYMER-HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CYCLOOLEFIN COPOLYMER RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE COPOLYMÈRE DE CYCLOOLÉFINE*
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKABAYASHI, Hironari, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
IKARI, Yoshihiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C08L 51/00*** (11) **2 752 454 A1**
B60K 37/00 ***B60R 7/04***
B60R 13/02 ***C08F 255/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12828558.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072155 31.08.2012
(87) WO 2013/031946 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191596
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR QUIETSCHGERÄUSCHREDUZIERUNG UND STRUKTUR ZUR QUIETSCHGERÄUSCHREDUZIERUNG*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION FOR SQUEAKING NOISE REDUCTION AND SQUEAKING NOISE REDUCING STRUCTURE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE POUR RÉDUIRE LES GRINCEMENTS ET STRUCTURE ANTI-GRINCEMENTS*
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 1-9-2, Higashi-Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP
(72) MOCHIZUKI Isamu, Tokyo 105-0021, JP
EGAWA Kazuya, Tokyo 105-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 53/02 → (51) ***C08L 45/00***

C08L 61/04 → (51) ***C08L 67/00***

C08L 63/00 → (51) ***C07C 211/27***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/18***

C08L 63/00 → (51) ***C08L 67/00***

---

(51) ***C08L 67/00*** (11) **2 752 455 A1**
C08L 23/00 ***C08L 61/04***
C08L 63/00 ***H01L 23/29***
H01L 23/31
(25) Ja (26) En
(21) 12827752.2 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071154 22.08.2012
(87) WO 2013/031593 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011186937
26.12.2011 JP 2011283624
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSIEGELUNG ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER BAUTEILE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSIEGELTER ELEKTRISCHER UND ELEKTRONISCHER BAUTEILE SOWIE VERSIEGELTE ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
• *RESIN COMPOSITION FOR SEALING ELECTRICAL AND ELECTRONIC PARTS, METHOD FOR PRODUCING SEALED ELECTRICAL AND ELECTRONIC PARTS, AND SEALED ELECTRICAL AND ELECTRONIC PARTS*
• *COMPOSITION DE RÉSINE UTILISÉE POUR LE SCELLEMENT DE PIÈCES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIÈCES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES SCELLÉES ET PIÈCES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES SCELLÉES*
(71) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) FUNAOKA, Daiki, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
SHIGA, Kenji, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 752 456 A1**
C08G 63/672 ***C08K 5/523***
(25) Ja (26) En
(21) 12827267.1 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071597 27.08.2012
(87) WO 2013/031730 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187016
(54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYESTER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) IWASAKI, Atsuko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
SATO, Kazunobu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/16***

---

(51) ***C08L 67/04*** (11) **2 752 457 A1**
C08K 5/521 ***C08K 13/02***
C08L 101/16
(25) Ja (26) En
(21) 12827001.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005317 24.08.2012
(87) WO 2013/031159 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185690
28.02.2012 JP 2012040955
(54) • *POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMPRODUKT DAMIT*
• *POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED PRODUCT COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRODUIT MOULÉ LA COMPRENANT*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) SUDO, Ken, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TAKAHASHI, Yoshitake, Tokai-shi Aichi 476-8567, JP
KUMAZAWA, Sadanori, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 752 458 A1**
C08J 5/18 ***C08K 5/42***
C08L 83/04 ***G02B 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12828815.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072136 31.08.2012
(87) WO 2013/031941 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191215
02.09.2011 JP 2011191216
(54) • *AROMATISCHE POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DAMIT*
• *AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE COMPRISING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE AROMATIQUE, ET ARTICLE MOULÉ LA CONTENANT*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) TAJIMA, Jun, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
NISHIBAYASHI, Yutaka, Tokyo 100-8324, JP
NAGASHIMA, Hiromitsu, Tokyo 100-8324, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 69/00 → (51) ***B32B 27/20***

C08L 79/08 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 83/05 → (51) ***C08L 83/07***

---

(51) ***C08L 83/07*** (11) **2 752 459 A1**
C08K 5/098 ***C08L 83/05***
G02B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 12856572.8 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/079885 19.11.2012
(87) WO 2013/084699 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 JP 2011268788
(54) • *DURCH HYDROSILYLIERUNG HÄRTBARE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *HYDROSILYLATION-CURABLE SILICONE RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE DURCISSABLE PAR HYDROSILYLATION*
(71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6109, JP
(72) TAKAHASHI Hideo, Tokyo 107-6109, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08L 93/00*** (11) **2 752 460 A1**
C08F 2/44 ***C08F 251/02***
C08K 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 12826932.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072217 31.08.2012
(87) WO 2013/031971 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190209
(54) • *FORMMASSE UND FORMKÖRPER DAMIT*
• *MOLDING MATERIAL AND MOLDED BODY USING SAME*
• *MATIÈRE DE MOULAGE ET CORPS MOULÉ À L'AIDE DE LADITE MATIÈRE*
(71) Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute, 4-10, Aomi 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
(72) KINOSHITA, Toshio, Tokyo 135-0064, JP
JO, Nobuaki, Tokyo 135-0064, JP
MITSUO, Atsushi, Tokyo 135-0064, JP
TAKAHASHI, Chiaki, Tokyo 135-0064, JP
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C08L 93/00*** (11) **2 752 461 A1**
C08F 2/44 ***C08F 251/02***
C08K 7/02 ***C08L 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12828428.8 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072214 31.08.2012
(87) WO 2013/031969 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190197
(54) • *ZU FORMENDES MATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMGEPRESSTER GEGENSTAND MIT DEM ZU FORMENDEN MATERIAL*
• *MATERIAL TO BE MOLDED, MANUFACTURING METHOD FOR SAME, AND COMPRESSION-MOLDED ARTICLE USING SAID MATERIAL TO BE MOLDED*
• *MATIÈRE À MOULER, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET ARTICLE MOULÉ PAR COMPRESSION À L'AIDE DE LADITE MATIÈRE À MOULER*
(71) Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute, 4-10, Aomi 2-chome Koto-ku, Tokyo 135-0064, JP
Yamatokako Co., Ltd., 5-25-6 Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) KINOSHITA, Toshio, Tokyo 135-0064, JP
KAMIYA, Yoshimi, Tokyo 135-0064, JP
UENO, Hiroshi, Tokyo 135-0064, JP
KAWARADA, Kensuke, Tokyo 135-0064, JP
ARAKAWA, Hiroshi, Tokyo 105-0004, JP
NAKAYAMA, Tetsuya, Tokyo 105-0004, JP
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C08L 101/00*** (11) **2 752 462 A1**
C08K 3/22 ***H01B 3/00***
H01B 3/12 ***H01B 3/46***
H01G 4/12
(25) Ja (26) En
(21) 13743078.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051399 24.01.2013
(87) WO 2013/115045 2013/32 08.08.2013
(30) 30.01.2012 JP 2012016089
23.01.2013 JP 2013009810
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER DIELEKTRISCHER ISOLIERUNG*
• *RESIN COMPOSITION WITH HIGH DIELECTRIC INSULATION PROPERTIES*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DOTÉE DE PROPRIÉTÉS D'ISOLATION DIÉLECTRIQUE ÉLEVÉE*
(71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6109, JP
(72) MATSUKURA Toshihiko, Tokyo 107-6109, JP
IIJIMA Hiroyoshi, Tokyo 107-6109, JP
SHIMAKAWA Masanari, Tokyo 107-6109, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 101/00 → (51) ***B32B 27/20***

C08L 101/00 → (51) ***C01G 25/02***

---

(51) ***C08L 101/02*** (11) **2 752 463 A1**
C08K 3/04 ***C08K 5/40***
H01M 8/02 ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 12827034.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005263 22.08.2012
(87) WO 2013/031145 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189743
(54) • *WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEHÄRTETEN ARTIKELN UND FORMARTIKELN DARAUS, GEHÄRTETER ARTIKEL, FORMARTIKEL UND BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR*
• *HEAT-CURABLE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING CURED ARTICLE AND MOLDED ARTICLE THEREOF, CURED ARTICLE, MOLDED ARTICLE, AND SEPARATOR FOR FUEL CELL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMODURCISSABLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLE DURCI ET D'ARTICLE MOULÉ DANS CETTE RÉSINE, ARTICLE DURCI, ARTICLE MOULÉ, ET SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) AKINAGA, Yoji, Tokyo 105-8518, JP
NOGUCHI, Masayuki, Tokyo 105-8518, JP
IZUMI, Zenichiro, Tokyo 105-8518, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C08L 101/16 → (51) ***C08G 63/16***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 67/04***

---

(51) ***C09B 11/28*** (11) **2 752 464 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
C09B 67/20 ***C09D 11/00***
G03G 9/09
(25) Ja (26) En
(21) 12828924.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071852 29.08.2012
(87) WO 2013/031838 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011188044
01.03.2012 JP 2012045832
(54) • *NEUE VERBINDUNG MIT MULTIMERER XANTHENDERIVATSTRUKTUR, GEFÄRBTE ZUSAMMENSETZUNG, TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, FARBFILTER UND FARBTONER*
• *NOVEL COMPOUND HAVING XANTHENE DERIVATIVE MULTIMERIC STRUCTURE, COLORED COMPOSITION, INK FOR INKJET RECORDING, INKJET RECORDING METHOD, COLOR FILTER, AND COLOR TONER*
• *NOUVEAU COMPOSÉ POSSÉDANT UNE STRUCTURE DE MULTIMÈRE DE DÉRIVÉ DE XANTHÈNE, COMPOSITION COLORÉE, ENCRE POUR ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, FILTRE COLORÉ, ET TONER DE COULEUR*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) FUJIE Yoshihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
TATEISHI Keiichi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
FOSTER Clive Edwin, Hexagon Tower, Blakley Manchester, M98ZS, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 11/28 → (51) ***C09B 67/20***

C09B 23/00 → (51) ***H01M 14/00***

C09B 29/33 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 31/072 → (51) ***G02B 5/30***

C09B 31/30 → (51) ***G02B 5/30***

C09B 33/18 → (51) ***G02B 5/30***

C09B 48/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 57/04 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***C09B 67/20*** (11) **2 752 465 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
C07D 405/12 ***C07D 405/14***
C09B 11/28 ***C09D 11/00***
G03G 9/09
(25) Ja (26) En
(21) 12829089.7 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068597 23.07.2012
(87) WO 2013/031428 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011188043
(54) • *NEUE VERBINDUNG MIT TRIAZINSEITENKETTE, GEFÄRBTE ZUSAMMENSETZUNG, TINTENSTRAHLTINTE, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, FARBFILTER UND FARBTONER*
• *NOVEL COMPOUND HAVING TRIAZINE SIDE CHAIN, COLORED COMPOSITION, INKJET INK, INKJET RECORDING METHOD, COLOR FILTER, AND COLOR TONER*
• *NOUVEAU COMPOSÉ POSSÉDANT UNE CHAÎNE LATÉRALE TRIAZINE, COMPOSITION COLORÉE, ENCRE POUR JET D'ENCRE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, FILTRE COLORÉ, ET TONER DE COULEUR*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) FUJIE Yoshihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 67/20 → (51) ***C09B 11/28***

C09B 67/20 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 67/46 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 5/00 → (51) ***B01J 21/06***

C09D 5/00 → (51) ***C23C 22/83***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 5/44***

C09D 5/08 → (51) ***C23C 22/83***

C09D 5/12 → (51) ***C23C 22/83***

(51) ***C09D 5/29*** ***C09D 5/36*** ***C09D 163/00*** ***C09D 7/12*** ***C08J 7/04*** (11) **2 752 466 A2** ***C09D 133/00*** ***C09D 175/00*** ***C08J 5/00*** ***C08J 7/06***

(25) En (26) En

(21) 13189779.5 (22) 22.10.2013

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

(30) 04.01.2013 US 201361749106 P

(54) • *Nanoverbundwerkstoff und Verfahren zur Herstellung eines Nanoverbundwerkstoffs*
• *A nanocomposite and a method for producing a nanocomposite*
• *Nanocomposite et procédé de production d'un nanocomposite*

(71) The Texas A&M University System, 3369 Tamu College Station, Bryan, Texas 77843-3369, US
Kaneka Americas Holding, Inc., 6161 Underwood Road, Pasadena, TX 77507, US

(72) Sue, Hung-Jue, College Station, Texas 77845, US
Wong, Minhao, College Station, TX Texas 77843-3369, US
Li, Peng, College Station, TX Texas 77843-3369, US
Nishimura, Riichi, 674-0057 Hyogo, JP

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09D 5/36 → (51) ***C09D 5/29***

(51) ***C09D 5/44*** ***C09D 5/02*** ***C09D 175/04*** (11) **2 752 467 A1** ***C09D 163/00***

(25) Ja (26) En

(21) 13755158.6 (22) 27.02.2013

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

(86) JP 2013/055223 27.02.2013

(87) WO 2013/129517 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012041893

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSIONSHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR KATIONISCHE GALVANISIERUNG*
• *METHOD FOR PREPARING EMULSION RESIN COMPOSITION FOR CATIONIC ELECTRODEPOSITION COATING*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITION DE RÉSINE D'ÉMULSION POUR REVÊTEMENT PAR ÉLECTRODÉPOSITION CATIONIQUE*

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP

(72) NAKAZAWA, Noriyuki, Neyagawa-shi Osaka 572-8501, JP
HARADA, Masahiko, Neyagawa-shi Osaka 572-8501, JP
ABE, Yotaro, Neyagawa-shi Osaka 572-8501, JP

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

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/29***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** ***C09B 67/20*** ***C09B 29/33*** ***C09B 57/04*** (11) **2 752 468 A1** ***B41M 5/00*** ***C09B 67/46*** ***C09B 48/00***

(25) Ja (26) En

(21) 12827858.7 (22) 29.08.2012

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

(86) JP 2012/071920 29.08.2012

(87) WO 2013/031870 2013/10 07.03.2013

(30) 29.08.2011 JP 2011186473

(54) • *AKTIVENERGIESTRAHLENHÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG IN MAGENTAFARBE*
• *ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE INKJET MAGENTA INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE MAGENTA POUR JET D'ENCRE DE TYPE À DURCISSEMENT PAR RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTIVE*

(71) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
Toyo Ink Co., Ltd., 7-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8378, JP

(72) KONDA, Yohei, Tokyo 104-8378, JP
OKAMOTO, Mayuko, Tokyo 104-8378, JP
KAMEYAMA, Yuji, Tokyo 104-8378, JP
JONAI, Kazuhiro, Tokyo 104-8378, JP
SUZUKI, Norio, Tokyo 104-8378, JP

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

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **2 752 469 A1** ***B41M 5/00***

(25) Ja (26) En

(21) 12828467.6 (22) 29.08.2012

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

(86) JP 2012/071921 29.08.2012

(87) WO 2013/031871 2013/10 07.03.2013

(30) 29.08.2011 JP 2011186471
29.08.2011 JP 2011186472

(54) • *AKTIVENERGIESTRAHLENHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND BEDRUCKTES MATERIAL DAMIT*
• *ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE INKJET INK COMPOSITION, AND PRINTED MATERIAL USING SAME*
• *COMPOSITION D'ENCRE DURCISSABLE PAR DES RAYONS ÉNERGÉTIQUES ACTIFS POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, ET MATÉRIAU IMPRIMÉ L'UTILISANT*

(71) TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8377, JP
Toyo Ink Co., Ltd., 7-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8378, JP

(72) KAMEYAMA, Yuji, Tokyo 104-8378, JP
OKAMOTO, Mayuko, Tokyo 104-8378, JP
KONDA, Yohei, Tokyo 104-8378, JP
JONAI, Kazuhiro, Tokyo 104-8378, JP
SUZUKI, Norio, Tokyo 104-8378, JP

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

(51) ***C09D 11/00*** ***B22F 9/24*** (11) **2 752 470 A1** ***B22F 1/00***

(25) En (26) En

(21) 14162954.3 (22) 02.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.08.2006 KR 20060074246

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silbernanopartikeln sowie Silbertintenzusammensetzungen damit*
• *Process for preparation of silver nanoparticles, and the compositions of silver ink containing the same*
• *Procédé pour la préparation de nanoparticules d'argent et compositions d'encre d'argent les contenant*

(71) Inktec Co., Ltd., 1124, Shingil-dong, Danwon-gu, Ansan-city, Kyungki-do 425-839, KR

(72) Chung, Kwang Choon, 449-170 Gyeonggi-do, KR
Cho, Hyun Nam, 435-040 Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung Hun, 425-143 Gyeonggi-do, KR
Kim, Su Han, 426-160 Gyeonggi-do, KR
Yoo, Myung Bong, 448-531 Gyeonggi-do, KR
Cho, Nam Boo, 431-797 Gyeonggi-do, KR
Han, Yi Sup, 411-310 Gyeonggi-do, KR

(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(62) 07807945.6 / 2 052 043

C09D 11/00 → (51) ***C09B 11/28***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/20***

(51) ***C09D 11/18*** (11) **2 752 471 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12827689.6 (22) 29.08.2012

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

(86) JP 2012/071866 29.08.2012

(87) WO 2013/031845 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 JP 2011189491

(54) • *ÖLIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KUGELSCHREIBER*
• *OILY INK COMPOSITION FOR BALLPOINT PENS*
• *COMPOSITION D'ENCRE À L'HUILE POUR STYLOS À BILLE*

(71) PENTEL KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8538, JP

(72) OTSUBO, Aya, Tokyo 103-8538, JP
MORIMOTO, Yoshitaka, Tokyo 103-8538, JP
KOBAYASHI, Yuichi, Tokyo 103-8538, JP
KOIDE, Natsumi, Tokyo 103-8538, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 133/00 → (51) ***C09D 5/29***

C09D 163/00 → (51) ***C07C 211/27***

C09D 163/00 → (51) ***C08G 59/18***

C09D 163/00 → (51) ***C09D 5/29***

C09D 163/00 → (51) ***C09D 5/44***

C09D 175/00 → (51) ***C09D 5/29***

C09D 175/04 → (51) ***C09D 5/44***

(51) ***C09J 4/02*** ***C09J 7/02*** (11) **2 752 472 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 12838019.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008064 05.10.2012
(87) WO 2013/051876 2013/15 11.04.2013
(88) 04.07.2013
(30) 05.10.2011 KR 20110101212
(54) • *WÄSSRIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT WENIG VERÄNDERUNG IM LAUFE DER ZEIT*
• *AQUEOUS ADHESIVE COMPOSITION THAT CHANGES LITTLE OVER TIME*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE AQUEUSE VARIANT PEU AVEC LE TEMPS*
(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukje-geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Han Na, Ansan-si Gyeonggi-do 426-818, KR
LEE, Jae Gwan, Daejeon 305-811, KR
KIM, Jang Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-889, KR
(74) Majidi, Assieh, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C09J 7/00*** (11) **2 752 473 A1**
H01L 31/042 ***H05K 5/02***
H05K 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 12827340.6 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004751 25.07.2012
(87) WO 2013/031085 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191895
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT MIT ENTLÜFTUNGSFUNKTION UND VERBINDUNGSSTRUKTUR DAMIT*
• *JOINING MEMBER HAVING VENTILATION FUNCTION AND JOINING STRUCTURE USING SAME*
• *ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE AYANT UNE FONCTION DE VENTILATION ET STRUCTURE D'ASSEMBLAGE L'UTILISANT*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) FURUUCHI, Kouji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TEZUKA, Teppei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KUKI, Nobuharu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 752 474 A1**
C09J 11/06 ***C09J 133/00***
C09J 175/04
(25) Ja (26) En
(21) 12833616.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072978 07.09.2012
(87) WO 2013/042560 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 JP 2011207964
(54) • *FEUERFESTE HAFTFOLIE*
• *FLAME RETARDANT ADHESIVE SHEET*
• *FEUILLE ADHÉSIVE IGNIFUGE*
(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) OHATA, Kenji, Tokyo 173-0001, JP
INAO, Youichi, Tokyo 173-0001, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 4/02***

C09J 7/02 → (51) ***E04F 15/02***

C09J 7/02 → (51) ***H01L 21/027***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 109/04***

---

(51) ***C09J 109/04*** (11) **2 752 475 A1**
C09J 11/06 ***C09J 161/10***
(25) Ja (26) En
(21) 12827402.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071779 29.08.2012
(87) WO 2013/031801 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188292
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) NAKASHIMA, Tomonori, Tokyo 100-8246, JP
KATANO, Chikara, Tokyo 100-8246, JP
SAKAMOTO, Masato, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 133/00 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 133/06 → (51) ***H01L 21/027***

C09J 133/14 → (51) ***H01L 21/027***

C09J 161/10 → (51) ***C09J 109/04***

C09J 175/04 → (51) ***C09J 7/02***

C09K 11/02 → (51) ***H01L 33/50***

C09K 11/06 → (51) ***C07F 5/02***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/52***

---

(51) ***C10B 49/02*** (11) **2 752 476 A1**
C10J 3/00 ***C10B 53/04***
(25) Es (26) En
(21) 11871650.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070614 01.09.2011
(87) WO 2013/030412 2013/10 07.03.2013
(54) • *DOPPELREAKTORVORRICHTUNG FÜR EINE VERGASUNGSPYROLYSE*
• *GASIFICATION-PYROLYSIS DUAL REACTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉACTEUR DOUBLE DE GAZÉIFICATION-PYROLYSE*
(71) Guradoor S.L., Carretera provincial 79, 38390 Santa Ursula (Tenerife), ES
(72) GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Daniel, 38390 Santa Ursula (Tenerife), ES
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de María, 6, E-28002 Madrid, ES

C10B 53/04 → (51) ***C10B 49/02***

C10G 35/09 → (51) ***C10J 3/00***

---

(51) ***C10J 3/00*** (11) **2 752 477 A1**
C10G 35/09 ***B01J 23/42***
C10L 1/04
(25) Es (26) En
(21) 11871427.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070616 01.09.2011
(87) WO 2013/030414 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZWEIGTER ALKANE UND AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE*
• *METHOD FOR OBTAINING BRANCHED ALKANES AND AROMATIC HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ALCANES RAMIFIÉS ET D'HYDROCARBURES AROMATIQUES*
(71) Guradoor S.L., Carretera provincial 79, 38390 Santa Ursula (Tenerife), ES
(72) GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Daniel, 38390 Santa Ursula (Tenerife), ES
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de María, 6, E-28002 Madrid, ES

C10J 3/00 → (51) ***C10B 49/02***

---

(51) ***C10J 3/32*** (11) **2 752 478 A1**
C10J 3/34
(25) De (26) De
(21) 13005970.2 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 AT 62013
(54) • *Vergaservorrichtung*
• *Carburettor device*
• *Dispositif de carburateur*
(71) Fritsche, Andreas, Tschapina 10, 6707 Bürserberg, AT
(72) Fritsche, Andreas, 6707 Bürserberg, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

C10J 3/34 → (51) ***C10J 3/32***

C10L 1/04 → (51) ***C10J 3/00***

---

(51) ***C10L 5/44*** (11) **2 752 479 A1**
(25) De (26) De
(21) 13005156.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 DE 102013000009
(54) • *Organischer Brennstoff und Verfahren zur Herstellung eines solchen*
• *Organic fuel and method for manufacturing the same*
• *Combustible organique et son procédé de fabrication*
(71) Propfe, Herbert, Schwarzwaldstraße 46, 68163 Mannheim, DE
(72) Propfe, Herbert, 68163 Mannheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

C10M 105/38 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 105/42 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 137/08 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 752 480 A1**
C10M 105/38 ***C10M 105/42***
C10M 137/08 ***C10N 20/00***
C10N 20/02 ***C10N 30/00***
C10N 30/02 ***C10N 30/06***
C10N 30/10 ***C10N 40/02***
C10N 40/04
(25) Ja (26) En
(21) 12828806.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072011 30.08.2012
(87) WO 2013/031894 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011192083
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *BIODEGRADABLE LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE BIODÉGRADABLE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) OHNO Takuya, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
GOTO Masahisa, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10N 20/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/04***

C11D 1/06 → (51) ***A61K 8/39***

C11D 1/14 → (51) ***A61K 8/39***

C11D 1/29 → (51) ***A61K 8/39***

C11D 1/66 → (51) ***A61K 8/39***

C11D 3/37 → (51) ***A61K 8/39***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 3/48 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***C11D 17/04*** (11) **2 752 481 A1**
B65D 65/46 ***B65B 9/04***
C11D 3/39 ***C11D 3/48***
(25) En (26) En
(21) 14163223.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.06.2004 GB 0413053
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserlöslichen Artikeln*
• *Process for preparing water-soluble articles*
• *Procédé pour préparer des articles hydrosolubles*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) Ayats, Francesc, E-08403 Barcelona, ES
Salvador, Jordi, E-08403 Barcelona, ES
Moreux, Frederic, 24180 Chachoengsao, TH
(74) Hewett, Erica Louise, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire, SL1 3UH, GB
(62) 05750214.8 / 1 756 257

C12F 3/06 → (51) ***C05F 5/00***

C12G 3/02 → (51) ***A23L 2/00***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 752 482 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871577.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069504 29.08.2011
(87) WO 2013/030940 2013/10 07.03.2013
(54) • *KULTIVIERUNGSFOLIE, MATERIAL FÜR KULTIVIERUNGSAUSRÜSTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CULTURING SHEET, CULTURING EQUIPMENT MATERIAL, AND MANUFACTURING METHOD*
• *FEUILLE DE CULTURE, MATÉRIEL D'ÉQUIPEMENT DE CULTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) YAMAMOTO Jiro, Tokyo 100-8280, JP
ITABASHI, Naoshi, Tokyo 100-8280, JP
SAITO, Taku, Tokyo 100-8280, JP
HISADA, Akiko, Tokyo 100-8280, JP
SONODA, Hiroshi, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

C12N 1/15 → (51) ***C07K 14/765***

C12N 1/20 → (51) ***C07D 493/18***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/765***

C12N 1/38 → (51) ***C12N 5/0775***

C12N 5/071 → (51) ***C12N 5/077***

(51) ***C12N 5/077*** (11) **2 752 483 A1**
G01N 33/68 ***C07K 14/47***
C12N 5/071 ***A61K 35/32***
A61K 38/17
(25) Ko (26) En
(21) 13189750.6 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.05.2009 KR 20090041753
29.05.2009 US 182484 P
(27) 13.05.2010 PCT/KR2010/003040
(54) • *Mit Stammzellenaktivitäten assoziiertes TSP-1, TSP-2, IL-17BR und HB-EGF und Anwendungen davon*
• *TSP-1, TSP-2, IL-17BR and HB-EGF associated with stem cell activities and applications thereof*
• *TSP-1, TSP-2, IL-17BR, ET HB-EGF associés à des activités de cellules souches et leurs applications*
(71) Medipost Co., Ltd., 1571-17 Seocho-3dong Seocho-gu, Seoul 137-874, KR
(72) Yang, Yoon-Sun, 137-874 SEOUL, KR
Oh, Won Il, 137-874 SEOUL, KR
Jeon, Hong Bae, 137-874 SEOUL, KR
Jung, Mee Hyun, 137-874 SEOUL, KR
Jeong, Sang Young, 137-874 SEOUL, KR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR
(62) 10775119.0 / 2 431 460

(51) ***C12N 5/0775*** (11) **2 752 484 A1**
C12N 1/38 ***A61K 35/12***
(25) Ko (26) En
(21) 11871607.5 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006582 06.09.2011
(87) WO 2013/032052 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 KR 20110087498
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BASISCHEN KULTURMEDIUMS FÜR MESENCHYMALE STAMMZELLEN, BASISCHES KULTURMEDIUM FÜR MESENCHYMALE STAMMZELLEN UND*
• *METHOD FOR PREPARING A BASIC CULTURE MEDIUM FOR MESENCHYMAL STEM CELLS, BASIC CULTURE MEDIUM FOR MESENCHYMAL STEM CELLS, AND CELL THERAPEUTIC AGENT CULTURED AND DIFFERENTIATED USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MILIEU DE CULTURE BASIQUE ET MILIEU DE CULTURE BASIQUE POUR CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES, ET AGENT THÉRAPEUTIQUE CELLULAIRE MIS EN CULTURE ET DIFFÉRENCIÉ À L'AIDE DE CELUI-CI*
(71) Sewon Cellontech Co., Ltd, 4,6th Floor, HP Building 23-6 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-724, KR
(72) SUH, Dong-Sam, Seoul 139-924, KR
LEE, Jun Keun, Seoul 131-220, KR
CHANG, Dong Il, Seoul 158-748, KR
CHOI, Min Jung, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-859, KR
KIM, Jang Hoon, Seoul 135-231, KR
KIM, Ga Ram, Seoul 143-825, KR
CHANG, Cheong Ho, Seoul 135-280, KR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/765***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/02 → (51) ***A61K 38/44***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 752 485 A1**
A61K 39/29 ***C07K 16/10***
C12N 5/10 ***C12N 7/00***
C12Q 1/02 ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 12827627.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072179 31.08.2012
(87) WO 2013/031956 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189695
(54) • *NUKLEINSÄUREKONSTRUKT MIT EINER AUS EINEM GENOM DES GENOTYPS 3A-HCV GEWONNENEN NUKLEINSÄURE*
• *NUCLEIC ACID CONSTRUCT INCLUDING NUCLEIC ACID DERIVED FROM GENOTYPE 3a HCV GENOME*
• *PRODUIT DE RECOMBINAISON D'ACIDE NUCLÉIQUE COMPRENANT UN ACIDE NUCLÉIQUE DÉRIVÉ DU GÉNOME DU VHC DE GÉNOTYPE 3a*

(71) JAPAN AS REPRESENTED BY THE DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 23-1, Toyama-cho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8640, JP
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) WAKITA Takaji, Tokyo 169-0073, JP
SAEED Mohsan, Tokyo 162-8640, JP
MAUREL Patrick, F-75654 Paris Cedex 13, FR
GONDEAU Claire, F-75654 Paris Cedex 13, FR
YOKOKAWA Hiroshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 752 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827670.6 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071492 24.08.2012
(87) WO 2013/031700 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189280
(54) • *VERFAHREN ZUR EXKLUSIVEN AUSWAHL VON ZIRKULARISIERTER DNA AUS MONOMOLEKULARER DNA BEI DER ZIRKULARISIERUNG VON DNA-MOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR EXCLUSIVE SELECTION OF CIRCULARIZED DNA FROM MONOMOLECULAR DNA WHEN CIRCULARIZING DNA MOLECULES*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION EXCLUSIVE DE L'ADN CIRCULARISÉ À PARTIR D'UN ADN MONOMOLÉCULAIRE LORS DE LA CIRCULARISATION DE MOLÉCULES D'ADN*
(71) Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
(72) MIZUNO, Shinichi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
OZAWA, Hidetoshi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
NAGAFUJI, Koji, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
OKAMURA, Takashi, Kurume-shi Fukuoka 830-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/09 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***G01N 33/68*** (11) **2 752 487 A1** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 13305003.9 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Intrazelluläres Phänotypen-Screening*
• *Intracellular phenotypic screening*
• *Criblage phénotypique intracellulaire*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, BP 1017, 34006 Montpellier Cedex 1, FR
Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
Centre Val D'Aurelle - Paul Lamarque, 208 Rue Des Apothicaires Parc Euromedecine, 34298 Montpellier Cedex 5, FR
(72) Dariavach, Piona, 34090 Montpellier, FR
Hahn, Chang, Chestnut Hill, MA 02467, US
Martineau, Pierre, 34980 Saint Gely Du Fesc, FR
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 752 488 A2** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 14163184.6 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2002 DK 200201774
20.10.2003 DK 200301540
(54) • *Antisense-Entwurf*
• *Antisense design*
• *Conception antisens*
(71) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
(72) Christensen, Signe, 1355 Copenhagen, DK
Mikkelsen, Nikolaj, 2700 Broenshoej, DK
Frieden, Miriam, 2200 Copenhagen, DK
Hansen, Henrik, 2610 Roedovre, DK
Koch, Troels, 2300 Copenhagen, DK
Pedersen, Daniel, 2450 Copenhagen, DK
Rosenbohm, Christoph, 3460 Birkerød, DK
Thrue, Charlotte, 1327 Copenhagen, DK
Westergaard, Majken, 3460 Birkerød, DK
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 09169370.5 / 2 141 233
03773575.0 / 1 569 661

C12N 15/117 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** (11) **2 752 489 A2** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14161928.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.05.2011 US 201161485876 P
(54) • *Pflanzenregulierungselemente und Verwendungen davon*
• *Plant regulatory elements and uses thereof*
• *Éléments régulateurs de plantes et leurs utilisations*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) Flasinski, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
Foat, Barrett C., St. Louis, MO 63167, US
Oufatolle, Mohammed, St. Louis, MO 63167, US
Shultz, Randall W., St. Louis, MO 63167, US
Wei, Xiaoping, St. Louis, MO 63167, US
Wu, Wei, St. Louis, MO 63167, US
Yang, Shiaw-Pyng, St. Louis, MO 63167, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 12722049.9 / 2 707 489

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** (11) **2 752 490 A2** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14161930.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.05.2011 US 201161485876 P
(54) • *Pflanzenregulierungselemente und Verwendungen davon*
• *Plant regulatory elements and uses thereof*
• *Éléments régulateurs de plantes et leurs utilisations*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) Flasinksi, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
Foat, Barrett C., St. Louis, MO 63167, US
Oufatolle, Mohammed, St. Louis, MO 63167, US
Shultz, Randall W., St. Louis, MO 63167, US
Wei, Xiaoping, St. Louis, MO 63167, US
Wu, Wei, St. Louis, MO 63167, US
Yang, Shiaw-Pyng, St. Louis, MO 63167, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 12722049.9 / 2 707 489

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** (11) **2 752 491 A2** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14161932.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.05.2011 US 201161485876 P
(54) • *Pflanzenregulierungselemente und Verwendungen davon*
• *Plant regulatory elements and uses thereof*
• *Éléments régulateurs de plantes et leurs utilisations*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) Flasinski, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
Foat, Barrett C., St. Louis, MO 63167, US
Oufatolle, Mohammed, St. Louis, MO 63167, US
Shultz, Randall W., St. Louis, MO 63167, US
Wei, Xiaoping, St. Louis, MO 63167, US
Wu, Wei, St. Louis, MO 63167, US
Yang, Shiaw-Pyng, St. Louis, MO 63167, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 12722049.9 / 2 707 489

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** (11) **2 752 492 A2** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14161933.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.05.2011 US 201161485876 P

(54) • *Pflanzenregulierungselemente und Verwendungen davon*
• *Plant regulatory elements and uses thereof*
• *Éléments régulateurs de plantes et leurs utilisations*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) Flasinski, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
Foat, Barrett C., St. Louis, MO 63167, US
Oufatolle, Mohammed, St. Louis, MO 63167, US
Shultz, Randall W., St. Louis, MO 63167, US
Wei, Xiaoping, St. Louis, MO 63167, US
Wu, Wei, St. Louis, MO 63167, US
Yang, Shiaw-Pyng, St. Louis, MO 63167, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 12722049.9 / 2 707 489

C12P 1/06 → (51) ***C07D 493/18***

(51) ***C12P 3/00*** (11) **2 752 493 A1**
C02F 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 12827435.4 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/052922 09.02.2012
(87) WO 2013/031252 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191309
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SELEN*
• *METHOD FOR RECOVERING SELENIUM*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SÉLÉNIUM*
(71) Shibaura Institute of Technology, 3-7-5 Toyosu Koto-ku, Tokyo 135-8548, JP
(72) YAMASHITA Mitsuo, Tokyo 135-8548, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***C12P 7/06*** (11) **2 752 494 A1**
C12P 7/16 ***C12P 7/42***
C12P 7/54
(25) En (26) En
(21) 13199674.6 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361749010 P
26.12.2013 US 201314140627
(54) • *Verfahren zur Verbesserung von Kohlenbiofixierung*
• *Method for enhancing carbon biofixation*
• *Procédé pour améliorer la biofixation de carbone*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
(72) Chen, Chang-Chieh, 111 Taipei City, TW
Kuo, Hsin-Tzu, 800 Kaohsiung City, TW
Chou, Yi-Te, 103 Taipei City, TW
Hsu, Chin-Chen, 106 Taipei City, TW
Wu, Shao-Wen, 545 Nantou County, TW
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C12P 7/16 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 7/42 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 7/54 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 21/02 → (51) ***A01K 67/027***

C12Q 1/00 → (51) ***H01L 27/00***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/06 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12Q 1/56*** (11) **2 752 495 A2**
G01N 21/76 ***G01N 21/64***
G01N 33/48
(25) Ru (26) En
(21) 12818440.5 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000570 16.07.2012
(87) WO 2013/015717 2013/05 31.01.2013
(88) 11.04.2013
(30) 26.07.2011 RU 2011131293
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT EINES PROTEOLYTISCHEN ENZYMS (VARIANTEN), VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS UND DIAGNOSEVERFAHREN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ACTIVITY OF A PROTEOLYTIC ENZYME (VARIANTS), DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION OF SAME AND DIAGNOSTIC METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ D'UNE ENZYME PROTÉOLYTIQUE (VARIANTES), DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC*
(71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu «Gematologicheskaya Korporatsiya», 4-th ulitsa 8 Marta 3, Moscow 125319, RU
(72) ATAULLAKHANOV, Fazoil Inoyatovichon, Moscow 115419, RU
DASHKEVICH, Nataljya Mikhajlovna, Pyschino Moscow region 142290, RU
OVANESOV, Mikhail Vladimirovich, Zelenograd 124460, RU
SARBASH, Vasilii Ivanovich, Moscow 105066, RU
PANTELEEV, Mikhail Aleksandrovich, Mytishchi 141004, RU
KARAMZIN, Sergey Sergeevich, Moscow 117279, RU
KONDRATOVICH, Andrey Yurjevich, Moscow 123060, RU
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 752 496 A1**
C12N 15/09 ***C12Q 1/04***
C12Q 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 12828007.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072219 31.08.2012
(87) WO 2013/031973 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190706
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON TOXINPRODUZIERENDEM CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *METHOD FOR DETECTING TOXIN-PRODUCING CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SOUCHE TOXINOGÈNE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) KUBOTA, Hiroyuki, Tokyo 105-8660, JP
MAKINO, Hiroshi, Tokyo 105-8660, JP
SAKAI, Takafumi, Tokyo 105-8660, JP
ISHIKAWA, Eiji, Tokyo 105-8660, JP
OISHI, Kenji, Tokyo 105-8660, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 35/10***

C12Q 3/00 → (51) ***G01N 35/10***

C12R 1/01 → (51) ***C07D 493/18***

C21C 1/02 → (51) ***C21C 5/46***

C21C 5/30 → (51) ***C21C 5/46***

(51) ***C21C 5/46*** (11) **2 752 497 A1**
C21C 1/02 ***C21C 5/30***
(25) Ja (26) En
(21) 12841632.8 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006610 16.10.2012
(87) WO 2013/057927 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 JP 2011227627
30.03.2012 JP 2012080173
30.03.2012 JP 2012080174
(54) • *PULVEREINBLASLANZE UND VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON GESCHMOLZENEM EISEN UNTER VERWENDUNG DIESER PULVEREINBLASLANZE*
• *POWDER INJECTION LANCE AND METHOD OF REFINING MOLTEN IRON USING SAID POWDER INJECTION LANCE*
• *LANCE D'INJECTION DE POUDRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RAFFINER DU FER EN FUSION À L'AIDE DE LADITE LANCE D'INJECTION DE POUDRE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) OKUYAMA, Goro, Tokyo 100-0011, JP
KIKUCHI, Naoki, Tokyo 100-0011, JP
UCHIDA, Yuichi, Tokyo 100-0011, JP
TAKAHASHI, Yukio, Tokyo 100-0011, JP
SATO, Shingo, Tokyo 100-0011, JP
NAKASE, Kenji, Tokyo 100-0011, JP
TA, Yasutaka, Tokyo 100-0011, JP
MIKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/06***

C21D 8/10 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/06***

C22C 1/10 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***C22C 9/00*** (11) **2 752 498 A1**
C22C 1/10 ***C22C 9/02***
C22C 9/04 ***C22C 9/06***
C22C 9/10 ***C22F 1/08***
H01B 1/02 ***H01B 5/02***
H01B 13/00 ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12828596.2 (22) 29.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071857 29.08.2012
(87) WO 2013/031841 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186253
(54) • *MATERIAL AUS KUPFERLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPPER ALLOY MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU EN ALLIAGE DE CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MATSUO, Ryosuke, Tokyo 100-8322, JP
KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C22C 9/02	→ (51)	***C22C 9/00***
C22C 9/02	→ (51)	***H01B 12/10***
C22C 9/04	→ (51)	***C22C 9/00***
C22C 9/06	→ (51)	***C22C 9/00***
C22C 9/10	→ (51)	***C22C 9/00***
C22C 18/00	→ (51)	***B21D 22/20***
C22C 27/02	→ (51)	***H01B 12/10***

(51) ***C22C 38/00*** ***B21C 37/08*** ***C22C 38/14*** (11) **2 752 499 A1** ***C21D 8/10*** ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 12826306.8 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071226 22.08.2012
(87) WO 2013/027779 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 JP 2011181571
(54) • *DICKWANDIGES WIDERSTANDGESCHWEISSTES STAHLROHR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THICK-WALLED ELECTRIC-RESISTANCE-WELDED STEEL PIPE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *TUBE D'ACIER SOUDÉ PAR RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE À PAROI ÉPAISSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SHINOHARA, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP
ASAHI, Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP
NAGAI, Kensuke, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00	→ (51)	***B21D 22/20***

(51) ***C22C 38/06*** ***C22C 38/58*** ***C21D 9/46*** (11) **2 752 500 A1** ***C21D 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12828162.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005066 09.08.2012
(87) WO 2013/031105 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188712
(54) • *HEISSGEWALZTE STAHLPLATTE FÜR EIN KALTGEWALZTES STAHLBLECH, HEISSGEWALZTES STAHLBLECH FÜR EIN FEUERVERZINKTES GALVANISIERTES STAHLBLECH, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HEISSGEWALZTEN STAHLPLATTE FÜR EIN KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HEISSGEWALZTEN STAHLBLECHS FÜR EIN FEUERVERZINKTES GALVANISIERTES STAHLBLECH*
• *HOT-ROLLED STEEL SHEET FOR COLD-ROLLED STEEL SHEET, HOT-ROLLED STEEL SHEET FOR HOT-DIPPED GALVANIZED STEEL SHEET, METHOD FOR PRODUCING HOT-ROLLED STEEL SHEET FOR COLD-ROLLED STEEL SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING HOT-ROLLED STEEL SHEET FOR HOT-DIPPED GALVANIZED STEEL SHEET*
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD POUR TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD POUR TÔLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD POUR TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD POUR TÔLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KAWASAKI, Yoshiyasu, Tokyo 100-0011, JP
KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP
NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/14	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/32	→ (51)	***B21D 22/20***
C22C 38/58	→ (51)	***C22C 38/00***
C22C 38/58	→ (51)	***C22C 38/06***
C22F 1/00	→ (51)	***C22C 9/00***
C22F 1/00	→ (51)	***H01B 12/10***
C22F 1/08	→ (51)	***C22C 9/00***
C22F 1/08	→ (51)	***H01B 12/10***
C23C 2/06	→ (51)	***B21D 22/20***
C23C 4/18	→ (51)	***B22F 3/115***
C23C 14/00	→ (51)	***B22F 3/115***

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/35*** (11) **2 752 501 A1** ***H05H 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 11871690.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069622 30.08.2011
(87) WO 2013/030954 2013/10 07.03.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES SPUTTERING-DÜNNFILMS*
• *SPUTTERING THIN FILM FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION DE FILM MINCE PAR PULVÉRISATION*
(71) EMD Corporation, 2426-1, Mikami, Yasu-shi, Shiga 520-2323, JP
(72) SETSUHARA, Yuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
EBE, Akinori, Shiga 520-2323, JP
(74) Ludewigt, Christoph, Patentanwälte Krah & Ludewigt Am Blasiwald 24, 79183 Waldkirch, DE

C23C 14/35	→ (51)	***C23C 14/34***
C23C 14/58	→ (51)	***C23C 22/83***
C23C 16/01	→ (51)	***B22F 3/115***
C23C 16/18	→ (51)	***C07F 15/00***
C23C 16/30	→ (51)	***B23B 27/14***
C23C 16/32	→ (51)	***B23B 27/14***
C23C 16/34	→ (51)	***B23B 27/14***
C23C 16/36	→ (51)	***B23B 27/14***
C23C 16/40	→ (51)	***B23B 27/14***
C23C 16/40	→ (51)	***H01L 21/205***
C23C 16/42	→ (51)	***B05D 5/00***
C23C 16/44	→ (51)	***H05H 1/46***
C23C 16/509	→ (51)	***H05H 1/46***
C23C 18/12	→ (51)	***B82Y 30/00***

(51) ***C23C 18/36*** (11) **2 752 502 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828406.4 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069872 03.08.2012
(87) WO 2013/031483 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190136
(54) • *ABRIEBFESTES ELEMENT AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABRASION-RESISTANT MEMBER MADE FROM ALUMINUM ALLOY, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENT RÉSISTANT À L'ABRASION EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi, Aichi 480-1192, JP
(72) YAMADA Yuka, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
MATSUOKA Hideaki, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
SUZUKI Ken-ichi, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
KITAHARA Gaku, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***C23C 22/00*** ***B32B 15/04*** (11) **2 752 503 A1** ***H01F 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 12826944.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005423 29.08.2012
(87) WO 2013/031200 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190155
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STAHLBLECH MIT ISOLIERENDER BESCHICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC STEEL SHEET HAVING INSULATING COATING*
• *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE AYANT UN REVÊTEMENT ISOLANT*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) FUJIBAYASHI, Nobue, Tokyo 100-0011, JP
SASHI, Kazumichi, Tokyo 100-0011, JP
OKUMURA, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
OSHIMA, Yasuhide, Tokyo 100-0011, JP
KUBOTA, Takahiro, Tokyo 100-0011, JP
NAGOSHI, Masayasu, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 22/60 → (51) ***C23C 22/83***

C23C 22/66 → (51) ***C23C 22/83***

C23C 22/74 → (51) ***C23C 22/83***

C23C 22/76 → (51) ***C23C 22/83***

C23C 22/80 → (51) ***C23C 22/83***

(51) ***C23C 22/83*** (11) **2 752 504 A1**
C23C 22/60 ***C23C 22/80***
C23C 22/74 ***C23C 22/76***
C23C 22/66 ***C23C 14/58***
C23C 28/00 ***C09D 5/00***
C09D 5/08 ***C09D 5/12***
B05D 7/14 ***B05D 7/16***
(25) De (26) De
(21) 13000063.1 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines korrosionsgeschützten, glänzenden, metallisch beschichteten Substrats, das metallisch beschichtete Substrat sowie dessen Verwendung*
• *Method for producing a corrosion resistant, glossy, metallic coated substrate, the metallic coated substrate, and its use*
• *Procédé de fabrication d'un substrat à revêtement métallique, résistant à la corrosion, brillant, le substrat à revêtement métallique, et son utilisation*
(71) ROPAL Europe AG, Besenacker 16, 35108 Allendorf/Eder, DE
(72) Braun, Willi, 35108 Allendorf/Eder, DE
Dornseif, Matthias, 35066 Frankenberg, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C23C 28/00*** (11) **2 752 505 A1**
B32B 15/01 ***C25D 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12829006.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072052 30.08.2012
(87) WO 2013/031913 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189183
(54) • *KUPFERFOLIE MIT EINEM TRÄGER*
• *COPPER FOIL WITH CARRIER*
• *FEUILLE DE CUIVRE POURVUE D'UN SUPPORT*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) NAGAURA,Tomota, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
SAKAGUCHI,Kazuhiko, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C23C 28/00 → (51) ***C23C 22/83***

C25D 7/06 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C30B 29/04*** (11) **2 752 506 A1**
C01B 31/06
(25) Ja (26) En
(21) 12828541.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072042 30.08.2012
(87) WO 2013/031907 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191901
27.03.2012 JP 2012071643
(54) • *EINKRISTALLDIAMANT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SINGLE CRYSTAL DIAMOND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DIAMANT EN MONOCRISTAL ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IKEDA, Kazuhiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SUMIYA, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C30B 29/20*** (11) **2 752 507 A1**
C30B 31/22 ***H04M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14150283.1 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201313736676
(54) • *Ionenimplantierungsmarkierungen für Abdeckglas oder Anzeigekomponente*
• *Ion implant indicia for cover glass or display component*
• *Indices d'implantation ionique pour verre de recouvrement ou composant d'affichage*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Kwong, Kelvin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C30B 29/22 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***C30B 29/36*** (11) **2 752 508 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828338.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071885 29.08.2012
(87) WO 2013/031856 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186362
09.04.2012 JP 2012088413
06.07.2012 JP 2012152039
(54) • *SILIZIUMCARBID-EINKRISTALLWAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL WAFER AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *TRANCHE DE MONOCRISTAL EN CARBURE DE SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SATO, Shinya, Tokyo 100-8071, JP
FUJIMOTO, Tatsuo, Tokyo 100-8071, JP
TSUGE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
KATSUNO, Masakazu, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C30B 29/38 → (51) ***H01L 33/22***

C30B 31/22 → (51) ***C30B 29/20***

(51) ***D01F 6/30*** (11) **2 752 509 A1**
C08F 210/16 ***C08L 23/08***
E01C 13/08
(25) Es (26) En
(21) 11807704.9 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070733 24.10.2011
(87) WO 2013/060902 2013/18 02.05.2013
(54) • *KUNSTGRASGARN*
• *ARTIFICIAL GRASS YARN*
• *FIL DE GAZON SYNTHÉTIQUE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SANDKUEHLER, Peter, 43003 Tarragona, ES
BENSASON, Selim, CH 8806 Baech, CH
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***D01F 6/60*** (11) **2 752 510 A1**
B60R 21/23 ***D03D 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11876976.9 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/078339 07.12.2011
(87) WO 2013/084322 2013/24 13.06.2013
(54) • *SYNTHETISCHE FASER*
• *SYNTHETIC FIBER*
• *FIBRE SYNTHÉTIQUE*
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) ISE, Fumiaki, Tokyo 101-8101, JP
MIZUNO, Shingo, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D01F 9/127 → (51) ***D06M 11/64***

(51) ***D01G 11/00*** (11) **2 752 511 A2**
(25) De (26) De
(21) 13006042.9 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.12.2012 DE 102012025181
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Nähfäden und Karbonfasern*
• *Process and apparatus for separating sewing threads and carbon fibers*
• *Procédé et dispositif pour séparer des fils de couture et des fibres de carbone*
(71) Hergeth, Hubert, Chamerstrasse 47, 6300 Zug, CH
(72) Hergeth, Hubert, 6300 Zug, CH

D01H 1/115 → (51) ***D01H 13/22***

D01H 5/56 → (51) ***D01H 13/22***

D01H 11/00 → (51) ***D01H 13/22***

(51) ***D01H 13/22*** (11) **2 752 512 A1**
D01H 1/115 ***D01H 5/56***
D01H 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 12828179.7 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071228 22.08.2012
(87) WO 2013/031607 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189727
(54) • *SPINNMASCHINE*
• *SPINNING MACHINE*
• *FILEUSE*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) MORI Hideshige, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) ***D01H 13/22*** (11) **2 752 513 A1**
D01H 5/56
(25) Ja (26) En
(21) 12828360.3 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071227 22.08.2012
(87) WO 2013/031606 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189726
(54) • *SPINNMASCHINE*
• *SPINNING MACHINE*
• *FILEUSE*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) MORI Hideshige, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

D03D 1/02 → (51) ***D01F 6/60***

D04H 1/4209 → (51) ***F01N 3/28***

D04H 1/4218 → (51) ***F01N 3/28***

D04H 1/46 → (51) ***F01N 3/28***

D04H 1/52 → (51) ***F01N 3/28***

D04H 1/541 → (51) ***F01N 3/28***

D04H 1/587 → (51) ***F01N 3/28***

D04H 1/645 → (51) ***F01N 3/28***

D04H 1/72 → (51) ***F01N 3/28***

D04H 1/732 → (51) ***F01N 3/28***

D06F 23/06 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 25/00 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 25/00 → (51) ***D06F 58/22***

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 752 514 A1**
D06F 23/06 ***D06F 39/08***
(25) Ja (26) En
(21) 12827120.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001373 29.02.2012
(87) WO 2013/031047 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191320
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER DU TYPE À TAMBOUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WAKITA, Katsuya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YASUI, Toshihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ASAMI, Tadashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KIKUKAWA, Tomoyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UCHIYAMA, Wataru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAMA, Hiroto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 752 515 A1**
D06F 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 12828918.8 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001756 14.03.2012
(87) WO 2013/031050 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191329
02.09.2011 JP 2011191335
08.09.2011 JP 2011195814
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER DU TYPE À TAMBOUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OZEKI, Yuji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
GAMO, Ken, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NOMURA, Mariko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 752 516 A1**
D06F 37/24
(25) En (26) En
(21) 14150072.8 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130000985
(54) • *Stabilisator und Waschmaschine damit*
• *Balancer and washing machine having the same*
• *Dispositif d'équilibrage et machine à laver dotée de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Dong Ha, Gyeonggi-do, KR
Kang, Jeong Hoon, Seoul, KR
Kim, Min Sung, Gyeonggi-do, KR
Rou, Doo Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 37/24 → (51) ***D06F 37/22***

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 752 517 A1**
D06F 39/04
(25) En (26) En
(21) 13198850.3 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201313736134
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Regelung des Betriebs einer Waschmaschine basierend auf Systemmodellierung*
• *Method, system, and device for adjusting operation of washing machine based on system modeling*
• *Procédé, système et dispositif pour ajuster le fonctionnement d'une machine à laver basée sur un modelage de système*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Von Dokonal, Luiz, 21025 Comerio, IT
Ribas Junior, Fernando A., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 39/04 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 752 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150538.0 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry dryer*
• *Séchoir à linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 752 519 A1**
D06F 25/00
(25) It (26) En
(21) 13425003.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Waschmaschine mit selbstreinigendem Trocknungskreislauf und relevanter Arbeitsgang*
• *Washing machine with self-cleaning drying circuit and relevant operating cycle*
• *Machine à laver avec circuit de séchage auto-nettoyant et phase de fonctionnement pertinent*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Bicego, Luca, 37060 Bonferraro di Sorgà (VR), IT
Gastaldelli, Lucio, 46037 Roncoferraro (MN), IT
Tosi, Mauro, 37051 Bovolone (VR), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

D06F 59/04 → (51) ***A47L 23/20***

D06M 11/55 → (51) ***D06M 11/64***

(51) ***D06M 11/64*** (11) **2 752 520 A1**
C01B 31/02 ***D01F 9/127***
D06M 11/55 ***D06M 101/40***
(25) Ja (26) En
(21) 12837142.4 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075344 01.10.2012
(87) WO 2013/047871 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011216215
(54) • *KOHLENSTOFFNANOFASERN UND DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT SOWIE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
• *CARBON NANOFIBERS, AND DISPERSION LIQUID AND COMPOSITION THEREOF*
• *NANOFIBRES DE CARBONE, LIQUIDE DE DISPERSION ET SA COMPOSITION*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) HAGIWARA Masahiro, Akita-shi Akita 010-8585, JP
SAKAYA Osamu, Akita-shi Akita 010-8585, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

D06M 15/263 → (51) ***C08L 33/00***

D06M 17/00 → (51) ***B01D 39/16***

D06M 101/40 → (51) ***D06M 11/64***

(51) ***D21B 1/02*** (11) **2 752 521 A1**
D21B 1/32 ***D21H 27/00***
(25) En (26) En
(21) 14150112.2 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 FI 20135009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines faserbasierten Produkts, faserbasiertes Produkt und Ausgangsmaterial und seine Verwendung*
• *A method for manufacturing a fiber based product, a fiber based product and a starting material and its use*
• *Procédé de fabrication d'un produit à base de fibres, produit à base de fibres et matériau de départ et son utilisation*
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) Pykäläinen, Nina, 53300 Lappeenranta, FI
Nupponen, Tarja, 53300 Lappeenranta, FI
Kutvonen, Samppa, 41564 Kaarst, DE
Clemens, Guido, 50354 Hürth, DE
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

D21B 1/32 → (51) ***D21B 1/02***

(51) ***D21C 7/08*** (11) **2 752 522 A2**
F04D 7/04
(25) En (26) En
(21) 14000009.2 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 EP 13150283
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung einer Prozessflüssigkeit, Industrieanlage und Verfahren zur Vereinfachung der Anordnung derselben*
• *A method of and an arrangement for transferring a process liquid, an industrial facility and a method of simplifying the layout of such*
• *Procédé et agencement permettant de transférer un liquide de processus, installation industrielle et procédé de simplification de cette disposition*
(71) Sulzer Pumpen AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
(72) Vikman, Vesa, 48720 Kotka, FI
Vesala, Reijo, 48300 Kotka, FI
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

D21F 1/00 → (51) ***B31F 1/07***

D21F 11/14 → (51) ***B31F 1/07***

D21H 27/00 → (51) ***B31F 1/07***

D21H 27/00 → (51) ***D21B 1/02***

D21H 27/02 → (51) ***B31F 1/07***

E01C 13/08 → (51) ***D01F 6/30***

(51) ***E01C 19/28*** (11) **2 752 523 A1**
(25) De (26) De
(21) 14159082.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.05.2011 DE 102011076131
(54) • *System zur Bereitstellung von einen Vibrationszustand repräsentierenden Informationen für den Betrieb vibrationsemittierender Maschinen, insbesondere Baumaschinen*
• *System for providing information representing a vibration state for operating vibration emitting machines, in particular construction machinery*
• *Système permettant de mettre à disposition des informations représentant un état de vibration pour le fonctionnement de machines émettant des vibrations, notamment des machines de construction*
(71) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE
(72) OLSCHEWSKI, Thomas, 29410 Salzwedel, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 12722721.3 / 2 710 190

E02D 29/12 → (51) ***E03B 1/02***

E02F 9/00 → (51) ***B60Q 1/24***

(51) ***E02F 9/20*** (11) **2 752 524 A1**
B60K 6/48 ***B60L 11/14***
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60W 20/00 ***F02D 29/00***
F02D 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 12828010.4 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070557 10.08.2012
(87) WO 2013/031525 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189555
(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) ISHIDA, Seiji, Tokyo 100-8280, JP
SATAKE, Hidetoshi, deceased, JP
KAJITA, Yusuke, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
YAMAOKA, Shiro, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/20 → (51) ***F15B 21/14***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 21/14***

(51) ***E03B 1/02*** (11) **2 752 525 A1**
E03B 7/00 ***E03B 7/07***
G06Q 50/06 ***E02D 29/12***
(25) Ja (26) En
(21) 12803949.2 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066258 26.06.2012
(87) WO 2013/002211 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 JP 2011146707
(54) • *RÖHRENSENSOR MIT AUTONOMER STROMERZEUGUNG, AUSFALLERKENNUNGSSYSTEM UND RÖHRENANBRINGUNGSVORRICHTUNG MIT AUTONOMER STROMERZEUGUNG*
• *SELF-POWER GENERATION TYPE PIPE SENSOR, DISASTER DETECTION SYSTEM, AND SELF-POWER GENERATION TYPE PIPE ATTACHMENT DEVICE*
• *CAPTEUR DE TUYAU À ALIMENTATION AUTONOME, SYSTÈME DE DÉTECTION DE CATASTROPHE, ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUYAU À ALIMENTATION AUTONOME*
(71) Kurat, Sakuji, 5-33-501 Aioi-doori 1-Chome Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0033, JP
Kurata, Masako, 5-33-501 Aioi-doori 1 chome Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0033, JP
(72) Kurat, Sakuji, Osaka-shi, Osaka 545-0033, JP
Kurata, Masako, Osaka-shi, Osaka 545-0033, JP
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

E03B 7/00 → (51) ***E03B 1/02***

E03B 7/07 → (51) ***E03B 1/02***

(51) ***E03D 11/14*** (11) **2 752 526 A2**
F16B 37/08
(25) En (26) En
(21) 13398016.9 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2012 IT MI20122128
(54) • *Vorrichtung zur Wandmontage einer Installationsstruktur für eine Sanitäranlagenbefestigung*
• *Device for wall-mounting a sanitary fixture installation structure*
• *Dispositif pour le montage mural d'une structure d'installation sanitaire*
(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
(72) Lopes Dias de Figueiredo, Noé, 3800-716 Aveiro, PT

(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 752 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193833.4 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.12.2012 TW 101224045
14.06.2013 TW 102211133
(54) • *Filtergitter für einen Ablauf*
• *Filter grid for a drain*
• *Grille de filtre pour une entrée de drainage*
(71) Cheng, Chia-Yu, 1F, No. 66, Yongji Road, Taipei City, TW
(72) Cheng, Chia-Yu, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E04B 5/40*** (11) **2 752 528 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 13150286.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Deckenelement*
• *Slab element*
• *Élément de dallage*
(71) Termo Panels Oy, Korpimaantie 1, 18100 Heinola, FI
(72) Kelloniemi, Timo, FI-06400 Mäntsälä, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, et al, Berggren Oy Ab Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

E04B 7/16 → (51) ***E04F 10/10***

---

(51) ***E04C 2/26*** (11) **2 752 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 13002779.0 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.05.2012 BY 20120841
(54) • *Leichte Mehrschichtbauplatte und deren Herstellungsverfahren*
• *Multilayer light structural panel unit and its manufacturing process*
• *Panneau multicouche légère et son procédé de fabrication*
(71) Dubatouka, Ihar, Kozyrevskaya str. 16/29, 64, Minsk, BY
Tverdokhlibov, Roman, Parkovaya str. 5 Village Shvaby Logohsky rayon, Minskaya oblast, BY
Daronina, Juliya, Gagarina str. 13 50, Zhodino, Minskaya oblast, BY
Dubatouka, Anton, Kozyrevskaya str. 16/29, 64 Minsk, BY
(72) Dubatouka Ihar, Minsk, BY
Daronina Juliya, Minskaya oblast, BY
(74) Wroblewski, Michal, Kancelaria Patentowa W.Sojka M.Wroblewski s.c. ul. Gdanska 126/210, 90-520 Lodz, PL

---

(51) ***E04C 2/54*** (11) **2 752 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150002.5 (22) 01.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.01.2013 US 201361748136 P
(54) • *System und Verfahren zum Verschließen von offenen Enden von mehrschichtigen Folien*
• *System and method for sealing open ends of multi-wall sheets*
• *Système et procédé pour sceller des extrémités ouvertes de feuilles à parois multiples*
(71) Palram Industries (1990) Ltd., Kibbutz Ramat Yohanan, 30035 Ramat Yohanan, IL
(72) Reuven, Hugi., 22206 Nahariya, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

E04C 2/54 → (51) ***B32B 17/10***

E04D 3/36 → (51) ***E04F 13/08***

---

(51) ***E04D 13/147*** (11) **2 752 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150325.0 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2013 DK 201370004
(54) • *Rinnenähnliches Abdeckelement und Dachstruktur mit solch einem Abdeckelement*
• *A gutter-like flashing member and a roof structure including such a flashing member*
• *Élément de solin de type gouttière et structure de toit comprenant ledit élément*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Nielsen, Per Kofoed, 8200 Aarhus N, DK
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/16 → (51) ***E04F 13/08***

---

(51) ***E04F 10/10*** ***E04B 7/16*** (11) **2 752 532 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12818305.0 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/000209 17.07.2012
(87) WO 2013/014303 2013/05 31.01.2013
(88) 21.03.2013
(30) 22.07.2011 ES 201100838 P
(54) • *MOTORBETRIEBENES FALTDACH*
• *FOLDING MOTOR-DRIVEN ROOF*
• *VERRIÈRE PLIABLE MOTORISÉE*
(71) Rivas Fernández, Manuel Bosco, P.I. Navisa C/ Herramientas n° 74, 41006 Sevilla, ES
Petit Goig, Miguel Ángel, P.I. Navisa C/ Herramientas n° 74, 41006 Sevilla, ES
(72) Rivas Fernández, Manuel Bosco, 41006 Sevilla, ES
Petit Goig, Miguel Ángel, 41006 Sevilla, ES
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***E04F 13/08*** ***E04D 13/16*** (11) **2 752 533 A1** ***E04D 3/36***
(25) De (26) De
(21) 14163551.6 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 05.12.2001 DE 10159632
26.03.2002 DE 10213490
(54) • *Vorrichtung zum Eintreiben eines Spreizelements in einen Dübel*
• *Device for driving an expansion element into a dowel*
• *Dispositif d'enfoncement d'un élément expansible dans une cheville*
(71) EJOT GmbH & Co. KG, Astenbergstr. 21, 57319 Bad Berleburg, DE
(72) Tiemann, Joachim, 59846 Sundern, DE
Knebel, Ulrich, 57319 Bad Berleburg-Berghausen, DE
Hackler, Erhard, 57319 Bad Berleburg-Berghausen, DE
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Straße 27, 40213 Düsseldorf, DE
(62) 10012968.3 / 2 295 672
07019298.4 / 1 870 533
02026988.2 / 1 318 250

E04F 13/08 → (51) ***E04F 15/00***

---

(51) ***E04F 15/00*** ***E04F 13/08*** (11) **2 752 534 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12818311.8 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070570 25.07.2012
(87) WO 2013/014322 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 ES 201131288 P
(54) • *ELEMENT FÜR TROCKENVERBINDEN MIT ISOLIERUNG UND VERFAHREN MIT DIESEM ELEMENT*
• *ELEMENT FOR DRY JOINING THAT PROVIDES INSULATION, AND METHOD INCORPORATING SAID ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ASSEMBLAGE À SEC À EFFET ISOLANT ET PROCÉDÉ INCLUANT LEDIT ÉLÉMENT*
(71) Innovative Supply SL, Juan Ramon JImenez 50 1º A, 12006 Castellon de la Plana, ES
(72) GIL VALLS, Juan, E-12006 Castellon de la Plana, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

---

(51) ***E04F 15/02*** ***C09J 7/02*** ***A47G 27/04*** ***B65H 37/00*** (11) **2 752 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163089.7 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.10.2004 US 619340 P
21.12.2004 US 18947
15.06.2005 US 690762 P
(54) • *Fussbodenbelag*
• *Floor covering installation*
• *Installation de revêtement de sol*
(71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 05812737.4 / 1 799 935

E04H 12/18 → (51) ***F21L 14/04***

---

(51) ***E04H 17/16*** (11) **2 752 536 A2**
(25) De (26) De
(21) 13198262.1 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2013 DE 202013100055 U
(54) • *Zaungitter, Zaun und Halteelement oder -profil*

- *Wire fence, fence and fastening element or profile*
- *Treillis de clôture, clôture et élément ou profil de support*

(71) Berlemann, Nikolaus, Willy-Brandt-Str. 1f, 48429 Rheine, DE
(72) Berlemann, Nikolaus, 48429 Rheine, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

E05B 13/00 → (51) ***E05B 15/02***

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 63/16*** (11) **2 752 537 A2** ***E05B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 14150375.5 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 DE 102013200156
(54)
- *Beschlaganordnung*
- *Fitting device*
- *Agencement de ferrure*

(71) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Str. 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Staigl, Dirk, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***E05B 63/00*** ***E05C 9/18*** (11) **2 752 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 13150252.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verriegelungsvorrichtung*
- *Locking device*
- *Dispositif de verrouillage*

(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
(72) Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, DE
Teubner, Uwe, 42111 Wuppertal, DE
Röhl, Christian, 45239 Essen, DE
Kern, Alexander, 42549 Velbert, DE
Paunovic, Predag, 42549 Velbert, DE
Kratz, Benjamin, 42551 Velbert, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***E05B 63/06*** ***E05C 7/04*** (11) **2 752 539 A1** ***E05B 65/10***
(25) De (26) De
(21) 13150413.6 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Treibriegelschloss*
- *Drive bolt lock*
- *Crémone espagnolette*

(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
(72) Röhl Christian, 45239 Essen, DE
Vadalà Jonathan, 42489 Wülfrath, DE
Hennecke Gerhard, 42555 Velbert, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E05B 63/16 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 65/10 → (51) ***E05B 63/06***

(51) ***E05B 83/10*** (11) **2 752 540 A1**
(25) It (26) En
(21) 13425001.8 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Element zum Verschließen und Aufschließen von Fahrzeugtüren sowie zugehörige Baugruppe und Verfahren zur Installation*
- *Element for locking and unlocking doors of vehicles, and associated assembly and method of installation*
- *Élément de verrouillage et de déverrouillage de portes de véhicules, ensemble associé et procédé d'installation*

(71) Pastore & Lombardi S.p.A., Via Don Minzoni, 3 40057 Granarolo Dell'Emilia Frazione Cadriano, Bologna, IT
(72) Hilbe, Luca, 40137 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05C 7/04 → (51) ***E05B 63/06***

E05C 9/18 → (51) ***E05B 63/00***

(51) ***E05D 3/06*** ***E05D 7/086*** ***E05F 3/14*** (11) **2 752 541 A1** ***E05F 1/12*** ***E05F 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12828107.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071795 29.08.2012
(87) WO 2013/031806 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189119
(54)
- *SCHARNIERVORRICHTUNG MIT DÄMPFER*
- *HINGE DEVICE WITH DAMPER*
- *DISPOSITIF DE CHARNIÈRE À AMORTISSEUR*

(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
(72) OSHIMA Kazuyoshi, Tokyo 101-8633, JP
SHINMURA Ken, Tokyo 101-8633, JP
OGASAWARA Hideki, Tokyo 101-8633, JP
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

E05D 3/06 → (51) ***E05D 7/086***

E05D 3/06 → (51) ***E05D 11/10***

(51) ***E05D 7/086*** ***E05D 3/06*** ***F16F 9/14*** (11) **2 752 542 A1** ***F16C 11/04*** ***F16F 9/48***
(25) Ja (26) En
(21) 12828072.4 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071799 29.08.2012
(87) WO 2013/031810 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189120
(54)
- *ROTATIONSDÄMPFER UND SCHARNIERVORRICHTUNG MIT DEM DÄMPFER*
- *ROTARY DAMPER AND HINGE DEVICE WITH DAMPER*
- *AMORTISSEUR ROTATIF ET DISPOSITIF DE CHARNIÈRE AVEC AMORTISSEUR*

(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
(72) OSHIMA, Kazuyoshi, Tokyo 101-8633, JP
SHINMURA, Ken, Tokyo 101-8633, JP
OGASAWARA, Hideki, Tokyo 101-8633, JP
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

E05D 7/086 → (51) ***E05D 3/06***

(51) ***E05D 11/10*** ***E05D 3/06*** ***E05F 5/02*** (11) **2 752 543 A1** ***E05F 1/12***
(25) Ja (26) En
(21) 12826779.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071805 29.08.2012
(87) WO 2013/031814 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189118
01.02.2012 PCT/JP2012/052212
(54)
- *SCHARNIERVORRICHTUNG*
- *HINGE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CHARNIÈRE*

(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
(72) OSHIMA Kazuyoshi, Tokyo 101-8633, JP
SHINMURA Ken, Tokyo 101-8633, JP
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***E05D 13/00*** (11) **2 752 544 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12828196.1 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003447 02.05.2012
(87) WO 2013/032103 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 KR 20110087789
(54)
- *SCHIENE UND ROLLEN FÜR EIN FESNTER- UND TÜRSYSTEM SOWIE FENSTERBETRIEBSVORRICHTUNG FÜR FENSTER UND TÜREN DAMIT*
- *RAIL AND ROLLER OF A WINDOW AND DOOR SYSTEM AND WINDOW OPERATION APPARATUS FOR WINDOWS AND DOORS USING SAME*
- *RAIL ET ROULEAU D'UN SYSTÈME DE FENÊTRE ET DE PORTE ET APPAREIL D'ACTIONNEMENT DE FENÊTRE POUR FENÊTRES ET PORTES LES METTANT EN UVRE*

(71) Jang, Hyuk Soo, 203 Miwon Villa 15 359 beon-gil Bundang-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-876, KR
(72) Jang, Hyuk Soo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-876, KR
(74) Veenhuis, Holger, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

E05D 15/10 → (51) ***E05F 15/04***

E05D 15/10 → (51) ***E05F 15/06***

E05F 1/10 → (51) ***E05F 15/12***

E05F 1/12 → (51) ***E05D 3/06***

E05F 1/12 → (51) ***E05D 11/10***

E05F 3/14 → (51) ***E05D 3/06***

E05F 3/20 → (51) ***E05D 3/06***

E05F 5/02 → (51) ***E05D 11/10***

(51) ***E05F 15/04*** (11) **2 752 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 13199408.9 (22) 23.12.2013

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

BA ME

(30) 02.01.2013 DE 102013100002

(54) • *Antriebseinrichtung für eine Flügeltür eines Busses*
• *Drive device for a door of a bus*
• *Dispositif d'entraînement d'une porte de bus*

(71) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE

(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***E05F 15/04*** ***E05D 15/10*** (11) **2 752 546 A2**

(25) De (26) De

(21) 13199409.7 (22) 23.12.2013

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

BA ME

(30) 02.01.2013 DE 102013100003

(54) • *Aufhängung für eine Flügeltür eines Fahrzeugs*
• *Suspension for a door of a vehicle*
• *Suspension d'une porte d'un véhicule*

(71) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE

(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***E05F 15/04*** (11) **2 752 547 A2**

(25) De (26) De

(21) 13199411.3 (22) 23.12.2013

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

BA ME

(30) 02.01.2013 DE 102013100005

(54) • *Fluidischer Steuerkreis für zwei Flügeltüren eines Busses*
• *Fluidic control circuit for two doors of a bus*
• *Circuit de commande fluidique de deux portes de bus*

(71) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE

(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***E05F 15/06*** ***E05D 15/10*** (11) **2 752 548 A2**

(25) De (26) De

(21) 13199410.5 (22) 23.12.2013

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

BA ME

(30) 02.01.2013 DE 102013100004

(54) • *Antriebseinrichtung für eine Flügeltür*
• *Actuator device for a folding door*
• *Dispositif d'entraînement d'une porte battante*

(71) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE

(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 1/10*** (11) **2 752 549 A1**

(25) En (26) En

(21) 14161684.7 (22) 26.03.2014

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

BA ME

(54) • *Dachfenster mit einem Aktuator*
• *A roof window with an actuator*
• *Fenêtre de toit avec un actionneur*

(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Thomsen, Dam Freddy, DK-8660 Skanderborg, DK
Edvardsen, Allan, DK-8660 Skanderborg, DK
Nielsen, Ørnsvig Kristian, DK-8783 Hornsyld, DK

(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

E05F 15/14 → (51) ***B61D 19/02***

---

(51) ***E05F 15/16*** (11) **2 752 550 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13197054.3 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 03.01.2013 FR 1350031

(54) • *Kipptor für Garage mit alternierenden Antriebsmitteln*
• *Overhead door for garage with alternating drive means*
• *Porte basculante pour garage à moyens d'entrainement alterné*

(71) Bachmatiuk, Michel, 2 rue des Bovettes, 78440 Issou, FR

(72) Bachmatiuk, Michel, 78440 Issou, FR

(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

E06B 3/66 → (51) ***B32B 17/10***

E06B 3/67 → (51) ***B44C 5/04***

E06B 11/08 → (51) ***B61B 12/06***

---

(51) ***E21B 23/00*** ***E21B 47/09*** (11) **2 752 551 A2**

(25) En (26) En

(21) 13197618.5 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(30) 21.12.2012 US 201213725444

(54) • *Verbesserte Vorrichtung zur Standortbestimmung von induzierten Beanspruchungen bei verklemmten Bohrlochrohren*
• *Enhanced device for determining the location of induced stress in stuck borehole tubulars*
• *Dispositif amélioré permettant de déterminer l'emplacement d'une contrainte induite dans des éléments tubulaires de forages coincés*

(71) Ge Oil & Gas Esp, Inc., 5000 SE 59th Street, Oklahoma City, OK 73135, US

(72) Mason, Guy Harvey, Hook, Hampshire, GB

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

E21B 47/09 → (51) ***E21B 23/00***

---

(51) ***F01C 1/22*** ***F01C 21/10*** (11) **2 752 552 A1**

(25) En (26) En

(21) 14163230.7 (22) 25.05.2012

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

BA ME

(54) • *Kerngehäusebaugruppe einer Rotationsmaschine und Rotationsmaschine*
• *Rotary machine core assembly and rotary machine*
• *Assemblage de corps central de machine rotative et machine rotative*

(71) UAV Engines Ltd, Lynn Lane Shenstone, Lichfield, Staffordshire WS14 0DT, GB

(72) Biddulph, Christopher John, Lichfield, Staffordshire WS14 0DT, GB
Richmond, Roy, Lichfield, Staffordshire WS14 0DT, GB

(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

(62) 12169534.0 / 2 666 961

F01C 21/10 → (51) ***F01C 1/22***

---

(51) ***F01D 5/00*** ***F01D 5/14*** (11) **2 752 553 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12823737.7 (22) 11.07.2012

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

(86) CN 2012/078518 11.07.2012

(87) WO 2013/023507 2013/08 21.02.2013

(30) 15.08.2011 CN 201110233574

(54) • *ROTORVORRICHTUNG, TURBINENROTORVORRICHTUNG UND GASTURBINE SOWIE TURBINENMOTOR DAMIT*
• *ROTOR DEVICE, TURBINE ROTOR DEVICE, AND GAS TURBINE AND TURBINE ENGINE HAVING SAME*
• *DISPOSITIF DE ROTOR, DISPOSITIF DE ROTOR DE TURBINE, TURBINE À GAZ ET MOTEUR À TURBINE LES UTILISANT*

(71) Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) LIN, Feng, Beijing 100084, CN
ZHANG, Renji, Beijing 100084, CN
GONG, Qianming, Beijing 100084, CN
ZHANG, Lei, Beijing 100084, CN
ZHANG, Ting, Beijing 100084, CN
YUAN, Xiao, Beijing 100084, CN
YAN, Wentao, Beijing 100084, CN

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F01D 5/06 → (51) ***F01D 5/30***

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/00***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 752 554 A1**

(25) En (26) En

(21) 13150152.0 (22) 03.01.2013

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

BA ME

(54) • *Schaufel für eine Turbomaschine*
• *Blade for a turbomachine*
• *Pale pour turbomachine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE
Utriainen, Esa, 60580 Svartinge, SE
Almroth, Per, 582 27 Linköping, SE
Hasselqvist, Magnus, 61213 Finspong, SE

Wang, Lieke, 60560 Svärtinge, SE

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/22***

F01D 5/20 → (51) ***F01D 5/22***

(51) ***F01D 5/22*** (11) **2 752 555 A1**
F01D 5/18 ***F01D 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12844208.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077455 24.10.2012
(87) WO 2013/061997 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236148
(54) • *TURBINENSCHAUFEL UND GASTURBINE DAMIT*
• *TURBINE BLADE, AND GAS TURBINE INCLUDING SAME*
• *AUBE DE TURBINE ET TURBINE À GAZ COMPRENANT CELLE-CI*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ITO Ryuta, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 752 556 A1**
F01D 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 12841543.7 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076650 16.10.2012
(87) WO 2013/058220 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 JP 2011230293
(54) • *ROTORBLATT-TRAGSTRUKTUR*
• *ROTOR BLADE SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE SUPPORT D'AUBES DE ROTOR*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) HIRATA, Tomoyuki, Tokyo 108-8215, JP
KATOU, Eigo, Tokyo 108-8215, JP
ATSUMI, Hidekatsu, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 752 557 A2**
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 14161778.7 (22) 25.03.2009
(84) DE GB
(30) 11.04.2008 US 101326
(54) • *Turbinenschaufel ohne Plattform*
• *Platformless turbine blade*
• *Pâle de turbine sans plate-forme*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCaffrey, Michael G., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Hudson, Eric A., Harwinton, CT Connecticut 06791, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 09250851.4 / 2 108 785

(51) ***F01D 9/02*** (11) **2 752 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 13191193.5 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201313734156
(54) • *Gelenkiger Übergangskanal in einer Turbomaschine*
• *Articulated transition duct in turbomachine*
• *Conduit de transition articulé dans une turbomachine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Flanagan, James Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US
McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Lebegue, Jeffrey Scott, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Pentecost, Ronnie Ray, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 9/02 → (51) ***F23R 3/42***

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/30***

(51) ***F01D 25/00*** (11) **2 752 559 A1**
B08B 3/04 ***B08B 9/00***
(25) De (26) De
(21) 13150507.5 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Rotors einer Gasturbine innerhalb eines Gehäuses*
• *Method of cleaning of a gas turbine rotor within a housing*
• *Procédé de nettoyage d'un rotor d'une turbine à gaz à l'intérieur d'un boîtier*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beckmann, Björn, 47057 Duisburg, DE
Böttcher, Andreas, 40822 Mettmann, DE
Hein, Olaf, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Hille, Thomas, 35684 Dillenburg, DE
Küperkoch, Rudolf, 45219 Essen, DE
Lapp, Patrick, 13359 Berlin, DE
Mölders, Iris, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Schlott, Frank, 47228 Duisburg, DE

F01D 25/00 → (51) ***F02C 7/20***

F01D 25/12 → (51) ***F02C 7/18***

(51) ***F01D 25/30*** (11) **2 752 560 A1**
F02C 7/00 ***F02C 7/24***
(25) Ja (26) En
(21) 13742967.6 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/051915 29.01.2013
(87) WO 2013/115186 2013/32 08.08.2013
(30) 30.01.2012 JP 2012016761
(54) • *GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND DREHMASCHINE DAMIT*
• *SILENCING DEVICE AND ROTARY MACHINE PROVIDED WITH SAME*
• *SOURDINE ET MACHINE ROTATIVE ÉQUIPÉE DE CETTE SOURDINE*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
(72) KATOU, Eigo, Tokyo 108-8215, JP
AOTA, Toyosei, Tokyo 108-8215, JP
MORITA, Hideyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01K 23/10 → (51) ***F02C 7/18***

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 752 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150429.2 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs eines Verbrennungsmotors*
• *Method and device for controlling the operation of an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour contrôler le fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
Lange, Hendrik Johannes, 24116 Kiel, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01L 13/00 → (51) ***F02D 19/06***

F01N 3/00 → (51) ***G01N 27/04***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 27/18***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 752 562 A1**
D04H 1/4209 ***D04H 1/46***
D04H 1/52 ***D04H 1/541***
D04H 1/587 ***D04H 1/645***
D04H 1/72 ***D04H 1/732***
C04B 30/02 ***D04H 1/4218***
(25) En (26) En
(21) 14156367.6 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.10.2007 EP 07118144
(54) • *Montageunterlage mit anorganischen Nanopartikeln und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Mounting mat including inorganic nanoparticles and method for making the same*
• *Natte de montage incluant des nanoparticules inorganiques et son procédé de fabrication*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Kunze, Ulrich, 41363 Juechen, DE
Middendorf, Claus, 41468 Neuss, DE
Krieg, Harald, 41462 Neuss, DE
Lalouch, Lahoussaine, 60400 Noyon, FR
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE
(62) 08838048.0 / 2 205 838

F01N 5/02 → (51) ***F02G 5/00***

(51) ***F02B 23/06*** (11) **2 752 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150524.0 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kolben*
• *Piston*

• *Piston*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Peterborough Cambridgeshire PE1 5NA, GB

(72) Page, Vivian, BOURNE, Lincolnshire PE10 95Q, GB

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

---

(51) ***F02B 23/06*** (11) **2 752 564 A1**

(25) En (26) En

(21) 13150525.7 (22) 08.01.2013

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

BA ME

(54) • *Kolben*
• *Piston*
• *Piston*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Peterborough Cambridgeshire PE1 5NA, GB

(72) Page, Vivian, BOURNE, Lincolnshire PE10 95Q, GB

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

F02B 37/00 → (51) ***F02G 5/00***

---

(51) ***F02B 37/013*** (11) **2 752 565 A1**
F02B 37/16 ***F02B 37/24***

(25) En (26) En

(21) 14162851.1 (22) 06.03.2009

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

(54) • *Mehrstufige Aufladungs-Systemsteuerungsvorrichtung*
• *Multistage supercharging system control apparatus*
• *Appareil de commande de système de suralimentation à plusieurs étages*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Tsukamoto, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 09841129.1 / 2 405 114

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/24 → (51) ***F02B 37/013***

F02C 6/18 → (51) ***F02C 7/18***

F02C 7/00 → (51) ***F01D 25/30***

F02C 7/00 → (51) ***F02C 7/20***

---

(51) ***F02C 7/18*** (11) **2 752 566 A1**
F01D 25/12 ***F01K 23/10***
F02C 6/18

(25) Ja (26) En

(21) 12832650.1 (22) 12.09.2012

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

(86) JP 2012/073274 12.09.2012

(87) WO 2013/039088 2013/12 21.03.2013

(30) 15.09.2011 JP 2011201856

(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR GASTURBINEN UND KÜHLVERFAHREN FÜR GASTURBINEN*
• *GAS TURBINE COOLING SYSTEM, AND GAS TURBINE COOLING METHOD*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE TURBINE À GAZ*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP

(72) TAKEI, Yasuhiro, Tokyo 108-8215, JP
SAITO, Naohito, Tokyo 108-8215, JP
FUJITA, Makoto, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***F02C 7/20*** (11) **2 752 567 A1**
F01D 25/00 ***F02C 7/00***
F23R 3/60

(25) Ja (26) En

(21) 12844164.9 (22) 25.10.2012

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

(86) JP 2012/077601 25.10.2012

(87) WO 2013/062048 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 JP 2011236026

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON ELEMENTEN FÜR EINE ROTIERENDE MASCHINE*
• *MEMBER-ASSEMBLING DEVICE FOR ROTARY MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS POUR MACHINE TOURNANTE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) ISEKI Keisuke, Tokyo 108-8215, JP
ARASE Kenichi, Tokyo 108-8215, JP
WAKI Kunihiko, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/22 → (51) ***F02C 9/28***

F02C 7/24 → (51) ***F01D 25/30***

---

(51) ***F02C 9/28*** (11) **2 752 568 A1**
F02C 7/22 ***F02C 9/50***

(25) Ja (26) En

(21) 12852649.8 (22) 22.11.2012

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

(86) JP 2012/080388 22.11.2012

(87) WO 2013/080894 2013/23 06.06.2013

(30) 28.11.2011 JP 2011259473

(54) • *VENTILSTEUERUNGSVORRICHTUNG, GASTURBINE UND VENTILSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VALVE CONTROL DEVICE, GAS TURBINE, AND VALVE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VANNE, TURBINE À GAZ ET MÉTHODE DE COMMANDE DE VANNE*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP

(72) SAITO, Akihiko, Tokyo 108-8215, JP
SONODA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
UDA, Takafumi, Tokyo 108-8215, JP
FUJII, Fuminori, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 9/50 → (51) ***F02C 9/28***

F02D 9/04 → (51) ***F02D 9/10***

---

(51) ***F02D 9/10*** (11) **2 752 569 A1**
F02D 9/16 ***F02D 9/04***
F02M 25/07

(25) En (26) En

(21) 13150306.2 (22) 04.01.2013

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

BA ME

(54) • *Drosselventil für Verbrennungsmotoren*
• *Throttle valve for internal combustion engines*
• *Papillon des gaz pour moteurs à combustion interne*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Sieh, Jan Hendrik, 22769 Hamburg, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 9/16 → (51) ***F02D 9/10***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 19/06***

---

(51) ***F02D 17/00*** (11) **2 752 570 A1**
F02D 29/02

(25) Ja (26) En

(21) 12873621.2 (22) 06.04.2012

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

(86) JP 2012/059593 06.04.2012

(87) WO 2013/150655 2013/41 10.10.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGMOTORSTARTS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING VEHICLE ENGINE STARTING*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE MOTEUR DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KOJIMA Susumu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKANISHI Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IDESHIO Yukihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUGIMOTO Tomojiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 17/00 → (51) ***B60W 10/06***

F02D 17/00 → (51) ***F02D 29/02***

---

(51) ***F02D 19/06*** (11) **2 752 571 A1**
F02D 19/08 ***F02D 13/02***
F01L 13/00 ***F02D 41/30***
F02D 41/40

(25) En (26) En

(21) 13150421.9 (22) 07.01.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs eines Doppelbrennstoffmotors*
• *Method and device for controlling the operation of a dual fuel engine*
• *Procédé et dispositif pour contrôler le fonctionnement d'un moteur à deux combustibles*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
Haas, Stefan, 24107 Quarnbek / OT Flemhude, DE
Banck, Andreas, 24161 Altenholz, DE
Rebelein, Werner, 24159 Kiel, DE

Ruschmeyer, Kai, 27389 Fintel, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 19/08 → (51) ***F02D 19/06***

F02D 29/00 → (51) ***E02F 9/20***

F02D 29/00 → (51) ***F02D 29/02***

(51) ***F02D 29/02*** ***F02D 17/00*** ***F16H 61/00*** ***F16H 61/662*** (11) **2 752 572 A1** ***F02D 29/00*** ***F16H 63/50***
(25) Ja (26) En
(21) 12827737.3 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068265 19.07.2012
(87) WO 2013/031409 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188283
(54) • *FAHRZEUG MIT AUTOMATISCHEM STOPP*
• *COASTING STOP VEHICLE*
• *VÉHICULE À ARRÊT EN ROUE LIBRE*
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) WAKAYAMA, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
AOYAMA, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
WAKU, Kousuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TANAKA, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TATEWAKI, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F02D 29/02 → (51) ***B60W 10/06***

F02D 29/02 → (51) ***E02F 9/20***

F02D 29/02 → (51) ***F02D 17/00***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 19/06***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 19/06***

(51) ***F02G 5/00*** ***F01N 5/02*** ***F02G 5/02*** ***F22B 1/18*** (11) **2 752 573 A1** ***F02B 37/00*** ***F02G 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12828237.3 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/060907 24.04.2012
(87) WO 2013/031287 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188521
(54) • *ABWÄRMENUTZUNGSVORRICHTUNG*
• *WASTE HEAT UTILIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'UTILISATION DE CHALEUR PERDUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) MORI, Hidefumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
IGUCHI, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ENOKIJIMA, Fuminobu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ISHIGURO, Fumihiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
TAKEI, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02G 5/02*** F02B 63/04 (11) **2 752 574 A2**
(25) De (26) De
(21) 13005729.2 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.12.2012 DE 202012011715 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum bereitstellen von Nutzwärme sowie verwendung einer Kraftwärmemaschine dabei*
• *Device and method for providing useful heat and use of a heat plant*
• *Dispositif et procédé de mise à disposition de chaleur utile et utilisation d'une machine de couplage chaleur force à cet effet*
(71) Stadtwerke Langenfeld GmbH, Langforter Straße 7, 40764 Langenfeld, DE
(72) Weiß, Reinhard, 40764 Langenfeld, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

F02G 5/02 → (51) ***F02G 5/00***

F02G 5/04 → (51) ***F02G 5/00***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 9/10***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***F02M 63/00*** (11) **2 752 575 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871727.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070037 02.09.2011
(87) WO 2013/031019 2013/10 07.03.2013
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FUEL SUPPLY DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOJIMA, Susumu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02N 3/02*** ***F02N 15/02*** (11) **2 752 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199539.1 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000316
(54) • *Seilstarter*
• *Recoil starter*
• *Lanceur à rappel*
(71) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4, Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Hiroki, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02N 15/02 → (51) ***F02N 3/02***

F02P 13/00 → (51) ***H01T 13/20***

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 11/00*** ***B29C 70/20*** ***B29D 99/00*** (11) **2 752 577 A2** ***B29C 70/54*** ***B29B 11/16***
(25) En (26) En
(21) 14162053.4 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.01.2010 US 295006 P
(54) • *Rotorblattkomponenten einer Windturbine und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wind turbine rotor blade components and methods of making same*
• *Éléments pales de rotor d'éolienne et procédés de fabrication de ces éléments*
(71) Neptco, Inc., 30 Hamlet Street, Pawtucket, RI 02861-0323, US
(72) Gruhn, Joel, D, Barrington, RI Rhode Island 02806, US
Franklin, Ethan, Morganton, NC North Carolina 28655, US
Narasimhan, Kameshwaran, Hickory, NC North Carolina 28601, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 11700788.0 / 2 524 134

F03D 9/00 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 9/00*** (11) **2 752 578 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828212.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072243 31.08.2012
(87) WO 2013/031982 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191792
(54) • *WASSERGEKÜHLTE WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND GENERATORKÜHLVERFAHREN FÜR DIE WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *WATER-COOLED WIND POWER GENERATION DEVICE, AND GENERATOR COOLING METHOD FOR WIND POWER GENERATION DEVICE*
• *ÉOLIENNE REFROIDIE À L'EAU ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE GÉNÉRATEUR POUR ÉOLIENNE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) TANIYAMA, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KABATA, Yasuo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
ARATA, Masanori, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
UEDA, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03G 1/00 → (51) ***F03G 3/08***

F03G 3/00 → (51) ***F03G 3/08***

(51) ***F03G 3/08*** ***F03G 1/00*** (11) **2 752 579 A1** ***F03G 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827597.1 (22) 10.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005093 10.08.2012
(87) WO 2013/031106 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011206606
(54) • *ROTATIONSHILFSVORRICHTUNG, ROTATIONSHILFSVERFAHREN UND STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTATION ASSISTANCE DEVICE, ROTATION ASSISTANCE METHOD, AND ELECTRICITY GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE ROTATION, PROCÉDÉ D'ASSISTANCE DE ROTATION ET DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Napone Co. Ltd., 4F Daisan Souso Building 19-17 Ekimae Hon-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0007, JP
(72) KURAMOTO, Shigeyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0825, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***B64C 1/40***

F04B 49/00 → (51) ***F15B 21/14***

F04B 49/06 → (51) ***F15B 21/14***

F04D 7/04 → (51) ***D21C 7/08***

(51) ***F04D 13/02*** ***H02K 49/10*** (11) **2 752 580 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12832611.3 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073468 13.09.2012
(87) WO 2013/039148 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 JP 2011201851
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE MAGNETKUPPLUNGSPUMPE UND MAGNETKUPPLUNGSPUMPENEINHEIT DAMIT*
• *DRIVE DEVICE FOR MAGNETIC COUPLING PUMP, AND MAGNETIC COUPLING PUMP UNIT*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR POMPE À COUPLAGE MAGNÉTIQUE, ET UNITÉ DE POMPAGE À COUPLAGE MAGNÉTIQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HOSHI Hideo, Tokyo 108-8215, JP
NAKASHIMA Shogo, Tokyo 108-8215, JP
HIDAKA Tatsuya, Tokyo 108-8215, JP
YAMAMOTO Yasuharu, Tokyo 108-8215, JP
OKUBO Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
OSADA Toshiyuki, Tokyo 108-8215, JP
TAGAWA Masashi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F04D 27/00*** ***F04D 29/38*** (11) **2 752 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 13155207.7 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 TW 102100454
(54) • *Ventilatormodul*
• *Fan module*
• *Module de ventilateur*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Kuo, Chun-Chih, 221 New Taipei City, TW
Lin, Che-Wei, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F04D 29/22 → (51) ***F04D 29/28***

(51) ***F04D 29/28*** ***F04D 29/22*** (11) **2 752 582 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11869760.6 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/078790 13.12.2011
(87) WO 2013/031038 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185838
(54) • *IMPELLER, DREHMASCHINE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IMPELLERS*
• *IMPELLER, ROTARY MACHINE WITH IMPELLER, AND METHOD FOR MANUFACTURING IMPELLER*
• *ROTOR, MACHINE TOURNANTE ÉQUIPÉE D'UN ROTOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU ROTOR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAWANISHI Daisuke, Tokyo 108-8215, JP
NAKANIWA Akihiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/38 → (51) ***F04D 27/00***

F04D 29/42 → (51) ***F24F 13/20***

(51) ***F04D 29/56*** (11) **2 752 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12845065.7 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069370 30.07.2012
(87) WO 2013/065369 2013/19 10.05.2013
(30) 02.11.2011 JP 2011241390
(54) • *FLUIDMASCHINE MIT AXIALER STRÖMUNG UND ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR MIT EINER VERÄNDERLICHEN STATIONÄREN SCHAUFEL*
• *AXIAL-FLOW FLUID MACHINE, AND VARIABLE STATIONARY-BLADE DRIVING DEVICE THEREFOR*
• *MACHINE À FLUIDE À ÉCOULEMENT AXIAL, ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À AUBE VARIABLE DE STATOR ASSOCIÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HASHIMOTO Shinya, Tokyo 108-8215, JP
KAMEDA Takuro, Tokyo 108-8215, JP
ARASE Kenichi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F04D 29/56*** ***F04D 29/64*** ***F16D 1/06*** (11) **2 752 584 A1** ***F16B 5/02*** ***F16H 21/12***
(25) Ja (26) En
(21) 12846240.5 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069329 30.07.2012
(87) WO 2013/065368 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 JP 2011242143
(54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS UND VARIABLE ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT STATIONÄRER SCHAUFEL DAMIT*
• *LINK MECHANISM, AND VARIABLE STATIONARY-BLADE DRIVING DEVICE PROVIDED THEREWITH*
• *MÉCANISME DE LIAISON, ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À AUBE VARIABLE DE STATOR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
(72) HASHIMOTO Shinya, Tokyo 108-8215, JP
KAMEDA Takuro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04D 29/60 → (51) ***F24F 13/20***

F04D 29/62 → (51) ***F24F 13/20***

F04D 29/64 → (51) ***F04D 29/56***

F15B 11/00 → (51) ***F15B 21/14***

(51) ***F15B 19/00*** (11) **2 752 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150332.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuereinheit für Ventilaktuator*
• *Control unit for a valve actuator*
• *Unité de commande pour actionneur de soupape*
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Andersen, Jens Folkmar, 7000 Fredericia, DK
Madsen, Karsten Schack, 5000 ODENSE C, DK
Rehhoff, Kenneth, 5000 ODENSE C, DK
Henriksen, Axel, 5000 ODENSE C, DK
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) ***F15B 21/14*** ***E02F 9/20*** ***F04B 49/00*** ***F15B 11/00*** (11) **2 752 586 A1** ***E02F 9/22*** ***F04B 49/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12826972.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071700 28.08.2012
(87) WO 2013/031768 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189966
(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC DRIVE DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) MORI Kazushige, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TAKAHASHI Kiwamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TAKEBAYASHI Yoshifumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA Natsuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F16B 5/02 → (51) ***F04D 29/56***

(51) ***F16B 13/00*** (11) **2 752 587 A1**
F16B 13/02 ***F16B 13/08***
F16B 19/00 ***F16B 21/08***
H02G 3/00
(25) De (26) De
(21) 13150454.0 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Elément de fixation*
(71) KMT Kunststoff- und Metallteile AG, Zürichstrasse 70, 8340 Hinwil, CH
(72) Dotzauer, Sandro, 9514 Wuppenau, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F16B 13/02 → (51) ***F16B 13/00***

F16B 13/08 → (51) ***F16B 13/00***

F16B 19/00 → (51) ***F16B 13/00***

F16B 21/08 → (51) ***F16B 13/00***

(51) ***F16B 25/00*** (11) **2 752 588 A1**
F16B 25/10
(25) En (26) En
(21) 13250001.8 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flaches Bohrerende einer Schraube*
• *Flat drill end of a screw*
• *Extrémité de foret plat d'une vis*
(71) Huang, Shu-Chin, 8F, No. 56 Yu Cheng Road, Kaohsiung City, TW
(72) Huang, Shu-Chin, Kaohsiung City, TW
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16B 25/10 → (51) ***F16B 25/00***

(51) ***F16B 33/02*** (11) **2 752 589 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871553.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069715 31.08.2011
(87) WO 2013/030970 2013/10 07.03.2013
(54) • *NICHT BLOCKIERENDE MUTTER*
• *ANTI-SEIZING NUT*
• *ÉCROU ANTI-GRIPPAGE*
(71) Aoyama Seisakusho Co., Ltd., 1-8 Takahashi, Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
(72) KONAGAYA Satoshi, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
YAMADA Kenya, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
HASEGAWA Sadayoshi, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
IIDA Satoshi, Niwa-gun Aichi 480-0198, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16B 37/08 → (51) ***E03D 11/14***

F16C 11/04 → (51) ***E05D 7/086***

F16C 11/04 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***F16C 33/76*** (11) **2 752 590 A1**
B60B 27/00 ***F16C 41/00***
(25) It (26) En
(21) 14150016.5 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 IT TO20130005
(54) • *Wälzlagereinheit mit einem Signalgeber und einer Schutzabdeckung für die Radnabe eines Fahrzeuges*
• *Rolling bearing unit with an encoder and protective cover for a vehicle wheel hub*
• *Ensemble roulement avec codeur et couvercle de protection pour un moyeu de roue de véhicule*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Baratti, Paolo, 10125 Torino (TO), IT
Serafini, Andrea, 10064 Pinerolo (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

(51) ***F16C 33/76*** (11) **2 752 591 A1**
F16C 41/00 ***B60B 27/00***
(25) It (26) En
(21) 14150018.1 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 IT TO20130007
(54) • *Wälzlagereinheit mit einem Signalgeber und einer Schutzabdeckung für die Radnabe eines Fahrzeuges*
• *Rolling bearing unit with an encoder and protective cover for a vehicle wheel hub*
• *Ensemble roulement avec codeur et couvercle de protection pour un moyeu de roue de véhicule*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Baratti, Paolo, 10125 Torino (TO), IT
Serafini, Andrea, 10064 Pinerolo (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16C 33/76 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 41/00 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 41/00 → (51) ***F16C 33/76***

F16D 1/06 → (51) ***F04D 29/56***

(51) ***F16D 3/226*** (11) **2 752 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 14162776.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.05.2010 DE 102010021739
08.06.2010 DE 102010023029
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Außenteilrohlings und eines Innenteilrohlings einer Gelenkwelle sowie Gelenkwelle*
• *Method for producing an outer part blank and an inner part blank of an articulated shaft, and articulated shaft*
• *Procédé de fabrication d'une pièce extérieure brute et d'une pièce intérieure brute d'un arbre de transmission et arbre de transmission*
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE
(72) Kress, Dieter, 73431 Aalen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 11721001.3 / 2 572 116

F16D 3/41 → (51) ***B62D 1/20***

F16D 9/00 → (51) ***B62D 1/20***

F16D 13/69 → (51) ***F16D 27/115***

(51) ***F16D 25/12*** (11) **2 752 593 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871794.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069573 30.08.2011
(87) WO 2013/030947 2013/10 07.03.2013
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR HYDRAULISCHEN KREISLAUF*
• *SEAL DEVICE FOR HYDRAULIC CIRCUIT*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR CIRCUIT HYDRAULIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KIMURA, Kenta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HATTORI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INAGAWA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INAGAKI, Takafumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAGASATO, Yu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16D 27/112*** (11) **2 752 594 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12851664.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002160 28.03.2012
(87) WO 2013/076883 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 JP 2011255783
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER ARMATUR FÜR EINE ELEKTROMAGNETISCHE KUPPLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC CLUTCH AND METHOD FOR PRODUCING ARMATURE FOR ELECTROMAGNETIC CLUTCH*
• *EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ARMATURE POUR EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
(72) HAMASAKI, Masafumi, Tokyo 108-8215, JP
KAWASAKI, Masaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F16D 27/115*** (11) **2 752 595 A1**
F16D 13/69
(25) En (26) En
(21) 14162887.5 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.08.2011 US 201161527474 P
(54) • *Rotationskopplungsvorrichtung*
• *Rotational coupling device*

• *Dispositif d'accouplement rotatif*
(71) Warner Electric Technology LLC, 300 Granite Street, Suite 201, Braintree MA 02184, US
(72) Pardee, James A., South Beloit, IL Illinois 61080, US
Gill, George P., South Beloit, IL Illinois 61080, US
Holmbeck, Brian K., South Beloit, IL Illinois 61080, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 12754182.9 / 2 748 479

---

(51) ***F16D 65/092*** (11) **2 752 596 A1**
F16D 65/847
(25) En (26) En
(21) 13154503.0 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.12.2012 DE 202012104821 U
(54) • *Bremsbelagstruktur einer Hydraulikbremse*
• *Brake pad structure of hydraulic brake*
• *Structure de patin de frein d'un frein hydraulique*
(71) Wen, Yuan-Hung, No. 46, Tung Koo Road, Hemei Town Chang hua, TW
(72) Wen, Yuan-Hung, Hemei Town Chang hua, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F16D 65/847 → (51) ***F16D 65/092***

F16F 9/14 → (51) ***E05D 7/086***

F16F 9/32 → (51) ***F16F 9/50***

F16F 9/48 → (51) ***E05D 7/086***

---

(51) ***F16F 9/50*** (11) **2 752 597 A1**
B60G 17/08 ***F16F 9/32***
(25) Ja (26) En
(21) 12828556.6 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005360 27.08.2012
(87) WO 2013/031170 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186463
(54) • *VARIABLER DÄMPFER*
• *VARIABLE DAMPER*
• *AMORTISSEUR VARIABLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) NAKAJIMA, Kiyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 1/14 → (51) ***G03B 17/56***

F16H 21/12 → (51) ***F04D 29/56***

F16H 37/04 → (51) ***B60K 6/547***

F16H 57/12 → (51) ***G03B 17/56***

F16H 61/00 → (51) ***F02D 29/02***

---

(51) ***F16H 61/02*** (11) **2 752 598 A2**
F16H 63/34 ***F16H 63/48***
(25) De (26) De
(21) 13198173.0 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 DE 102013000032
(54) • *Verfahren zum Einlegen einer Parksperre eines Kraftfahrzeugantriebsstranges*
• *Method for inserting a parking lock of a motor vehicle drive train*
• *Procédé d'actionnement d'un frein de stationnement d'une chaîne cinématique de véhicule automobile*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Hoffmeister, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Matusche, Ingo, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 61/04 → (51) ***F16H 61/12***

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **2 752 599 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826760.6 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068274 19.07.2012
(87) WO 2013/031410 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188284
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) TATEWAKI, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **2 752 600 A1**
F16H 61/04
(25) Ja (26) En
(21) 12827085.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068226 18.07.2012
(87) WO 2013/031408 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187370
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) WAKU, Kousuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
WAKAYAMA, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
AOYAMA, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16H 61/662 → (51) ***F02D 29/02***

F16H 63/34 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 63/48 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 63/50 → (51) ***F02D 29/02***

F16J 15/06 → (51) ***G08B 13/14***

---

(51) ***F16J 15/10*** (11) **2 752 601 A1**
H01M 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 12828940.2 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069647 02.08.2012
(87) WO 2013/031466 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191756
18.10.2011 JP 2011228868
(54) • *IN EINE PLATTE INTEGRIERTE DICHTUNG*
• *PLATE-INTEGRATED GASKET*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉ À UNE PLAQUE*
(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) SHIMAZOE Toshihiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
WATANABE Shigeru, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 752 602 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827273.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070643 13.08.2012
(87) WO 2013/031529 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 JP 2011192170
(54) • *GLEITKOMPONENTE*
• *SLIDING COMPONENT*
• *ÉLÉMENT COULISSANT*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) HOSOE Takeshi, Tokyo 105-8587, JP
INOUE Hideyuki, Tokyo 105-8587, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 752 603 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827438.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070644 13.08.2012
(87) WO 2013/031530 2013/10 07.03.2013
(30) 03.09.2011 JP 2011192171
(54) • *GLEITKOMPONENTE*
• *SLIDING COMPONENT*
• *ÉLÉMENT GLISSANT*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) HOSOE Takeshi, Tokyo 105-8587, JP
INOUE Hideyuki, Tokyo 105-8587, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F16K 5/06 → (51) ***F16K 43/00***

F16K 5/08 → (51) ***F16K 43/00***

F16K 11/22 → (51) ***F16K 47/02***

---

(51) ***F16K 43/00*** (11) **2 752 604 A1**
F16K 5/06 ***F16K 5/08***
(25) En (26) En
(21) 13198555.8 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 08.01.2013 FR 1350143
(54) • *Ventil mit einer Vorrichtung zur Immobilisierung eines Zapfens, Energieumwandlungsanlage/Fluidverteilungsnetz mit solch einem Ventil und Verfahren zur Demontage solch eines Ventils*
• *Valve including a device for immobilizing a journal, energy conversion installation/ fluid distribution network including such a valve and method of demounting such a valve*
• *Soupape comprenant un dispositif d'immobilisation d'un tourillon, installation de conversion d'énergie/réseau de distribution de fluide comprenant ladite soupape et son procédé de démontage*
(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) Mathieu, Alain, 38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
(74) Rondinara, Lucio Maria, et al, Alstom Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH

---

(51) ***F16K 47/02*** (11) **2 752 605 A1**
F16K 11/22
(25) Zh (26) En
(21) 12827274.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000751 31.05.2012
(87) WO 2013/029332 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 CN 201110253264
(54) • *WASSERSCHLAGSCHUTZ-LUFTVENTILSATZ MIT VIER FUNKTIONEN*
• *FOUR-FUNCTION ANTI-WATER HAMMER AIR VALVE SET*
• *ENSEMBLE SOUPAPE PNEUMATIQUE ANTI-COUP DE BÉLIER À QUATRE FONCTIONS*
(71) Chen, Yifei, Room 1706 Zhongshen Building No. 7003 Beihuan Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518048, CN
(72) Chen, Yifei, Shenzhen, Guangdong 518048, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***F16L 1/11*** (11) **2 752 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150233.6 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201361750103 P
03.01.2014 US 201414146874
(54) • *Rohrsystem und Verfahren zur Ortung eines Rohrsystems*
• *Duct system and method of mapping a duct system*
• *Système de conduits et procédé de mappage d'un système de conduits*
(71) Dura-Line Corporation, 11400 Parkside Drive, Suite 300, Knoxville, TN 37934, US
(72) Grimsley, Timothy A., Knoxville, TN 37934, US
McCall, Thomas, Knoxville, TN 37922, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***F16L 11/06*** (11) **2 752 607 A1**
B29C 47/20 ***B60K 15/04***
C08K 3/04 ***C08L 23/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12828380.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071652 28.08.2012
(87) WO 2013/031754 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185887
28.02.2012 JP 2012041714
(54) • *HARZKRAFTSTOFFEINFÜLLROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RESIN FUEL INLET PIPE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *TUYAU D'ARRIVÉE DE CARBURANT EN RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1 Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(72) YAJIMA Takashi, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
MIZUTANI Koji, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
KATAYAMA Kazutaka, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
NISHIKAWA Shinya, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HAYAMI Hiroshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 752 608 A1**
F16L 21/025 ***F16L 37/02***
(25) En (26) En
(21) 14150073.6 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 US 201313732715
(54) • *Kupplung und Gelenk zur festen und dichten Sicherung von Komponenten aneinander*
• *Coupling and joint for fixedly and sealingly securing components to one another*
• *Couplage et joint pour fixer des composants solidement et en toute étanchéité les uns aux autres*
(71) Mueller Industries, Inc., 8285 Tournament Drive, Suite 150, Memphis TN 38125, US
(72) Jamison, Tommy L., Hernando, MS 38632, US
Young, Kevin Neil, Arlington, TN 38002, US
McKenzie, Robert, Munford, TN 38058, US
Elmer, Marcus Robert, Cordova, TN 38018, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16L 21/025 → (51) ***F16L 13/14***

F16L 37/02 → (51) ***F16L 13/14***

---

(51) ***F16L 37/12*** (11) **2 752 609 A1**
F16L 55/00 ***F16L 55/10***
F16L 57/00
(25) Ja (26) En
(21) 12827173.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072163 31.08.2012
(87) WO 2013/031948 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191755
(54) • *STECKER FÜR STECKVERBINDER*
• *PLUG FOR CONNECTOR*
• *BOUCHON POUR RACCORD*
(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) NAKAYA, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16L 55/00 → (51) ***F16L 37/12***

F16L 55/033 → (51) ***B64C 1/40***

F16L 55/10 → (51) ***F16L 37/12***

F16L 57/00 → (51) ***F16L 37/12***

F16L 59/06 → (51) ***C04B 33/04***

---

(51) ***F16M 11/10*** (11) **2 752 610 A2**
F16M 11/24 ***H04N 5/64***
(25) En (26) En
(21) 14150280.7 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001817
19.02.2013 KR 20130017723
(54) • *Stützrahmen und Anzeigevorrichtung damit*
• *Support frame and display device including the same*
• *Cadre de support et dispositif d'affichage comprenant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eui Seok, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyun Jun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Su-An, Seoul, KR
Hwang, Kwang Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***F16M 11/10*** (11) **2 752 611 A2**
F16M 11/22
(25) En (26) En
(21) 14150319.3 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201361794470 P
09.05.2013 KR 20130052293
(54) • *Scharniervorrichtung und Anzeigevorrichtung mit einer Scharniervorrichtung unter Verwendung einer Gleitposition*
• *Hinge device and display apparatus with a hinge device using a sliding position*
• *Dispositif de charnière et appareil d'affichage avec un dispositif de charnière utilisant une position de coulissement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Jin, Incheon, KR
Park, Bo Ram, Gyeonggi-do, KR
Jang, Se Ki, Gueonggi-do, KR
Jung, Yong Sub, Gyeonggi-do, KR
Kan, Woo Young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Gi, Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyun Jun, Gyeonggi-do, KR
Hong, You Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F16M 11/20 → (51) ***F21L 14/04***

F16M 11/22 → (51) ***F16M 11/10***

F16M 11/24 → (51) ***F16M 11/10***

F16M 13/02 → (51) ***A47B 96/02***

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 752 612 A1**
F21Y 101/02 F21Y 103/00
(25) De (26) De
(21) 13150492.0 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *LED- Leuchtröhre und Verfahren zur Herstellung der LED- Leuchtröhre*
• *LED light tube and method for manufacturing the LED light tube*
• *Tube à LED et son procédé de fabrication*
(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Ahlborn, Udo, 51399 Burscheid, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

F21K 99/00 → (51) ***F21V 5/00***

F21K 99/00 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***F21L 14/04*** (11) **2 752 613 A1**
A61N 5/06 ***E04H 12/18***
F16M 11/20 ***F21V 17/00***
F21V 21/06 ***F21V 21/26***
F21V 21/28 F21W 131/205
F21Y 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13198572.3 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 FR 1350072
(54) • *Medizinische Beleuchtungsvorrichtung*
• *Medical lighting device*
• *Dispositif d'éclairage médical*
(71) Steris Surgical Technologies, 116 avenue Magudas, 33185 Le Haillan, FR
(72) L'Hégarat, Jean-Marie, 33160 Saint Aubin de Médoc, FR
Besnard, Mathieu, 33160 Saint Médard en Jalles, FR
(74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 752 614 A1**
F21V 7/04 ***F21V 19/00***
F21Y 101/02
(25) Zh (26) En
(21) 12827347.1 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/072588 20.03.2012
(87) WO 2013/029365 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 CN 201110254731
(54) • *LED-LAMPE FÜR OMNIDIREKTIONALE BELEUCHTUNG IN EINEM GROSSEN WINKEL*
• *LARGE-ANGLE OMNIDIRECTIONAL LIGHTING LED LAMP*
• *LAMPE À DEL À ÉCLAIRAGE OMNIDIRECTIONNEL À GRAND ANGLE*
(71) Leeleds Lighting (Xiamen) Co., Ltd., 5th Floor No. 1511 2nd Fanghu North Road Huli District, Xiamen, Fujian 361010, CN
(72) YANG, Xiaoming, Xiamen Fujian 361010, CN
LI, Fuwen, Xiamen Fujian 361010, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F21S 8/10 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 752 615 A1**
F21S 8/10 ***H01L 33/48***
F21W 101/10 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12828970.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005439 29.08.2012
(87) WO 2013/031210 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190677
05.09.2011 JP 2011193014
05.09.2011 JP 2011193226
(54) • *AUTOMOBILSCHEINWERFERVORRICHTUNG*
• *AUTOMOTIVE HEADLAMP APPARATUS*
• *APPAREIL DE PHARE D'AUTOMOBILE*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) KOBAYASHI, Shoji, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***F21V 5/00*** (11) **2 752 616 A1**
F21V 5/04 ***F21K 99/00***
F21V 29/00 ***F21V 13/12***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 14160865.3 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.12.2008 US 119050 P
(54) • *Lampe mit zu ihrer Hautbeleuchtung unterschiedlichem Erscheinungsbild*
• *Lamp with appearance differentiated from its main illumination*
• *Lampe avec aspect différencié de son éclairage principal*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Huang, Michelle Kun, San Antonio, TX Texas 78209-5344, US
Freeman, Glenn, Danvers, MA Massachusetts 01923, US
Lee, Junwon, Andover, MA Massachusetts 01810, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 09831083.2 / 2 356 373

F21V 5/04 → (51) ***F21V 5/00***

F21V 7/04 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 13/00 → (51) ***G02B 27/10***

F21V 13/12 → (51) ***F21V 5/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21L 14/04***

F21V 17/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21V 19/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 21/06 → (51) ***F21L 14/04***

F21V 21/26 → (51) ***F21L 14/04***

F21V 21/28 → (51) ***F21L 14/04***

F21V 21/35 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 752 617 A2**
F21V 17/00
(25) Ko (26) En
(21) 12826713.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006898 29.08.2012
(87) WO 2013/032225 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 29.08.2011 KR 20110007826 U
(54) • *KUGELFÖRMIGE LAMPE MIT LEICHTER WÄRMEABLEITUNG*
• *SPHERICAL LAMP WITH EASY HEAT DISSIPATION*
• *LAMPE SPHÉRIQUE AVEC DISSIPATION DE CHALEUR FACILE*
(71) K.M.W. Inc., 65 Yeongcheon-ri Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) Kim, Duk Yong, Gyeonggi-do 446-901, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

F21V 29/00 → (51) ***F21V 5/00***

(51) ***F21V 33/00*** (11) **2 752 618 A1**
F21V 21/35
(25) En (26) En
(21) 13199611.8 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 CN 201310002770
(54) • *Schauksten-Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illuminating device for showcase*
• *Dispositif d'éclairage pour vitrine*
(71) DongGuan HengLong Fixture Manufacturing Company LTD, No. 6, Sanlian Road, 188 Industrial area Pingshan, Tangxia Town, Dongguan city Guangdong, CN
(72) Yuen, Hiu Ming, Dongguan city, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***F21V 35/00*** (11) **2 752 619 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 13175329.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.07.2012 SE 1250883
20.07.2012 SE 1250884
(54) • *Behältnis für Kerzenwachs*
• *Container for candle wax*
• *Récipient pour cire de bougie*
(71) Norrsken Refill Handelsbolag, Blabärsvägen 10, 613 37 Oxelösund, SE
(72) Hjelm, Ronny, 613 37 Oxelösund, SE
Lundkvist, Hugo, 613 38 Oxelösund, SE
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F21W 101/10 → (51) ***F21S 8/12***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/12***

F22B 1/18 → (51) ***F02G 5/00***

(51) ***F23C 13/06*** (11) **2 752 620 A1**
F23D 5/12

(25) De (26) De
(21) 13198505.3 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 DE 102013200016
(54) • *Katalytischer Brenner, insbesondere für eine Fahrzeugheizung*
• *Catalytic burner, particularly for a vehicle heating system*
• *Brûleur catalytique, notamment pour un chauffage de véhicule*
(71) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächer Strasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
Beetz, Klaus, 76149 Karlsruhe, DE
Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23D 5/12 → (51) ***F23C 13/06***

(51) ***F23D 11/00*** (11) **2 752 621 A2**
B08B 1/04
(25) Ko (26) En
(21) 12828362.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006649 22.08.2012
(87) WO 2013/032166 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 02.09.2011 KR 20110088777
02.09.2011 KR 20110088927
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON WINDTURBINENSCHAUFELN*
• *APPARATUS FOR MAINTAINING WIND TURBINE BLADES*
• *APPAREIL POUR LA MAINTENANCE DES PALES D'ÉOLIENNES*
(71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu, Seoul 137-955, KR
(72) LEE, Byung Kyu, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-779, KR
KIM, Hong Gyeoum, Daejeon 306-768, KR
LEE, Jong Hwan, Daejeon 305-810, KR
CHO, Young Seok, Daejeon 305-810, KR
HA, Young Youl, Seoul 135-917, KR
HA, In Chul, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-763, KR
HAN, Dong Ki, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-780, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

F23Q 7/00 → (51) ***H05B 3/48***

F23R 3/16 → (51) ***F23R 3/42***

(51) ***F23R 3/42*** (11) **2 752 622 A1**
F01D 9/02 ***F23R 3/16***
(25) Ja (26) En
(21) 12832651.9 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073298 12.09.2012
(87) WO 2013/039095 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 JP 2011203016
(54) • *GASTURBINE*
• *GAS TURBINE*
• *TURBINE À GAZ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SAKAMOTO, Yasuro, Tokyo 108-8215, JP
MATSUYAMA, Keisuke, Tokyo 108-8215, JP
TSUKAGOSHI, Keizo, Tokyo 108-8215, JP
YURI, Masanori, Tokyo 108-8215, JP
KISHIDA, Hiroaki, Tokyo 108-8215, JP
TORII, Shunsuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F23R 3/60 → (51) ***F02C 7/20***

F24C 7/08 → (51) ***F24C 15/10***

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 752 623 A1**
H05B 3/74 ***F24C 7/08***
(25) En (26) En
(21) 13150441.7 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herd mit Beleuchtungsausrüstung*
• *A cooking hob with illumination equipment*
• *Plaque de cuisson avec équipement d'éclairage*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Benold, Frank, 33080 Porcia (PN), IT
Negretti, Peter, 47122 Forli, IT
Allsebrook, Arran, 33080 Porcia, IT
Zanetti, Filippo, 47122 Forli, IT
Tisselli, Filippo, 47122 Forli, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24D 17/00 → (51) ***F28D 1/02***

F24D 17/02 → (51) ***F28D 1/02***

F24F 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

F24F 5/00 → (51) ***B60H 1/32***

F24F 7/06 → (51) ***F24F 13/20***

(51) ***F24F 13/065*** (11) **2 752 624 A1**
B60H 1/34 ***F24F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 14150265.8 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 IN MU00432013
(54) • *Entlüftervorrichtung zur Leitung und Regulierung eines Luftstroms aus einem HLK-System*
• *An air vent device for directing and controlling an air flow from a hvac system*
• *Dispositif de ventilation d'air servant à diriger et à commander un écoulement d'air depuis un système CVC*
(71) Faurecia Interior Systems India Pvt. Ltd., Plot No. T-187 Pimpri Industrial Area (B.G Block) Bhosari, 411026 Pune, IN
(72) Bhattad, Jaykumar, 411026 Pune, IN
Siddiqui, Firoz, 411026 Pune, IN
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F24F 13/10 → (51) ***F24F 13/065***

F24F 13/12 → (51) ***B60H 1/34***

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 752 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826816.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063880 30.05.2012
(87) WO 2013/031317 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185707
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IIDA,Hiroyuki, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 752 626 A1**
F24F 7/06 ***F04D 29/42***
F04D 29/60 ***F04D 29/62***
(25) De (26) De
(21) 13005802.7 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 DE 102013000378
(54) • *Rohrventilator*
• *Pipe ventilator*
• *Ventilateur à tube*
(71) Systemair GmbH, Seehöfer Straße 45, 97944 Windischbuch, DE
(72) Maurer, Kurt, 74653 Künzelsau, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 752 627 A1**
F25B 40/00
(25) Ja (26) En
(21) 12827723.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005455 29.08.2012
(87) WO 2013/031218 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190430
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FURUI, Shuji, Osaka 530-8323, JP
FURUSHO, Kazuhiro, Osaka 530-8323, JP
YOH, Hiroshi, Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F25B 1/10***

(51) ***F25B 1/10*** (11) **2 752 628 A1**
F25B 1/00 ***F25B 30/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12827959.3 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071129 22.08.2012
(87) WO 2013/031591 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190130
(54) • *SUPERKRITISCHER ZYKLUS UND WÄRMEPUMPEN-HEISSWASSERZUFUHRVORRICHTUNG DAMIT*

- *SUPERCRITICAL CYCLE AND HEAT PUMP HOT-WATER SUPPLIER USING SAME*
- *CYCLE SUPERCRITIQUE ET INSTALLATION DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE À POMPE À CHALEUR METTANT EN UVRE LEDIT CYCLE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) WATANABE, Ken, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIDA, Shigeru, Tokyo 108-8215, JP
OKADA, Takuya, Tokyo 108-8215, JP
HOKAMURA, Taku, Tokyo 108-8215, JP
OMURA, Minemasa, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F25B 21/02*** (11) **2 752 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 14151489.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.08.2005 US 705680 P
18.10.2005 US 727736 P
(54) • *Thermoelektrisch luftklimatisierter Transportkasten*
• *Thermoelectrically air conditioned transit case*
• *Boîtier de transit thermoélectrique à air conditionné*
(71) EIC Solutions, Inc., 1825 Stout Drive, Warminster PA 18974, US
(72) Blackway, Bruce W., Pipersville, PA Pennsylvania 18974, US
Gillen, Adelbert M., Lake Worth, FL Florida 33467, US
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 05852815.9 / 1 920 201

F25B 30/02 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 40/00 → (51) ***F25B 1/00***

---

(51) ***F25C 1/04*** (11) **2 752 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 13188934.7 (22) 16.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2012 US 201213691887
(54) • *Kühlschrank mit Bereitstellung eines Luftstroms zur Tür*
• *Refrigerator providing air flow to door*
• *Réfrigérateur fournissant un écoulement d'air à la porte*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63, Benton Harbon MI 49022, US
(72) Boarman, Patrick J., Benton Harbor, MI 49022, US
Thomas, Mark E., Benton Harbor, MI 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F25D 11/02*** ***F25D 29/00*** (11) **2 752 631 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11871198.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082896 24.11.2011
(87) WO 2013/026239 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 CN 201110256195

(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*

(71) Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd., No. 669 West Changjiang Road, Hefei, Anhui 230601, CN
Hefei Hualing Co., Ltd., Jin Xiu Road Heifei Economic and Technological Development Area, Hefei, Anhui 230601, CN
(72) REN, Wei, Hefei, Anhui 230601, CN
LI, Lingyun, Hefei, Anhui 230601, CN
CHENG, Jian, Hefei, Anhui 230601, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 752 632 A2**
(25) It (26) En
(21) 13198601.0 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2012 IT PR20120087
20.12.2012 IT PR20120088
(54) • *Kühlvorrichtung mit Separator*
• *Refrigerator device with separator*
• *Dispositif de réfrigérateur avec séparateur*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Bazzucchi, Valter, 06028 SIGILLO (GUBBIO), IT
Pizzutti, Alessandro, 33050 PAVIA DI UDINE (UDINE), IT
(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

---

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 752 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000043.1 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 DE 102013000195
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Schmid, Helmut, 9821 Obervellach, AT
Schubert, Ralf, 88447 Warthausen, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 29/00 → (51) ***F25D 11/02***

F28D 1/00 → (51) ***F28D 1/02***

---

(51) ***F28D 1/02*** ***F28D 1/00*** ***F24D 17/00*** ***F24D 17/02*** (11) **2 752 634 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 12822835.0 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000279 10.08.2012
(87) WO 2013/020191 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 BR PI1104063
03.08.2012 BR 132012019493
(54) • *SANITÄRKAMMER ZUR RÜCKGEWINNUNG DER WÄRME AUS HEISSEM ABWASSER BEIM BADEN*
• *SANITATION COMPARTMENT FOR RECOVERING THE HEAT FROM HOT WASTEWATER DURING BATHING*
• *BOÎTIER SANITAIRE RÉCUPÉRANT LA CHALEUR DE L'EAU CHAUDE ÉVACUÉE PENDANT LA DOUCHE*
(71) Brucoli, Fernando Augusto Purchio, Rua Gauguim 268 Horizontal Park Cotia, 06710-815 São Paulo, BR
(72) Brucoli, Fernando Augusto Purchio, 06710-815 São Paulo, BR
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F28D 5/00 → (51) ***B60H 1/32***

---

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 752 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150228.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einlassschichtungsvorrichtung*
• *Inlet stratification device*
• *Dispositif de stratification d'entrée*
(71) Danmarks Tekniske Universitet - DTU, Bygning 101 A, Anker Engelundsvej 1, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) Spanggaard, Martin, 2000 Frederiksberg, DK
Andersen, Elsa, 8660 Skanderborg, DK
(74) Pálsson, Ingólfur, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***F41G 1/38*** ***F41G 1/473*** (11) **2 752 636 A2**
(25) De (26) De
(21) 14150268.2 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 AT 500032013
(54) • *Visiereinrichtung*
• *Sighting device*
• *Dispositif de visée*
(71) SWAROVSKI OPTIK KG, Daniel-Swarovski-Strasse 70, 6067 Absam, AT
(72) Zimmermann, Andreas, 6166 Fulpmes, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

F41G 1/473 → (51) ***F41G 1/38***

F41H 13/00 → (51) ***G01S 7/495***

---

(51) ***F42C 15/40*** (11) **2 752 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 13006033.8 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 DE 102013000180
(54) • *Sicherungsvorrichtung für einen Zünder eines Unterkalibergeschosses und Entsicherungsverfahren hierfür*
• *Safety for a fuze of a sub-caliber projectile and process for arming said fuze*
• *Sécurité d'une fusée d'un projectile sous-calibre et procédé d'armement de cette fusée*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Graeser, Stephan, 56073 Koblenz, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G01B 5/008 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 7/00 → (51) ***B23Q 3/06***

(51) ***G01B 11/30*** (11) **2 752 638 A2**
H05K 13/08
(25) Ko (26) En
(21) 12836154.0 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007728 26.09.2012
(87) WO 2013/048093 2013/14 04.04.2013
(88) 04.07.2013
(30) 26.09.2011 KR 20110096838
(54) • *KONTAKTLOSE KOMPONENTENPRÜF-VORRICHTUNG UND KOMPONENTEN-PRÜFVERFAHREN*
• *CONTACTLESS COMPONENT-INSPECTING APPARATUS AND COMPONENT-INSPECTING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE COMPOSANT SANS CONTACT*
(71) Mirtec Co., Ltd., 103-802 SK Ventium Bldg. 522 Dangjeong-dong, Gunpo, Gyeonggi-do 435-776, KR
(72) PARK, Chan Wha, Gunpo, Gyeonggi-do 435-776, KR
JANG, Kwon Kyu, Gunpo, Gyeonggi-do 435-769, KR
KANG, Keun Hyung, Seoul 152-070, KR
WANG, Ming Jie, Gunpo, Gyeonggi-do 435-030, KR
PARK, Hyun Jeong, Gunpo, Gyeonggi-do 435-030, KR
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 752 639 A1**
G01B 5/008
(25) En (26) En
(21) 14150109.8 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013000892
(54) • *Verfahren und Programm zur Verwendung von Gesten zur Steuerung einer Koordinatenmessvorrichtung*
• *Method and program for using gestures to control a coordinate measuring device*
• *Procédé et programme pour utiliser les gestes pour commander un dispositif de mesure de coordonnées*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Abe, Shinsaku, Hokkaido 060-0807, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 752 640 A1**
G01B 5/008 ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 14150110.6 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013000891
(54) • *Verfahren und Programm zur Verwendung von Gesten zur Steuerung einer Koordinatenmessvorrichtung*
• *Method and program for using gestures to control a coordinate measuring device*
• *Procédé et programme pour utiliser les gestes pour commander un dispositif de mesure de coordonnées*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Abe, Shinsaku, Hokkaido 060-0807, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G01C 3/06*** (11) **2 752 641 A1**
G06T 1/00 ***G08G 1/16***
G01S 11/12 ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14162784.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.09.2009 JP 2009205466
(54) • *Disparitätsberechnungsvorrichtung*
• *Disparity calculation apparatus*
• *Appareil de calcul de disparité*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nanri, Takuya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nishimura, Hirofumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 13175943.3 / 2 650 639
10813515.3 / 2 476 996

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 752 642 A1**
G07C 5/00
(25) Ru (26) En
(21) 12827237.4 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000612 27.07.2012
(87) WO 2013/032364 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 RU 2011136402
(54) • *MIT EINEM FAHRTENSCHREIBER KOMBINIERTES TRANSPORTSCHUTZINSTRUMENT*
• *"TRACKING TACHOGRAPH" COMBINED TRANSPORT SAFETY INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT COMBINÉ POUR ASSURER LA SÉCURITÉ DES TRANSPORTS "TRECK-TACHYGRAPHE"*
(71) The Federal State Budgetary Institution «Federal Agency for Legal Protection of Military, Special and Dual Use Intellectual Activity Results», (FSBI «FALPIAR») Berezhkovskaya nab., 30-1 G-59, GSP-5, Moscow 123995, RU
Kalinin, Boris Pavlovich, Kommunisticheskiy prospekt 37 korp. 1 kv. 48, Rostov-na-Donu 344091, RU
(72) KALININ, Boris Pavlovich, Rostov-na-Donu 344091, RU
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01C 21/00 → (51) ***B63B 49/00***

(51) ***G01C 21/18*** (11) **2 752 643 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11871565.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079705 15.09.2011
(87) WO 2013/029286 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 CN 201110260585
(54) • *TRÄGHEITSMESSEINHEIT EINES UNBEMANNTEN LUFTFAHRZEUGES*
• *INERTIAL MEASUREMENT UNIT OF UNMANNED AIRCRAFT*
• *UNITÉ DE MESURE PAR INERTIE D'UN AÉRONEF TÉLÉGUIDÉ*
(71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9F Yuexing 1st Road, Hi Tech Park (South) Nanshan, Shenzhen, CN
(72) WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

(51) ***G01C 21/26*** (11) **2 752 644 A1**
G09B 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 12827590.6 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067427 09.07.2012
(87) WO 2013/031382 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188123
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE BEFAHRBARER REGIONEN*
• *DRIVABLE-REGION DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UNE RÉGION POUVANT ÊTRE PARCOURUE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OTA Satomi, Kanagawa 243-0123, JP
KANNO Hideyuki, Kanagawa 243-0123, JP
SATOU Kouji, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G01C 21/26 → (51) ***B62D 6/00***

G01C 21/26 → (51) ***G06Q 50/10***

G01C 21/26 → (51) ***G08G 1/16***

G01C 21/36 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G01D 3/08*** (11) **2 752 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150027.2 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013001077
(54) • *Anomalieerkennungssystem für Drehwinkelsensor*
• *Abnormality detection system for rotation angle sensor*
• *Système de détection d'anomalie pour capteur d'angle de rotation*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kitamoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01F 23/24 → (51) ***G01N 35/10***

G01F 23/26 → (51) ***G01N 35/10***

G01F 23/28 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***G01H 3/12*** (11) **2 752 646 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 14150480.3 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.01.2013 FR 1350159
(54) • *Passive Vorrichtungen zur akustischen Breitbanderfassung, und passive Systeme für die akustische Breitband-Bildwiedergabe*
• *Passive broadband acoustic acquisition devices and passive broadband acoustic imaging systems*
• *Dispositifs passifs d'acquisition acoustique large bande et systèmes passifs d'imagerie acoustique large bande*
(71) ACB Engineering, 27 Rue des 3 Moulins, 95220 Herblay, FR
(72) Benoit, Vincent, 95220 Herblay, FR
Corbeau, Christian, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, FR-75009 Paris, FR

G01J 1/42 → (51) ***G02B 5/02***

G01J 3/02 → (51) ***G01J 3/26***

(51) ***G01J 3/26*** ***G01J 3/50*** ***G01J 3/02*** ***G01J 3/51*** (11) **2 752 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150120.5 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000361
(54) • *Spektroskopische Messvorrichtung, Farbverwaltungssystem und Verfahren zur Erzeugung einer Kontur*
• *Spectroscopic measurement device, color management system, and method of generating profile*
• *Dispositif de mesure spectroscopique, système de gestion de couleurs et procédé de génération de profil*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Sano, Akira, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01J 3/30 → (51) ***H01L 27/00***

G01J 3/50 → (51) ***G01J 3/26***

G01J 3/51 → (51) ***G01J 3/26***

G01J 5/00 → (51) ***G02B 3/08***

G01J 5/08 → (51) ***G02B 3/08***

(51) ***G01K 5/48*** ***G01K 11/32*** (11) **2 752 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150217.9 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2013 GB 201300207
(54) • *Temperaturverteilung detektierende optische Faser mit SMA-Element mit diskretem Alarm*
• *Optical fibre distributed temperature detector with SMA element with discrete alarm*
• *fibre optique doté d'un élément SMA avec alarme discrète pour détecter la répartition de la température*
(71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) Smith, Paul D., Camberley, Surrey GU15 4AY, GB
Rennie, Paul, Bracknell, Berkshire RG12 0TS, GB
Dutson, Beth A., Hook, Hampshire RG27 9SU, GB
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01K 11/12*** (11) **2 752 649 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871413.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069711 31.08.2011
(87) WO 2013/030969 2013/10 07.03.2013
(54) • *SYSTEM ZUM MESSEN EINER TEMPERATURVERTEILUNG, VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINER TEMPERATURVERTEILUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER TEMPERATURVERTEILUNG*
• *TEMPERATURE DISTRIBUTION MEASUREMENT SYSTEM, TEMPERATURE DISTRIBUTION MEASUREMENT DEVICE, AND TEMPERATURE DISTRIBUTION MEASUREMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE MESURE DE DISTRIBUTION DE TEMPÉRATURE, DISPOSITIF DE MESURE DE DISTRIBUTION DE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTRIBUTION DE TEMPÉRATURE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KASAJIMA, Takeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
UNO, Kazushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ISHINABE, Minoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TADAKI, Kyoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAKEI, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01K 11/32 → (51) ***G01K 5/48***

(51) ***G01L 1/26*** ***B25J 13/08*** ***G01L 5/00*** (11) **2 752 650 A1** ***B25J 19/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11871463.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069941 01.09.2011
(87) WO 2013/031007 2013/10 07.03.2013
(54) • *KRAFTSENSOR UND ROBOTER*
• *FORCE SENSOR AND ROBOT*
• *CAPTEUR DE FORCE ET ROBOT*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) NAGATA Hideo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
NAGAI Ryoichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
INOUE Yasuyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
KUBOTA Yoshiaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01L 5/00 → (51) ***G01L 1/26***

G01L 9/00 → (51) ***A61B 5/0245***

G01L 9/02 → (51) ***A61B 5/0245***

G01L 9/12 → (51) ***A61B 5/0245***

G01L 27/00 → (51) ***A61B 5/0245***

G01N 1/31 → (51) ***G01N 35/10***

G01N 1/38 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G01N 5/04*** F26B 21/00 (11) **2 752 651 A1** G01N 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13198962.6 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2013 FR 1350113
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Analyse des Feuchtegehaltes einer pflanzlichen Probe*
• *Device and method for analysing the humidity of a plant sample*
• *Analyseur d'humidité et procédé d'analyse d'humidité d'échantillon de végétaux*
(71) FLORETTE, Espace d'Activités Fernand Finel, 50430 Lessay, FR
(72) Savary, Laurent, 50430 Angoville sur Ay, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01N 15/06 → (51) ***G01N 27/04***

G01N 21/00 → (51) ***H01L 27/00***

G01N 21/27 → (51) ***G02B 5/02***

(51) ***G01N 21/31*** ***G01N 21/55*** (11) **2 752 652 A2** ***G07D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 14150282.3 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000371
26.12.2013 JP 2013268710
(54) • *Aufzeichnungsmediumbestimmungsvorrichtung und Aufzeichnungsmediumbestimmungsverfahren*
• *Recording medium determining device and recording medium determination method*
• *Dispositif de détermination de support d'enregistrement et procédé de détermination de support d'enregistrement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Tsunenobu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Togawa, Yuto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kurosawa, Shogo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01N 21/35 → (51) ***B29C 47/92***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 752 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827884.3 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071331 23.08.2012
(87) WO 2013/031643 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187601
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ZIELPARTIKELS IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE MIT PANKREASSAFT*
• *METHOD FOR DETECTING A TARGET PARTICLE IN BIOSAMPLE CONTAINING PANCREATIC JUICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARTICULES CIBLES DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE CONTENANT DU SUC PANCRÉATIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIKAWA Kazutaka, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 752 654 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828331.4 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066943 03.07.2012
(87) WO 2013/031377 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187502
(54) • *OPTISCHES ANALYSEGERÄT MIT EINZELNACHWEIS LICHTEMITTIERENDER TEILCHEN, OPTISCHES ANALYSEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM FÜR OPTISCHE ANALYSEN*
• *OPTICAL ANALYZER USING SINGLE LIGHT-EMITTING PARTICLE DETECTION, OPTICAL ANALYSIS METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR OPTICAL ANALYSIS*
• *ANALYSEUR OPTIQUE UTILISANT UNE DÉTECTION DE PARTICULES INDIVIDUELLES ÉMETTRICES DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ D'ANALYSE OPTIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE D'ANALYSE OPTIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKATA, Hidetaka, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TANABE, Tetsuya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 752 655 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828423.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066576 28.06.2012
(87) WO 2013/031365 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187600
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELPARTIKELN*
• *METHOD FOR DETECTING TARGET PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARTICULES CIBLES*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) HANASHI Takuya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***C12Q 1/56***

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/16***

G01N 21/64 → (51) ***H01L 27/00***

(51) ***G01N 21/65*** (11) **2 752 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12829064.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072015 30.08.2012
(87) WO 2013/031896 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190702
29.05.2012 PCT/JP2012/063784
(54) • *MECHANISMUS ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER ERZEUGTEN WÄRMEMENGE UND KRAFTWERK DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGKEITSZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUID COMPOSITION ANALYSIS MECHANISM, HEAT GENERATION AMOUNT MEASUREMENT DEVICE AND POWER PLANT, AND LIQUID COMPOSITION ANALYSIS METHOD*
• *MÉCANISME D'ANALYSE D'UNE COMPOSITION FLUIDIQUE, DISPOSITIF DE MESURE DE LA QUANTITÉ DE CHALEUR GÉNÉRÉE ET CENTRALE ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UNE COMPOSITION LIQUIDE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) DEGUCHI Yoshihiro, Tokushima-shi Tokushima 770-8501, JP
KITAUCHI Yosuke, Tokyo 108-8215, JP
INADA Mitsuru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01N 21/76 → (51) ***C12Q 1/56***

G01N 21/84 → (51) ***H01L 27/00***

(51) ***G01N 21/88*** (11) **2 752 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199830.4 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 US 201313732789
(54) • *System und Verfahren zur Stillstandsprüfung von Flugzeugstrukturen*
• *System and methods for stand-off inspection of aircraft structures*
• *Système et procédés pour inspection à distance de structures d'avion*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Georgeson, Gary E., Seattle, WA 98124, US
Troy, James J., Seattle, WA 98124, US
Lea, Scott W., Tukwila, WA 98108, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 23/04 → (51) ***G05B 19/401***

(51) ***G01N 27/04*** ***F01N 3/00*** (11) **2 752 658 A1** ***G01N 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 11871628.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069471 29.08.2011
(87) WO 2013/030930 2013/10 07.03.2013
(54) • *MIKROPARTIKELSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROPARTIKELSENSORS*
• *MICROPARTICLE SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING MICROPARTICLE SENSOR*
• *CAPTEUR DE MICROPARTICULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPTEUR DE MICROPARTICULES*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NISHIJIMA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HASHIDA, Tatsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 27/403 → (51) ***G01N 33/487***

G01N 27/447 → (51) ***H01L 27/00***

(51) ***G01N 27/62*** ***G01N 27/64*** (11) **2 752 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827009.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071772 29.08.2012
(87) WO 2013/031797 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188615
(54) • *MALDI-MASSENANALYSEVERFAHREN*
• *MALDI MASS ANALYSIS METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE DE TYPE MALDI*
(71) The Noguchi Institute, 1-8-1, Kaga Itabashi-ku, Tokyo 173-0003, JP
(72) AMANO Junko, Tokyo 173-0003, JP
OKUMURA Hisako, Tokyo 173-0003, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 27/64 → (51) ***G01N 27/62***

(51) ***G01N 29/02*** ***G01N 29/036*** (11) **2 752 660 A1** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 13150418.5 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Integrierte Schaltung enthaltend einen CO2 Sensor und Herstellungsverfahren*
• *Integrated circuit comprising an optical CO2 sensor and manufacturing method*
• *Circuit intégré comprennant un capteur de CO2 et procédé de fabrication*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Humbert, Aurelie, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Ponomarev, Youri Victorovitch, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G01N 29/036 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/56***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 752 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 14162761.2 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2005 US 907805
(54) • *Teststreifencodierung und Qualitätsmessung*
• *Test strip coding and quality measurement*
• *Mesure de codage et de qualité de bande de test*
(71) Agamatrix, Inc., 7C Raymond Avenue, Salem, NH 03079, US
(72) Harding, Ian, Wells Somerset BA5 2TP, GB
Iyengar, Sridhar G., Salem, NH 03079, US
Wei, Baoguo, Salem, NH 03079-3967, US
Diamond, Steven, Somerville, MA 02143, US
Forest, Martin, Nashua, NH 03064, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06727946.3 / 1 920 254

(51) ***G01N 33/487*** (11) **2 752 662 A1**
G01N 27/403 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 14163488.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA YU
(30) 06.02.2004 US 542348 P
(54) • *Flüssigkeitstestsensor mit öffnungen zur steuerung des flüssigkeitsstroms*
• *Fluid testing sensor having vents for directing fluid flow*
• *Capteur pour fluides comprenant des events controlant l'ecoulement des fluides*
(71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US
(72) Blaschke, Christina, White Pigeon, MI 49099-9038, US
Brown, Daniel V., Chappaqua, New York 10514, NY New York, US
Jung, Sung-Kwon, Granger, IN 46530, IN Indiana, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(62) 05712900.9 / 1 714 147

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 752 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150335.9 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313735547
(54) • *Entzündungshemmende Nahrungsmittel*
• *Anti-inflammatory food product*
• *Produit alimentaire anti-inflammatoires*
(71) WhiteWave Services, Inc., 2711 North Haskell Avenue, Suite 3400, Dallas TX 75204, US
(72) Neal Allan, Bringe, Elizabeth, CO Colorado 80107-7120, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 752 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150432.6 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Etikettenfreies Verfahren zur Erkennung von Analyten*
• *Label-free method for the detection of analytes*
• *Procédé sans marqueur pour détection d'analytes*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Schmidt, Stephan, 14471 Postdam, DE
Hartmann, Laura, 14471 Postdam, DE
Pussak, Daniel, 13629 Berlin, DE
Pompe, Tilo, 01217 Dresden, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 752 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150052.0 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001267
(54) • *Neuartiger Biomarker zur Diagnose von Lungenkrebs*
• *Novel biomarker for diagnosis of lung cancer*
• *Nouveau biomarqueur pour le diagnostic du cancer du poumon*
(71) Seoul National University R&DB Foundation, 1 Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) Cho, Je Yoel, 135-506 Seoul, KR
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 752 666 A1**
C07K 16/18 ***C12Q 1/02***
G01N 33/574
(25) Ja (26) En
(21) 12828352.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071654 28.08.2012
(87) WO 2013/031756 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186147
(54) • *MARKER ZUM NACHWEIS VON KOLOREKTALKARZINOM ODER SPEISERÖHRENKREBS UND VERFAHREN ZU SEINER PRÜFUNG*
• *MARKER FOR DETECTING COLORECTAL CANCER OR ESOPHAGEAL CANCER AND METHOD FOR INSPECTING SAME*
• *MARQUEUR DE DÉTECTION DU CANCER DU CÔLON ET DU RECTUM OU DU CANCER DE L' SOPHAGE ET MÉTHODE DE DÉPISTAGE ASSOCIÉE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Michimoto, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
TANAKA, Yoshinori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
TAKAYAMA, Aiko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
JUNG, Giman, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SAKAI, Yoshiharu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
OKABE, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C12N 5/077***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/10***

G01N 33/86 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 752 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828882.6 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068380 19.07.2012
(87) WO 2013/031416 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190664
(54) • *AUTOANALYSEGERÄT*
• *AUTOANALYZER*
• *AUTO-ANALYSEUR*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) YAMAZAKI Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
NISHIDA Masaharu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KAMIHARA Kumiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TAMEZANE Hideto, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G01N 35/04*** (11) **2 752 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 14001114.9 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2010 US 367343 P
(54) • *System oder Verfahren zur Aufnahme analytischer Einheiten*
• *System Or Method Of Including Analytical Units*
• *Système ou procédé comprenant des unités analytiques*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) Wilson, Brian D., Chaska, Minnesota 55318, US

Anderson, David L., Chanhassen, Minnesota 55317, US
Davis, Matthew S., Indianapolis, Indiana 46224, US
Erickson, Matthew D., Wacania, Minnesota 55387, US
Johnson, Alan N., Chaska, Minnesota 55318, US
Maurer, Garrick A., Carmel, Indiana 46032, US
Rosen, Michael J., Prior Lake, Minnesota 55372, US
Schmidt, Daniel R., Shakopee, Minnesota 55379, US
Sauerburger, Mark F., Indianapolis, Indiana 46256, US
Wiltsie, Joshua D., Chaska, Minnesota 55318, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11810501.4 / 2 596 135

G01N 35/04 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 35/04 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 752 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000001.9 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 JP 2013000158
(54) • *Spitzepositionskorrekturvorrichtung*
• *Position correcion device for tip portion of rod member*
• *Appareil de correction de la position d'une extrémité d'une sonde*
(71) Aoi Seiki Co., Ltd., 6-30-22, Nagamine-Higashi Higashi-ku Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
(72) Itoh, Teruaki, Kumamoto-shi, Kumamoto-ken, JP
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***G01N 35/10*** ***G01N 35/04*** ***B01L 3/02*** ***B01L 7/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01F 23/24*** ***G01N 1/31*** ***G05B 13/02*** (11) **2 752 670 A2** ***G01N 35/00*** ***B01L 3/00*** ***C12M 1/34*** ***C12Q 3/00*** ***G01F 23/26*** ***G01N 1/38*** ***G06F 19/10***
(25) En (26) En
(21) 14001018.2 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2010 US 367343 P
(54) • *System oder Verfahren zur Aufnahme analytischer Einheiten*
• *System or method of including analytical units*
• *Système ou procédé comprenant des unités analytiques*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) Wiltsie, Joshua D., Chaska, Minnesota 55318, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11810501.4 / 2 596 135

(51) ***G01N 35/10*** ***G01N 35/04*** ***B01L 3/02*** ***B01L 7/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01F 23/24*** ***G01N 1/31*** ***G05B 13/02*** (11) **2 752 671 A2** ***G01N 35/00*** ***B01L 3/00*** ***C12M 1/34*** ***C12Q 3/00*** ***G01F 23/26*** ***G01N 1/38*** ***G06F 19/10***
(25) En (26) En
(21) 14001167.7 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2010 US 367343 P
(54) • *System oder Verfahren zur Aufnahme analytischer Einheiten*
• *System or method of including analytical units*
• *Système ou procédé comprenant des unités analytiques*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 South Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) Wilson, Brian D, Chaska, Minnesota 55318, US
Davis, Matthew S., Indianapolis, Indiana 46224, US
Erickson, Matthew D., Wacania, Minnesota 55387, US
Johnson, Alan N., Chaska, Minnesota 55318, US
Maurer, Garrick A., Carmel, Indiana 46032, US
Schmidt, Daniel R., Shakopee, Minnesota 55379, US
Wiltsie, Joshua D., Chaska, Minnesota 55318, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 11810501.4 / 2 596 135

G01R 1/20 → (51) ***G01R 17/10***

G01R 11/00 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***G01R 17/10*** ***G01R 27/14*** ***G01R 1/20*** (11) **2 752 672 A1** ***G01R 35/00*** ***G01R 27/16***
(25) En (26) En
(21) 14000004.3 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201313734581
(54) • *Verfahren und System zum Messen des Widerstandes einer resistiven Struktur*
• *Method and system for measuring the resistance of a resistive structure*
• *Procédé et système permettant de mesurer la résistance d'une structure résistive*
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Engl, Bernhard Helmut, Colorado Sprins, CO 80920, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01R 19/165 → (51) ***H03K 17/00***

(51) ***G01R 19/25*** (11) **2 752 673 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13798536.2 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/073877 08.04.2013
(87) WO 2014/067259 2014/19 08.05.2014
(30) 31.10.2012 CN 201210426192
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING CURRENT*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Jing, Guangdong 518129, CN
WEI, Qinghuan, Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01R 22/00 → (51) ***H02J 13/00***

G01R 27/14 → (51) ***G01R 17/10***

G01R 27/16 → (51) ***G01R 17/10***

G01R 29/24 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***G01R 31/02*** ***G01R 31/08*** ***H02H 3/42*** (11) **2 752 674 A1** ***H02H 3/38***
(25) En (26) En
(21) 13150114.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erkennungsverfahren eines Erdungsfehlers in einem Stromverteilungsnetzwerk*
• *A detection method of a ground fault in an electric power distribution network*
• *Procédé de détection d'un défaut à la terre dans un réseau de distribution d'énergie électrique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Farina, Andrea, I-20900 Monza, IT
Furia, Riccardo, I-20060 Trezzano Rosa (MI), IT
(74) De Bortoli, Eros, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

G01R 31/08 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01R 33/06 → (51) ***G01R 33/09***

G01R 33/07 → (51) ***G01R 33/09***

(51) ***G01R 33/09*** ***H01L 43/08*** (11) **2 752 675 A1** ***H01L 43/12***
(25) Zh (26) En
(21) 12826813.3 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080607 27.08.2012
(87) WO 2013/029512 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 CN 201110251904
(54) • *DREIACHSIGER MTJ-MAGNETFELDSENSOR UND VERKAPSELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MTJ THREE-AXIS MAGNETIC FIELD SENSOR AND ENCAPSULATION METHOD THEREOF*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE À AXE TRIPLE MTJ ET SON PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION*
(71) Jiangsu MultiDimension Technology Co. Ltd, No.7 Guangdong Road Free Trade Zone, Zhangjiagang, Jiangsu 215600, CN

(72) LEI, Xiaofeng, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
ZHANG, Xiaojun, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
LI, Wei, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
XUE, Songsheng, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***G01R 33/09*** (11) **2 752 676 A1**
G01R 33/07 ***G01R 33/06***
(25) Zh (26) En
(21) 12828008.8 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080600 27.08.2012
(87) WO 2013/029510 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 CN 201110251902
(54) • *DREIACHSIGER MAGNETFELDSENSOR*
• *TRI-AXIS MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE À AXE TRIPLE*
(71) Jiangsu MultiDimension Technology Co. Ltd, No.7 Guangdong Road Free Trade Zone, Zhangjiagang, Jiangsu 215600, CN
(72) LEI, Xiaofeng, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
ZHANG, Xiaojun, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
LI, Wei, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
XUE, Songsheng, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***G01R 33/30*** (11) **2 752 677 A1**
G01R 33/46 G01N 24/08
(25) En (26) En
(21) 14162840.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.01.2010 JP 2010001201
06.01.2010 JP 2010001200
(54) • *Probenröhrchen für NMR-Messungen*
• *Sample tube for NMR measurements*
• *Tube échantillon pour des mesures RMN*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) Shimada, Haruo, Kanagawa, 236-8643, JP
Ootake, Keiko, Kanagawa, 236-8643, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 10842241.1 / 2 523 010

G01R 33/46 → (51) ***G01R 33/30***

---

(51) ***G01R 33/563*** (11) **2 752 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194256.7 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001215
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten eines Magnetresonanzbildes*
• *Method and apparatus for obtaining a magnetic resonance image*
• *Procédé et appareil de capture d'une image par résonance magnétique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Oh, Keum-yong, Gyeonggi-do, KR
Zho, Sang-young, Seoul, KR
Cho, Sang-heum, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jin-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01R 35/00 → (51) ***G01R 17/10***

---

(51) ***G01S 3/48*** (11) **2 752 679 A2**
G01S 3/74
(25) En (26) En
(21) 14163068.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2006 IL 17918606
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung von Signalquellen in einem Überwachungsraum*
• *Method and system for detecting signal sources in a surveillance space*
• *Procédé et système permettant de détecter des sources de signaux dans un espace de surveillance*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) Fireaizen, Moshe, 71945 Halamish, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07827303.4 / 2 087 368

G01S 3/74 → (51) ***G01S 3/48***

G01S 3/786 → (51) ***G02B 5/02***

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 752 680 A1**
A63B 29/02
(25) De (26) De
(21) 13150268.4 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Suchsystem und Verfahren zum Suchen eines Verschütteten*
• *Search system and method for searching for a buried person*
• *Système de recherche et procédé de recherche d'une personne ensevelie*
(71) Ortovox Sportartikel GmbH, Rotwandweg 5, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Matzner, Rolf, Dr., 80639 München, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01S 7/48 → (51) ***G01S 7/495***

---

(51) ***G01S 7/495*** (11) **2 752 681 A1**
F41H 13/00 ***G01S 7/48***
A61F 9/02 G01S 7/00
(25) En (26) En
(21) 13197661.5 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313735889
(54) • *Laserdetektions- und Warnsystem*
• *Laser detection and warning system*
• *Système d'avertissement et de détection de laser*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Jungwirth, Douglas R., Chicago, IL 60606-2016, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 11/12 → (51) ***G01C 3/06***

G01S 13/74 → (51) ***H05B 37/02***

G01S 17/46 → (51) ***G01S 17/74***

---

(51) ***G01S 17/74*** (11) **2 752 682 A1**
G01S 17/46
(25) En (26) En
(21) 13170950.3 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013001432
(54) • *Messsystem und Messverfahren*
• *Measurement system and measuring method*
• *Système et procédé de mesure*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Nishikata, Shingo, Tokyo, JP
Uchiyma, Yuki, Tokyo, JP
Daigo, Hiroyuki, Tokyo, JP
Koyama, Takuya, Tokyo, JP
Uchida, Hiroki, Tokyo 160-0022, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01T 1/10 → (51) ***H01L 27/00***

---

(51) ***G01T 1/169*** (11) **2 752 683 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827156.6 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/065228 14.06.2012
(87) WO 2013/031334 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011191064
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *SURVEY METER*
• *COMPTEUR DE RADIATIONS*
(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1 Mure Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
(72) OBATA, Toshiro, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
KATSUYAMA, Hiraku, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G02B 1/04*** (11) **2 752 684 A1**
B29C 39/02 ***B29D 11/00***
C08G 18/38 ***G02C 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12828652.3 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072378 03.09.2012
(87) WO 2013/032010 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011191009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYURETHANLINSE*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE LENS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE LENTILLE DE POLYURÉTHANE*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-Chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) KOUSAKA, Masahisa, Tokyo 161-8525, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 1/04 → (51) ***C08L 83/07***

(51) ***G02B 1/10*** ***G02B 1/11*** (11) **2 752 685 A2**

(25) En (26) En

(21) 13195427.3 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 KR 20120146893
08.08.2013 KR 20130094372

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer reflektierenden Folie dafür*
• *Display device and method for fabricating reflective sheet for the same*
• *Dispositif d'affichage et procédé de fabrication de feuille réfléchissante pour celui-ci*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Sang-Hyun, 413-783 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoung-Ku, 411-734 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Moon, Won-Taek, 413-964 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo-Ra, 413-810 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Chang, Su-Jin, Paju-si, Gyeonggi-do 413-779, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G02B 1/10*** ***G02B 1/11*** (11) **2 752 686 A2**

(25) En (26) En

(21) 13195447.1 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 14.12.2012 KR 20120146893
08.08.2013 KR 20130094372

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer reflektierenden Folie dafür*
• *Display device and method for fabricating reflective sheet for the same*
• *Dispositif d'affichage et procédé de fabrication de feuille réfléchissante pour celui-ci*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Sang-Hyun, 413-783 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoung-Ku, 411-734 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Moon, Won-Taek, 413-964 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo-Ra, 413-810 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
Chang, Su-Jin, Paju-si, Gyeonggi-do 413-779, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02B 1/10 → (51) ***G02B 5/10***

G02B 1/11 → (51) ***B82Y 30/00***

G02B 1/11 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***G02B 3/00*** ***B29C 39/10*** ***G02B 7/02*** ***H01L 31/0203*** ***H04N 5/225*** ***H01L 31/0232*** (11) **2 752 687 A1** ***B29C 65/70*** ***B29L 11/00*** ***H01L 27/146*** ***G02B 13/00***

(25) En (26) En

(21) 14156892.3 (22) 22.04.2011

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

(30) 27.04.2010 JP 2010102094

(54) • *Bilderfassungslinse, Waferlinsenlaminat, Verfahren zur Herstellung der Bilderfassungslinse, Bilderfassungslinsen-Zwischenprodukt, Herstellungsverfahren für das Bilderfassungslinsen-Zwischenprodukt*
• *Image capture lens, wafer lens, wafer lens laminate, method of manufacturing image capture lens, image capture lens intermediate product, method of manufacturing image capture lens intermediate product*
• *Lentille de capture d'image, lentille de tranche, stratifié de lentille mince, procédé de fabrication d'une lentille de capture d'image, produit intermédiaire de lentille de capture d'image, procédé de fabrication d'un produit intermédiaire de lentille de capture d'image*

(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

(72) Kishinami, Katsuya, Tokyo, 191-8511, JP
Masutomi, Haruhiko, Tokyo, 192-8505, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 11774920.0 / 2 549 302

(51) ***G02B 3/08*** ***G01J 5/00*** G08B 13/191 ***G01J 5/08*** G08B 13/193 (11) **2 752 688 A1**

(25) En (26) En

(21) 13198225.8 (22) 18.12.2013

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

BA ME

(30) 04.01.2013 US 201361748917 P
10.07.2013 KR 20130080917

(54) • *Fresnellinse und Pyroelektrizitäts-Sensormodul damit*
• *Fresnel lens and pyroelectricity sensor module including the same*
• *Lentille de fresnel et un module de capteur pyroélectricité comprenant celle-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jang, Young-ick, Gyeonggi-do, KR
Soh, Byung-seok, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-on, Gyeonggi-do, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G02B 5/00 → (51) ***G02B 7/02***

(51) ***G02B 5/02*** ***G01J 1/42*** ***G02B 27/09*** (11) **2 752 689 A1** ***G01S 3/786*** ***G01N 21/27***

(25) De (26) De

(21) 13150049.8 (22) 02.01.2013

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

BA ME

(54) • *Kalibriereinrichtung zur Kalibration eines extraterrestrischen optischen Instruments und Kalibrierverfahren mit dieser*
• *Calibration device for the calibration of an extraterrestrial optical instrument and calibration method with this*
• *Dispositif de calibrage destiné à calibrer un instrument optique extraterrestre et procédé de calibrage avec celui-ci*

(71) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE

(72) Merschdorf, Matthias, 07743 Jena, DE

(74) Ege & Lee Patentanwälte, Panoramastrasse 27, 77815 Bühl, DE

G02B 5/02 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***G02B 5/10*** ***G02B 1/10*** (11) **2 752 690 A1** ***B29C 45/14***

(25) Zh (26) En

(21) 12844654.9 (22) 21.06.2012

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

(86) CN 2012/077280 21.06.2012

(87) WO 2013/181866 2013/50 12.12.2013

(30) 06.06.2012 CN 201210183675

(54) • *VORRICHTUNG ZUR LICHTKONZENTRATION UND -REFLEXION SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT-CONCENTRATING AND REFLECTING DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE RÉFLEXION ET DE CONCENTRATION DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CELUI-CI*

(71) Shanghai Huyu Industrial Co., Ltd., No.28 Lane 799 Middle Jiasong Road Huaxin Town Qing Pu District, Shanghai 201704, CN

(72) XIONG, Kang zhuang, Shanghai 201704, CN

(74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) ***G02B 5/18*** (11) **2 752 691 A1**

(25) En (26) En

(21) 13275003.5 (22) 08.01.2013

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

BA ME

(54) • *Diffraktionsgitter mit variabler Effizienz*
• *Variable-efficiency diffraction grating*
• *Réseau de diffraction à efficacité variable*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02B 5/18 → (51) ***B42D 25/00***

(51) ***G02B 5/30*** ***B32B 27/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 752 692 A1** ***C09B 31/072***

(25) Ja (26) En

(21) 12829918.7 (22) 05.09.2012

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

(86) JP 2012/072642 05.09.2012

(87) WO 2013/035752 2013/11 14.03.2013

(30) 09.09.2011 JP 2011197600

(54) • *POLARISIERER UND POLARISIERUNGSPLATTE*
• *POLARIZER AND POLARIZING PLATE*

- *POLARISEUR ET PLAQUE DE POLARISATION*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Polatechno Co., Ltd., 192-06, Aza Shimogawara Inamasu Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata 944-0101, JP
(72) MOCHIZUKI Noriaki, Tokyo 115-8588, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** ***B32B 27/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 752 693 A1** ***C09B 33/18***
(25) Ja (26) En
(21) 12830627.1 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072643 05.09.2012
(87) WO 2013/035753 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 JP 2011197601
(54) • *POLARISIERENDES ELEMENT UND POLARISATIONSPLATTE*
• *POLARIZING ELEMENT AND POLARIZING PLATE*
• *ÉLÉMENT DE POLARISATION ET PLAQUE DE POLARISATION*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Polatechno Co., Ltd., 192-06, Aza Shimogawara Inamasu Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata 944-0101, JP
(72) MOCHIZUKI Noriaki, Tokyo 115-8588, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** ***B32B 27/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 752 694 A1** ***C09B 31/30***
(25) Ja (26) En
(21) 12830668.5 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072641 05.09.2012
(87) WO 2013/035751 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 JP 2011197599
(54) • *POLARISATIONSELEMENT UND POLARISATIONSPLATTE*
• *POLARIZING ELEMENT AND POLARIZING PLATE*
• *ÉLÉMENT DE POLARISATION ET PLAQUE DE POLARISATION*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Polatechno Co., Ltd., 192-06, Aza Shimogawara Inamasu Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata 944-0101, JP
(72) MOCHIZUKI Noriaki, Tokyo 115-8588, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G02B 6/255*** (11) **2 752 695 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826764.8 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/064982 12.06.2012
(87) WO 2013/031329 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191908
(54) • *FUSIONSSPLEISSER UND GLASFASER-UNTERSCHEIDUNGSVERFAHREN*
• *FUSION SPLICER AND OPTICAL FIBER DISTINGUISHING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉPISSAGE PAR FUSION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISTINGUER DES FIBRES OPTIQUES*
(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) ONOZAKI, Shu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KAWANISHI, Noriyuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KONUMA, Tomohiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 7/00*** ***G02B 7/02*** ***G03B 11/00*** (11) **2 752 696 A1** ***G02B 27/28***
(25) En (26) En
(21) 13193472.1 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 TW 102100112
(54) • *Optische Multiring-Filteranordnung, die eine unabhängige Einstellung des Drehwinkels jedes Filterelements zulässt*
• *Multi-ring optical filter assembly allowing independent adjustment of rotation angle of each filter element thereof*
• *Ensemble de filtres optiques à bagues multiples permettant un réglage indépendant de l'angle de rotation de chaque filtre de celui-ci*
(71) Meng, Tien-Pei, 2F., No. 6, Jingfu Street Wenshan District, Taipei City, TW
(72) Meng, Tien-Pei, Taipei City, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 7/00*** ***G02B 7/02*** ***G02B 27/28*** (11) **2 752 697 A1** ***G03B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13193475.4 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 TW 102100205
(54) • *Gelenkig verbundene Konstruktion, die den Austausch einer Linse und eine Linsenwinkeleinstellung zulässt*
• *Pivotally connected structure allowing lens replacement and lens angle adjustment*
• *Structure connectée de manière pivotante permettant le remplacement de lentille et réglage de l'angle de la lentille*
(71) Meng, Tien-Pei, 2F., No. 6, Jingfu Street Wenshan District, Taipei City, TW
(72) Meng, Tien-Pei, Taipei City, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 7/02*** ***G02B 5/00*** ***G03B 11/00*** ***H04N 5/238*** (11) **2 752 698 A1** ***G03B 9/02*** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 12827517.9 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068223 18.07.2012
(87) WO 2013/031407 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189789
31.08.2011 JP 2011189791
30.09.2011 JP 2011218529
02.05.2012 JP 2012105319
(54) • *LINSENVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT DIESER LINSENVORRICHTUNG*
• *LENS DEVICE AND IMAGING DEVICE HAVING SAID LENS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LENTILLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF DE LENTILLE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) SAITA Arihiro, Saitama, JP
KANAYAMA Shigehiro, Saitama, JP
TANAKA Minoru, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G02B 7/02 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 7/08 → (51) ***G03B 17/56***

G02B 7/28 → (51) ***H04N 5/232***

G02B 7/34 → (51) ***H04N 5/232***

G02B 7/36 → (51) ***H04N 5/232***

G02B 13/00 → (51) ***G02B 3/00***

G02B 13/00 → (51) ***G02B 27/30***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***G02B 21/16*** ***G01N 21/64*** ***G02B 27/58*** (11) **2 752 699 A1** ***G02B 21/36***
(25) De (26) De
(21) 13197046.9 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.12.2012 DE 102012224306
(54) • *Verfahren zur hochauflösenden 3D-Lokalisierungsmikroskopie*
• *Method for high resolution 3D localisation microscopy*
• *Procédé de microscopie de localisation 3D haute résolution*
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Novikau, Yauheni, 07743 Jena, DE
Kalkbrenner, Thomas, 07743 Jena, DE
(74) Hampe, Holger, c/o Carl Zeiss AG Standort Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/16 → (51) ***H01L 27/00***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/16***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 23/26 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 23/26 → (51) ***G02B 26/10***

---

(51) ***G02B 26/10*** ***A61B 1/00*** ***G02B 23/26*** (11) **2 752 700 A1** ***G02B 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12826786.1 (22) 29.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071821 29.08.2012
(87) WO 2013/031824 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191820
(54) • *OPTISCHE ABTASTUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOP, MIKROSKOP, PROJEKTOR DAMIT*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE AND ENDOSCOPE, MICROSCOPE, PROJECTOR EQUIPPED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE ET ENDOSCOPE, MICROSCOPE, PROJECTEUR ÉQUIPÉS DE CELUI-CI*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SHIMAMOTO Atsuyoshi, Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 27/09 → (51) ***G02B 5/02***

(51) ***G02B 27/10*** ***G03B 21/20*** (11) **2 752 701 A1** ***F21V 13/00***
(25) Zh (26) En
(21) 12827249.9 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078131 03.07.2012
(87) WO 2013/029422 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 CN 201110253070
(54) • *LICHTQUELLE, LICHTKOMBINATIONSVORRICHTUNG UND PROJEKTIONSVORRICHTUNG MIT DER LICHTQUELLE*
• *LIGHT SOURCE, LIGHT COMBINING DEVICE, AND PROJECTION DEVICE WITH THE LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE, DISPOSITIF DE COMBINAISON DE LUMIÈRES ET DISPOSITIF DE PROJECTION UTILISANT LA SOURCE LUMINEUSE*
(71) Appotronics (China) Corporation, 4th Floor, SZICC No. 1089, Chaguang Road Xili, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
(72) HU, Fei, Shenzhen Guangdong 518055, CN
LI, Yi, Shenzhen Guangdong 518055, CN
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G02B 27/28 → (51) ***G02B 7/00***

(51) ***G02B 27/30*** ***B23K 26/04*** ***B23K 26/08*** (11) **2 752 702 A1** ***B23K 26/06*** ***G02B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827409.9 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070513 10.08.2012
(87) WO 2013/031524 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189126
27.03.2012 US 201261616109 P
(54) • *KOLLIMATOR UND LASERLICHTQUELLE*
• *COLLIMATOR DEVICE AND LASER LIGHT SOURCE*
• *DISPOSITIF COLLIMATEUR ET SOURCE DE LUMIÈRE LASER*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAGANO Shigehiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
KAKUI Motoki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 27/58 → (51) ***G02B 21/16***

G02C 7/02 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***G02C 7/06*** (11) **2 752 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305006.2 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ophthalmische Linse mit mindestens einer stabilen Zone*
• *Ophthalmic lens having at least a stable zone*
• *Lentille ophtalmique présentant au moins une zone stable*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Benoit, Céline, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR
Guilloux, Cyril, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR
(74) Huisman, Aurélien, NOVITECH 4 Rue Charles VII, 94130 Nogent sur Marne, FR

(51) ***G02C 13/00*** ***C08L 5/08*** (11) **2 752 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871661.2 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070051 02.09.2011
(87) WO 2013/031020 2013/10 07.03.2013
(54) • *SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER WASSERANZIEHUNG VON KONTAKTLINSEN UND ANWENDUNG DESSELBEN FÜR VERPACKUNGEN FÜR KONTAKTLINSEN*
• *SYSTEM FOR IMPROVING HYDROPHILICITY OF CONTACT LENSES AND APPLICATION OF SAME TO CONTACT LENS PACKAGING*
• *SYSTÈME D'AMÉLIORATION DU CARACTÈRE HYDROPHILE DE LENTILLES DE CONTACT ET APPLICATION DE CELUI-CI À UN EMBALLAGE DE LENTILLES DE CONTACT*
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) MORI, Osamu, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
YOSHIDA, Nao, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/133 → (51) ***G02F 1/1362***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 752 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827572.4 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071731 28.08.2012
(87) WO 2013/031781 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187358
30.08.2011 JP 2011187156
09.08.2012 JP 2012177040
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE TÉLÉVISION*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) YOKAWA, Akira, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
FUKUMOTO, Yasuyuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
MORI, Yasuhiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
YAMANAKA, Takahito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
KITA, Yuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
FUJIKAWA, Akihiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
SUZUKI, Yuto, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
HORIUCHI, Hirofumi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
TSUJI, Hirohiko, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
YONEZAWA, Hideo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 752 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150305.2 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013001394
(54) • *Anzeigegerät*
• *Display device*
• *Appareil d'affichage*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Mori, Yasuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Ando, Satoshi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Kita, Yuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Tanaka, Kazuya, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Ogino, Yuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Matsutani, Nobuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/13*** (11) **2 752 707 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12867727.5 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074062 20.09.2012
(87) WO 2014/045371 2014/13 27.03.2014
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) OGAWA, Shinji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
IWASHITA, Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
FUNAKURA, Seiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193 , JP
SHIMADA, Katsunori, Kamisu-shi Ibaraki 314-0193, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/13363 → (51) ***G02F 1/1343***

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 752 708 A1**
G02F 1/13363
(25) En (26) En
(21) 13197983.3 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001310
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit Weitsichtwinkel*
• *Liquid crystal display device with wide-viewing angle*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides à vue grand angle*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Sang-Woong, 626-050 Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, KR
Ko, Jeong-Hoon, 689-852 Ulju-gun, Ulsan, KR
Son, Hyoun-Sung, 718-833 Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Eun-Jung, 730-734 Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Yoo, Dong-Ha, 730-300 Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1362***

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **2 752 709 A1**
G02F 1/1343 ***G02F 1/133***
(25) Zh (26) En
(21) 12827198.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080784 30.08.2012
(87) WO 2013/029550 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 CN 201110254100
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Rd., Pudong New District Shanghai 201201, CN
(72) HUANG, Xianjun, Shanghai 201201, CN
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***G03B 7/095*** (11) **2 752 710 A1**
G03B 7/18 ***G03B 9/02***
G03B 11/00 ***H04N 5/238***
(25) Ja (26) En
(21) 12828564.0 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068598 23.07.2012
(87) WO 2013/031429 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189790
(54) • *LINSENVORRICHTUNG, KAMERASYSTEM UND BELICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *LENS DEVICE, CAMERA SYSTEM, AND EXPOSURE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE LENTILLE, SYSTÈME D'APPAREIL PHOTO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'EXPOSITION*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) SAITA, Arihiro, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G03B 7/18 → (51) ***G03B 7/095***

G03B 9/02 → (51) ***G02B 7/02***

G03B 9/02 → (51) ***G03B 7/095***

G03B 11/00 → (51) ***G02B 7/00***

G03B 11/00 → (51) ***G02B 7/02***

G03B 11/00 → (51) ***G03B 7/095***

G03B 13/32 → (51) ***G03B 17/56***

G03B 13/36 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 17/00 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***G03B 17/56*** (11) **2 752 711 A1**
G03B 13/32 ***G02B 7/08***
F16H 1/14 ***F16H 57/12***
(25) En (26) En
(21) 13199331.3 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 DE 202013000087 U
(54) • *Schärfeziehvorrichtung*
• *Follow focus*
• *Suivre la mise au point*
(71) Vitec Videocom GmbH, Erfurter Straße 16, 85386 Eching, DE
(72) Elias, James, 85386 Eching, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 21/20 → (51) ***G02B 27/10***

G03B 35/08 → (51) ***H04N 5/232***

G03F 7/033 → (51) ***G03F 7/075***

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/075***

(51) ***G03F 7/075*** (11) **2 752 712 A1**
C08F 230/08 ***C08F 290/08***
C08G 77/14 ***C08G 77/20***
G03F 7/033 ***G03F 7/038***
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 12828562.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072247 31.08.2012
(87) WO 2013/031985 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189890
20.04.2012 JP 2012096947
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE ALKALILÖSLICHE SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOSENSITIVE ALKALI-SOLUBLE SILICONE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE SILICONE PHOTOSENSIBLE ALCALINO-SOLUBLE*
(71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) SAITO, Yamato, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
IWAMA, Juri, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
KATSUMATA, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
SASAKI, Yuka, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
KIMURA, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
MATSUDA, Harumi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 14001209.7

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 752 713 A1**
H05K 13/00
(25) En (26) En
(21) 14162918.8 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2008 US 121491 P
31.05.2009 US 475597
(54) • *Techniken zur Markierung von Produktgehäusen*
• *Techniques for marking product housings*
• *Techniques pour boîtiers de marquage de produit*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 09802048.0 / 2 356 520

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 752 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163526.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.01.2006 JP 2006011506
21.02.2006 JP 2006044599
31.08.2006 JP 2006236878
(54) • *Belichtungsvorrichtung und Belichtungsverfahren*
• *Exposure apparatus and exposure method*
• *Appareil et procédé d'exposition*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07707109.0 / 1 983 555

G03F 7/24 → (51) ***H01L 33/22***

G03F 9/00 → (51) ***H01L 21/68***

G03G 9/09 → (51) ***C09B 11/28***

G03G 9/09 → (51) ***C09B 67/20***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 21/16***

G03G 15/00 → (51) ***H02M 7/162***

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 752 715 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828751.3 (22) 28.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072281 28.08.2012
(87) WO 2013/031996 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185699
(54) • *ENTWICKLERZUFUHRBEHÄLTER UND ENTWICKLERZUFUHRSYSTEM*
• *DEVELOPER SUPPLY CONTAINER AND DEVELOPER SUPPLY SYSTEM*
• *RÉCIPIENT D'ALIMENTATION EN RÉVÉLATEUR ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN RÉVÉLATEUR*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NAGASHIMA Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP
MURAKAMI Katsuya, Tokyo 146-8501, JP
TAZAWA Fumio, Tokyo 146-8501, JP
OKINO Ayatomo, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) ***G03G 21/16***

(51) ***G03G 21/16*** ***G03G 15/08*** ***G06K 19/077*** (11) **2 752 716 A2** ***G03G 21/18*** ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 14162692.9 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.06.2010 JP 2010134560
22.03.2011 JP 2011062283
22.03.2011 JP 2011062216
06.04.2011 JP 2011084820
11.04.2011 JP 2011087786
(54) • *Informationsspeichervorrichtung, entnehmbare Vorrichtung, Entwicklerbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Information storage device, removable device, developer container, and image forming apparatus*
• *Dispositif de stockage d'informations, dispositif amovible, récipient de révélateur et appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Yasumfumi, Tokyo, 143-8555, JP
Ohyama, Kunihiro, Tokyo, 143-8555, JP
Yamane, Masayuki, Tokyo, 143-8555, JP
Uchitani, Takeshi, Tokyo, 143-8555, JP
Hayakawa, Tadashi, Tokyo, 143-8555, JP
Takahashi, Takuji, Tokyo, 143-8555, JP
Okabe, Shouji, Tokyo, 143-8555, JP
Shinshi, Akira, Tokyo, 143-8555, JP
Ueda, Yuichiro, Tokyo, 143-8555, JP
Takahashi, Masaki, Tokyo, 143-8555, JP
Satoh, Yuuki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 11792592.5 / 2 494 413

G03G 21/18 → (51) ***G03G 21/16***

G04B 37/00 → (51) ***B22F 3/115***

(51) ***G04D 3/02*** ***B25B 5/00*** (11) **2 752 717 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13150395.5 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Befestigungsvorrichtung zum Einspannen eines Werkstückrohlings, der zu bearbeiten ist*
• *Device for attachment by clamping a blank of a part to be machined*
• *Dispositif de fixation par serrage d'une ébauche de pièce à usiner*
(71) Willemin-Macodel SA, Route de la Communance 59, 2800 Delemont, CH
(72) Fracheboud, Maurice, 1895 Vionnaz, CH
Chèvre, Cédric, 2800 Delémont, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

G05B 11/36 → (51) ***G05B 13/02***

(51) ***G05B 13/02*** ***G05B 11/36*** (11) **2 752 718 A1** ***G05D 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 12827117.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070476 10.08.2012
(87) WO 2013/031521 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186051
(54) • *VERFAHREN UND STELLGLIEDSTEUERUNG*
• *ACTUATOR CONTROL METHOD AND ACTUATOR CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) YAMAMOTO, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***G05B 13/02*** (11) **2 752 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828986.5 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004698 24.07.2012
(87) WO 2013/031082 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011186989
(54) • *ADAPTIVE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND ADAPTIVES STEUERUNGSVERFAHREN SOWIE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE*
• *ADAPTIVE CONTROL DEVICE AND ADAPTIVE CONTROL METHOD, AS WELL AS CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR INJECTION MOLDING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ADAPTATIVE, AINSI QUE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) OHTA, Hideaki, Hyogo 673-8666, JP
FUJIMOTO, Hiroaki, Hyogo 673-8666, JP
MASAOKA, Koichi, Hyogo 673-8666, JP
KATOH, Takehisa, Hyogo 673-8666, JP
OHTSUKA, Shuhei, Hyogo 673-8666, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05B 13/02 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G05B 19/401*** ***G05B 19/418*** (11) **2 752 720 A1** ***G01N 23/04***
(25) En (26) En
(21) 13275002.7 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Objektherstellung nach einem additiven Fertigungsverfahren und Beurteilung der Qualität des Objekts*
• *Object production using an additive manufacturing process and quality assessment of the object*
• *Production d'objet en utilisant un procédé de fabrication additif et évaluation de la qualité de l'objet*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G05B 19/404 → (51) ***B25J 9/10***

(51) ***G05B 19/418*** ***H04L 12/28*** (11) **2 752 721 A1** ***H04L 29/06***
(25) Zh (26) En
(21) 13796246.0 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/076378 29.05.2013
(87) WO 2013/178062 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 CN 201210175313
(54) • *FERNBEDIENUNG UND STEUERSYSTEM FÜR DRUCKFILTER*
• *REMOTE OPERATION AND CONTROL SYSTEM FOR PRESSURE FILTER*
• *SYSTÈME D'EXPLOITATION ET DE COMMANDE À DISTANCE POUR FILTRE SOUS PRESSION*
(71) Shandong Jingjin Environmental Protection Equipment Co., Ltd., Jinghua Road Dezhou Economic Development Zone, Dezhou, Shandong 253034, CN
(72) JIANG, Guiting, Dezhou Shandong 253034, CN
YAN, Fengqi, Dezhou Shandong 253034, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/401***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 752 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871424.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069791 31.08.2011
(87) WO 2013/030984 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ANLAGENSTATUS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *FACILITY STATE MONITORING METHOD AND DEVICE FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉTAT D'INSTALLATION ET DISPOSITIF POUR CELUI-CI*
(71) Hitachi Power Solutions Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
(72) SHIBUYA Hisae, Tokyo 100-8280, JP
MAEDA Shunji, Tokyo 100-8280, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 752 723 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828799.2 (22) 20.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070989 20.08.2012
(87) WO 2013/031569 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191564
(54) • *FELDVORRICHTUNG*
• *FIELD APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAMP*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) OCHIAI Satoru, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 752 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 13150544.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Kontrolle von Feldgeräten, Steuergerät, Programmelement und computerlesbares Medium*
• *Method for monitoring of field devices, controller, program element and computer-readable medium*
• *Procédé de contrôle d'appareils de terrain, appareil de commande, élément de programmation et support lisible sur ordinateur*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Faist, Fridolin, 77709 Oberwolfach, DE
Wettlin, Martin, 77761 Schiltach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 752 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 13194407.6 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2013 US 201313734707
(54) • *Erweiterte mobile Plattformlokalisierung*
• *Augmented mobile platform localization*
• *Localisation de plateforme mobile augmentée*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Erignac, Charles A, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Li, Hui, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G05D 1/02*** ***A47L 11/40*** (11) **2 752 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 13150493.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bodenbehandlungsmaschine und Verfahren zum Behandeln von Bodenflächen*
• *Floor treatment machine and method for treating floor surfaces*
• *Machine de traitement de sol et procédé de traitement de surfaces de sol*
(71) Cleanfix Reinigungssysteme AG, Stettenstrasse, 9247 Henau-Uzwil, CH
(72) LAMON, Pierre, 1066 Epalinges, CH
TERRIEN, Grégoire, 1025 St-Sulpice, CH
Jeannotat, Yannis, 1185 Mont sur Rolle, CH
FLÜCK, Roland, 8374 Oberwangen, CH
(74) PATWIL AG, Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907, 9500 Wil, CH

G05D 3/12 → (51) ***G05B 13/02***

---

(51) ***G05D 11/13*** (11) **2 752 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150192.4 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.01.2013 IN MU00602013
(54) • *Computerimplementiertes Mischungssteuerungssystem und Verfahren zur Herstellung einer Kohlenwasserstoffmischung*
• *A computer implemented blend control system of a hydrocarbon blend and method for preparation thereof*
• *Système de commande de mélange d'hydrocarbures mis en oeuvre par ordinateur et procédé de préparation d'un mélange associé*
(71) Reliance Industries Limited, 3rd, Maker Chambers IV 222, Nariman Point, 400021 Mumbai, Maharashtra, IN
(72) WADHWA, Anil, 110017 NEW DELHI, IN
JHA, Ashish Ranjan, 390013 GUJARAT, IN
SARAVANAN, Chandra, 400706 MAHARASHTRA, IN
DAS, Asit Kumar, 361142 GUJARAT, IN
PATRA, Pinakiranjan Sankarprasad, 382481 GUJARAT, IN
MANDAL, Sukumar, 121 006 HARYANA, IN
CHINTHALA, Praveen Kumar, 502 334 ANDHRA PRADESH, IN
RAVICHANDRAN, Gopal, 641 010 TAMILNADU, IN
PATEL, Sudhirkumar Raojibhai, 391111 GUJARAT, IN
RAJAN, Anand Raj, 605010 PONDICHERRY, IN
PATHAK, Ashok Swamisharan, 440016 MAHARASHTRA, IN
SRIVASTAVA, Saumya, UP, IN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 1/20*** (11) **2 752 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 13198297.7 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2013 JP 2013000162
(54) • *Rahmenstruktur für elektronische Vorrichtung*
• *Frame structure of electronic device*
• *Structure de cadre de dispositif électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kotaka, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ishizuka, Hiroyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/0488***

---

(51) ***G06F 1/18*** (11) **2 752 729 A1**
(25) De (26) De
(21) 13150377.3 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Revisionssystem zur Revision einer technischen Anlage*
• *Inspection system for inspecting a technical installation*
• *Système de révision destiné à la révision d'une installation technique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lück, Robin, 15366 Hoppegarten, DE
Baumgart, Frank, 12439 Berlin, DE
Kirchhübel, Uwe, 02959 Schleife, DE
Woitscheck, Rolf-Dieter, 14089 Berlin, DE
Bergles, Hans, 10627 Berlin, DE
Tillack, Lothar, 15370 Petershagen, DE

G06F 1/20 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***B60K 35/00*** ***B60K 37/00*** (11) **2 752 730 A1** ***G06F 3/0481***
(25) En (26) En
(21) 13150475.5 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fahrzeuganzeigeanordnung und Fahrzeug mit einer Fahrzeuganzeigeanordnung*
• *Vehicle display arrangement and vehicle comprising a vehicle display arrangement*
• *Agencement d'affichage pour véhicule et véhicule comprenant un tel agencement d'affichage*
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Edgren, Claes, 46154 Trollhättan, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/041*** H01H 1/00 ***H02N 2/10*** (11) **2 752 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 13190903.8 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.11.2012 US 201261721231 P
05.03.2013 US 201313785699
(54) • *Haptisch aktiviertes System mit Bremse*
• *Haptically-enabled system with braking*
• *Système à déclenchement haptique avec freinage*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Billington, Douglas George, Campbell, CA 95008, US
Shah, Kaniyalal, Fremont, CA 94536, US
Tran, Van Hilton, Milpitas, CA 95035, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/0482*** (11) **2 752 732 A2** ***G06F 3/0481***
(25) En (26) En
(21) 13194875.4 (22) 28.11.2013

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

BA ME

(30) 07.01.2013 KR 20130001771

(54) • *Elektronische Vorrichtung und ihr Steuerverfahren*
• *Electronic apparatus and control method thereof*
• *Appareil électronique et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Dong-heon, Seoul, KR
Kim, Jung-geun, Gyeonggi-do, KR
Jang, Sung-hyun, Seoul, KR
Kim, Jae-kwon, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 752 733 A1**
G06F 3/0484 ***H04N 13/04***
G06F 3/0481 G06F 3/0485

(25) En (26) En

(21) 14150247.6 (22) 06.01.2014

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

BA ME

(30) 04.01.2013 KR 20130001102

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Steuerdiensten unter Verwendung von Kopfverfolgungstechnologie in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Apparatus and method for providing control service using head tracking technology in an electronic device*
• *Appareil et procédé de fourniture de service de commande à l'aide d'une technologie de localisation de la tête dans un dispositif électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Seon-Hwa, Seoul, KR
Kim, Kyung-Hwa, Seoul, KR
Kim, Hong-Il, Gyeonggi-do, KR
Park, Mi-Jung, Gyeonggi-do, KR
Yu, Seock-Hyun, Seoul, KR
Choi, Jo-Ah, Seoul, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 752 734 A2**
G03B 17/00

(25) En (26) En

(21) 14150365.6 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(30) 07.01.2013 KR 20130001415

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer Kamera basierend auf haptischen Funktionen und Endgerät damit*
• *Method for controlling camera operation based on haptic function and terminal supporting the same*
• *Procédé pour commander le fonctionnement d'un appareil photographique sur la base de la fonction haptique et terminal mettant en 'uvre celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cheong, Cheolho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Koh, Dongjin, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/01 → (51) ***G01B 21/04***

G06F 3/01 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 3/01 → (51) ***H04N 13/04***

---

(51) ***G06F 3/02*** (11) **2 752 735 A1**
G06F 3/023

(25) En (26) En

(21) 14161490.9 (22) 19.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2003 US 434673

(54) • *Eingabegerät und Konfigurationsverfahren des Eingabegeräts*
• *Input device and method of configuring the input device*
• *Dispositif d'entrée et méthode de configuration ce dispositif d'entrée*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(72) Guo, William, Sammamish, WA Washington 98075, US
Lum, Richard S., Redmond, WA Washington 98053, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(62) 04006713.4 / 1 475 687

---

(51) ***G06F 3/02*** (11) **2 752 736 A1**
G06F 3/023

(25) En (26) En

(21) 14161499.0 (22) 19.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2003 US 434673

(54) • *Eingabegerät und Konfigurationsverfahren des Eingabegeräts*
• *Input device and method of configuring the input device*
• *Dispositif d'entrée et méthode de configuration du dispositif d'entrée*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(72) Guo, William, Sammamish, WA 98075, US
Lum, Richard S., Redmond, WA 98053, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(62) 04006713.4 / 1 475 687

G06F 3/0346 → (51) ***G08C 23/04***

---

(51) ***G06F 3/0354*** (11) **2 752 737 A2**

(25) En (26) En

(21) 13193297.2 (22) 18.11.2013

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

BA ME

(30) 07.01.2013 KR 20130001597

(54) • *Tragbares Vorrichtungssteuerverfahren mit elektrischem Stift und tragbare Vorrichtung damit*
• *Portable device control method using an electric pen and portable device thereof*
• *Procédé de commande de dispositif portable utilisant un stylo électrique et dispositif portable correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Je, Seongmin, Gyeonggi-do 443-742, KR
Park, Jiyoon, Gyeonggi-do 443-742, KR
Yeo, Jaeyung, Gyeonggi-do 443-742, KR
Lee, Seungeun, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0362 → (51) ***G06F 3/038***

---

(51) ***G06F 3/038*** (11) **2 752 738 A2**
G06F 3/0485 ***G06F 3/0488***
G06F 3/0362

(25) En (26) En

(21) 14161214.3 (22) 21.11.2008

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

(30) 28.11.2007 EP 07121753

(54) • *Messvorrichtung und Messverfahren*
• *Sensing device and method*
• *Dispositif et procédé de détection*

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

(72) Digon, Martin, C., 5600 AE Eindhoven, NL

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

(62) 08853483.9 / 2 227 737

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 752 739 A1**
G06F 3/044

(25) Ja (26) En

(21) 11871843.6 (22) 30.08.2011

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

(86) JP 2011/069673 30.08.2011

(87) WO 2013/030966 2013/10 07.03.2013

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ELEKTROSTATISCHER KAPAZITÄTSSENSOR UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *ELECTRONIC DEVICE, ELECTROSTATIC CAPACITANCE SENSOR, AND TOUCH PANEL*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, CAPTEUR DE CAPACITÉ ÉLECTROSTATIQUE ET PANNEAU TACTILE*

(71) NLT Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0011, JP

(72) HAGA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0011, JP
ASADA, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0011, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 752 740 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12876594.8 (22) 31.12.2012

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

(86) CN 2012/083876 31.12.2012

(87) WO 2014/067110 2014/19 08.05.2014

(54) • *ZEICHNUNGSSTEUERVERFAHREN, VORRICHTUNG DAFÜR UND MOBILES ENDGERÄT*
• *DRAWING CONTROL METHOD, APPARATUS AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET TERMINAL MOBILE DE COMMANDE DE DESSIN*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 752 741 A2**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 13198070.8 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001319
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Gültigkeit einer für die elektronische Vorrichtung verwendete Berührungstasteneingabe*
• *Electronic apparatus and method for determining validity of touch key input used for the electronic apparatus*
• *Appareil électronique et procédé de détermination de la validité des entrées de touches utilisées pour l'appareil électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Sang-Yup, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hark-Sang, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Dae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Yeon-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Hyong-Rae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 752 742 A2**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 13199280.2 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000596
(54) • *Eingabevorrichtung mit Berührungsbildschirm*
• *Touch type input device*
• *Dispositif d'entrée de type tactile*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
SMK Corporation, 5-5 Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Yamaguchi, Syogo, Niwa-gun,, Aichi 480-0195, JP
Yoshikawa, Osamu, Shinagawa-ku,, Tokyo 142-8511, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 752 743 A1**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 14162989.9 (22) 17.02.2009
(84) DE FR GB IT
(30) 18.02.2008 TW 97202841 U
28.04.2008 EP 08155297
(54) • *Kapazitiver Berührungsbildschirm*
• *Capacitive touch panel*
• *Panneau tactile capacitif*
(71) TPK Touch Solutions Inc., 6F, No. 13-18, Sec. 6 MinQuan E. Road Neihu District, Taipei City 114, TW
(72) Liu, Chen-Yu, 320 Taoyuan Counts, TW
Ho, Kwan-Sin, 351 Miaoli County, TW
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09002202.1 / 2 090 967

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/043 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/044 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 752 744 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12801440.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073542 05.04.2012
(87) WO 2013/097371 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 CN 201110447640
(54) • *BOGENMENÜINDEXANZEIGEVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *ARC MENU INDEX DISPLAY METHOD AND RELEVANT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INDICE DE MENU EN FORME D'ARC ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 752 745 A1**
A63F 13/00 ***G06F 3/041***
(25) Ja (26) En
(21) 12846303.1 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004695 24.07.2012
(87) WO 2013/065214 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 JP 2011239620
(54) • *EINGABESTEUERVORRICHTUNG, EINGABESTEUERVERFAHREN UND EINGABESTEUERPROGRAMM*
• *INPUT CONTROL DEVICE, INPUT CONTROL METHOD, AND INPUT CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES ENTRÉES, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES ENTRÉES ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DES ENTRÉES*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORITA, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
TAKEUCHI, Yuji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 3/0481*** (11) **2 752 746 A2**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 14150356.5 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001824
(54) • *Mobiles Vorrichtungssystem zur Bereitstellung eines Hybrid-Widgets und entsprechende Steuerung*
• *Mobile device system providing hybrid widget and associated control*
• *Système de dispositif mobile fournissant un gadget logiciel hybride et commande associée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jegal, Yun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yang, Chang-Mo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jong, In-Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 3/0481 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/0481 → (51) ***H04N 13/04***

G06F 3/0481 → (51) ***H04N 21/422***

G06F 3/0482 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/0482 → (51) ***G06F 3/0488***

---

(51) ***G06F 3/0484*** (11) **2 752 747 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 13159138.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201361750210 P
(54) • *Abrufbare Benutzersteuerung*
• *On-demand user control*
• *Commande d'utilisateur à la demande*
(71) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(72) Dodge, Danny Thomas, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/0484 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/0484 → (51) ***H04N 21/422***

G06F 3/0485 → (51) ***G06F 3/038***

---

(51) ***G06F 3/0487*** (11) **2 752 748 A1**
H04M 1/725
(25) Zh (26) En
(21) 13779718.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/073663 02.04.2013
(87) WO 2014/082406 2014/23 05.06.2014
(30) 29.11.2012 CN 201210499291
(54) • *BILDSCHIRMFREIGABEVERFAHREN SOWIE GERÄT DAFÜR UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *SCREEN UNLOCKING METHOD, APPARATUS, AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE D'ÉCRAN*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Dedong., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 752 749 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12834587.3 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/082535 08.10.2012
(87) WO 2014/056129 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER BENUTZERSCHNITTSTELLE EINER*

TOUCHSCREEN-VORRICHTUNG UND TOUCHSCREEN-VORRICHTUNG
- *PROCESSING METHOD OF TOUCH SCREEN DEVICE USER INTERFACE AND TOUCH SCREEN DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'INTERFACE UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF À ÉCRAN TACTILE ET DISPOSITIF À ÉCRAN TACTILE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LAN, Fang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Gang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Jie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 752 750 A2**
G06F 3/0482
(25) En (26) En
(21) 13002492.0 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130000969
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Choi, Hyundae, 153-801 Seoul, KR
Lim, Yeongkyu, 153-801 Seoul, KR
Sohn, Youngho, 153-801 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 752 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 13004583.4 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001274
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Endgerätes mit doppelter Berührungsgeste und Endgerät dafür*
• *Method for controlling a terminal using a double touch gesture and terminal thereof*
• *Procédé pour commander un terminal à l'aide d'un geste de toucher double et son terminal*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Eunkyung, 153-801 Seoul, KR
Han, Changhee, 153-801 Seoul, KR
Lee, Kang, 153-801 Seoul, KR
Lim, Taehyun, 153-801 Seoul, KR
Roh, Byoungkwon, 153-801 Seoul, KR
Lee, Kyoungjin, 153-801 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 752 752 A1**
G06F 1/16 H04M 11/06
H04N 21/431
(25) En (26) En
(21) 13179417.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 KR 20130000468
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines mobilen Endgerätes*
• *Method of Controlling Mobile Terminal*
• *Procédé de commande de terminal mobile*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Hyun, Juha, 153-801 Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 752 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 13194737.6 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000291
07.05.2013 KR 20130051402
(54) • *Endgerät und Betriebsverfahren dafür*
• *Terminal and method for operating the same*
• *Terminal et son procédé de fonctionnement*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Jang, Min Jun, Seoul, KR
Kim, Hong Bo, Seoul, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 752 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199665.4 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000324
(54) • *Funktionsverfahren für entfernte Maus und Endgeräte*
• *Remote mouse function method and terminals*
• *Méthode de fonction de souris à distance et terminaux*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Changjin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwak, Taewon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 752 755 A1**
G06F 3/0481
(25) En (26) En
(21) 13199812.2 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000738
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme informatique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakai, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamada, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Noguchi, Shinsuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Murakami, Tasayoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 752 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199819.7 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361749246 P
10.06.2013 US 201313914268
(54) • *Eingabevorrichtung, Vorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Input device, device and operating methods thereof*
• *Dispositif d'entrée, dispositif et procédés de fonctionnement de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Treskunov, Anton, Santa Clara, CA California 95050, US
Hu, Yuchang, Santa Clara, CA California 95051, US
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 752 757 A1**
G06F 3/043
(25) En (26) En
(21) 13290004.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gestenereignisbestimmung*
• *Gesture event determination*
• *Détermination d'événement de geste*
(71) Sensitive Object, 696, Rue Yves Kermen, Bat. B2, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Schevin, Olivier, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 752 758 A2**
G06F 3/0482 ***G06F 3/0481***
(25) En (26) En
(21) 14000016.7 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201361749696 P
03.12.2013 KR 20130149431
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Image display device and controlling method thereof*
• *Dispositif d'affichage d'images et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR

(72) Bang, Youseok, Gyeonggi-do, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 752 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150301.1 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001835
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Mausfunktionen unter Verwendung einer Berührungsvorrichtung*
• *Method and apparatus for providing mouse function using touch device*
• *Procédé et appareil pour fournir une fonction de souris utilisant un dispositif tactile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Seoghee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Minkyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Hongju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/038***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/0481***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/0484***

(51) ***G06F 3/06*** ***H03M 7/30*** (11) **2 752 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199794.2 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000074
(54) • *Datenkomprimierungsverfahren und Vorrichtungen zur Durchführung davon*
• *Method of compressing data and devices for performing the same*
• *Procédé de compression de données et dispositifs permettant de mettre en 'uvre celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seo, Man Keun, 445-701 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae Wook, 445-701 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Hong Rak, 445-701 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kong, Jun Jin, 445-701 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/147*** (11) **2 752 761 A1** ***G06Q 30/02***
(25) De (26) De
(21) 13150482.1 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Warenpräsentationssystem*
• *Merchandise presentation system*
• *Système de présentation de marchandises*
(71) xplace GmbH, Tuchmacherweg 12, 37079 Göttingen, DE
(72) Wassermann, Marco, 37085 Göttingen, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/147***

(51) ***G06F 3/147*** ***G06F 3/14*** (11) **2 752 762 A1** ***G09G 5/40***
(25) En (26) En
(21) 13199761.1 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 KR 20130000807
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *System for control of an image on a first display apparatus through an user interface on a second display apparatus*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jae-won, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dong-yun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-in, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/147 → (51) ***G06F 3/14***

(51) ***G06F 3/16*** (11) **2 752 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150231.0 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001804
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren für eine Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus and method of controlling display apparatus*
• *Appareil d'affichage et procédé de contrôle de l'appareil d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cha, Tae-hwan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-cheol, Gyeonggi-do, KR
Park, Tae-je, Gyeonggi-do, KR
Lee, Cheon-seong, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G06F 3/16*** (11) **2 752 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150232.8 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001803
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren der Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus and method for controlling the display apparatus*
• *Appareil d'affichage et procédé de contrôle de l'appareil d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cha, Tae-hwan, Gyeonggi-do, KR
Park, Tae-je, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/16 → (51) ***H04B 1/20***

(51) ***G06F 9/44*** ***H04L 29/08*** (11) **2 752 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305012.0 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Anwendung auf Cloud-Basis*
• *Method of providing a cloud-based application*
• *Procédé de fourniture d'une application en nuage*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Sienel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
Rähmer, Silke, 75428 Illingen, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 9/54*** ***G06F 21/53*** (11) **2 752 766 A1** ***G06F 21/74***
(25) En (26) En
(21) 14150230.2 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 KR 20130001894
26.02.2013 KR 20130020214
(54) • *Berührungsereignisverarbeitungsverfahren und tragbare Vorrichtung damit*
• *TOUCH EVENT PROCESSING METHOD AND PORTABLE DEVICE IMPLEMENTING THE SAME*
• *Procédé de traitement d'événement tactile et dispositif portatif pour sa mise en 'uvre*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chung, Seungmin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***G06F 11/00*** ***H04L 29/06*** H04L 29/08 (11) **2 752 767 A1** ***H04L 29/14***
(25) En (26) En
(21) 14161771.2 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 11.06.2003 US 460761
(54) • *Transparentes TCP-Verbindungs-Failover*
• *Transparent tcp connection failover*
• *Reprise de connexion TCP transparente*
(71) Salesforce.com, Inc., The Landmark@One Market Street Suite 300, San Francisco CA 94105, US
(72) Koch, Ruppert, Santa Barbara, CA California 93105, US
Melliar-Smith, Peter M., Santa Barbara, CA California 93107, US
Moser, Louise, Santa Barbara, CA California 93107, US
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
(62) 04809436.1 / 1 665 051

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 752 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160839.8 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB IE
(54) • *Fehlererkennung in einem Schaltkreis-Modul*
• *Error detection in a circuit module*
• *Détection d'erreur dans un module de circuit*
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) Kuzmenka, Maksim, 81829 Munich, DE
Raghuram, Siva, 82110 Germering, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 03012064.6 / 1 482 411

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 752 769 A1**
(25) De (26) De
(21) 14158003.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.09.2011 DE 102011053614
(54) • *Datensicherungsverfahren und Datensicherungsvorrichtung*
• *Data backup method and data backup apparatus*
• *Procédé de sécurisation des données et dispositif de sécurisation des données*
(71) Ivastsuk-Kienbaum, Jurij, Keplerstraße 22, 86179 Augsburg, DE
(72) Ivastsuk-Kienbaum, Jurij, 86179 Augsburg, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
(62) 12184474.0 / 2 570 926

G06F 11/22 → (51) ***G06Q 50/10***

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 752 770 A1**
G06F 12/14 ***G06F 21/79***
G06F 21/72 ***G06F 21/78***
(25) En (26) En
(21) 14150275.7 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001542
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung der Adresse und Daten eines Speichers in einem Endgerät*
• *Apparatus and method of converting address and data of memory in a terminal*
• *Appareil et procédé de conversion de données et d'adresses de mémoire dans un terminal*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shin, Hee-Sub, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 12/14 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06F 12/16*** (11) **2 752 771 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827588.0 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071027 21.08.2012
(87) WO 2013/031572 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187274
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SATO Kazumi, Tokyo 108-0075, JP
KATORI Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 752 772 A1**
H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 12834074.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074150 21.09.2012
(87) WO 2013/042758 2013/13 28.03.2013
(30) 21.09.2011 JP 2011205465
21.09.2011 JP 2011205466
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM, CACHE-SERVER UND INHALTSVERTEILUNGS-VERFAHREN*
• *CONTENTS DISTRIBUTION SYSTEM, CACHE SERVER, AND CONTENTS DISTRIBUTION METHOD*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU, SERVEUR DE CACHE ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 752 773 A1**
H04W 24/02 ***H04W 84/10***
H04W 88/08
(25) Ja (26) En
(21) 13749052.0 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/000703 08.02.2013
(87) WO 2013/121761 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 JP 2012029961
(54) • *FEMTO-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND BETRIEBSSYSTEM DAFÜR*
• *FEMTO BASE STATION APPARATUS AND OPERATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE FEMTO-STATION DE BASE ET SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT*
(71) NTT Docomo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) TOOYAMA, Hiroto, Tokyo 100-6150, JP
FUJII, Kentaro, Tokyo 100-6150, JP
KISHIKAWA, Yuuki, Tokyo 100-6150, JP
NAMIE, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Kazuhide, Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

G06F 13/00 → (51) ***H04N 7/173***

G06F 13/28 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 752 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157589.6 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 TW 102100292
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren dafür*
• *Electronic apparatus and data processing method thereof*
• *Appareil électronique et son procédé de traitement de données*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Jiang, Shu-Yu, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 752 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163624.1 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.06.2010 KR 20100061992
(54) • *Tragbare Ladevorrichtung, Ladeverfahren dafür und Ladesystem*
• *Portable charging apparatus, charging method thereof, and charging system*
• *Appareil de chargement portable, son procédé de chargement et système de chargement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Han, Ki Wook, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Ik Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae Seon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Shin, Shong Uk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(62) 11171940.7 / 2 402 864

G06F 17/18 → (51) ***A01D 41/127***

G06F 17/21 → (51) ***G06Q 50/10***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 752 776 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12857138.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086562 13.12.2012
(87) WO 2013/086998 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 CN 201110414467
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG BENANNTER EINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR NAMED-ENTITY RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'ENTITÉ NOMMÉE*
(71) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LIU, Zhichao, Beijing 100085, CN
YU, Xiaoming, Beijing 100085, CN
YANG, Jianwu, Beijing 100085, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 752 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 13005058.6 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001557
(54) • *Verfahren für einen intelligenten Suchdienst mit Situationserkennung und Endgerät dafür*
• *Method for intelligent search service using situation recognition and terminal thereof*
• *Procédé pour service de recherche intelligent utilisant une reconnaissance de la situation et son terminal*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Byunggyu, 153-801 Seoul, KR
Kim, Seungyong, 153-801 Seoul, KR
Lee, Hyunmyung, 153-801 Seoul, KR
Chae, Hyangseok, 153-801 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 752 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 13159706.4 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 IN MU00642013
(54) • *Verfahren und System zum Erzeugen und Halten einer einzigartigen Datenablage*
• *Method and system for creating and maintaining unique data repository*
• *Procédé et système pour la création et le maintien de référentiel de données uniques*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) Guru, Nishant, 411028 Pune, IN
Prakash, Amit, 411028 Pune, IN
Ojha, Arjun, 411028 Pune, IN
Aima, Garima, 411028 Pune, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 752 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 13198563.2 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313735820
(54) • *System und Verfahren für verteilte Datenbankabfragemaschine*
• *System and method for distributed database query engines*
• *Système et procédé pour moteurs d'interrogation de base de données distribués*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Murthy, Raghotham, Menlo Park, CA California 94025, US
Goel, Rajat, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 21/60***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/031***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/036***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 752 780 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12840968.7 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076263 11.10.2012
(87) WO 2013/058155 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 JP 2011230956
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SIMULATIONSMODELLS FÜR FÜLLSTOFF-GEMISCHTES MATERIAL*
• *SIMULATION MODEL GENERATION METHOD FOR FILLER MIXED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MODÈLE DE SIMULATION POUR MATÉRIAU DE REMPLISSAGE MÉLANGÉ*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) NAITO Masato, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 752 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150089.2 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201313733982
(54) • *Konfigurationsverfahren für programmierbare Vorrichtung, die an den Nachweis einer Neutaktung angepasst sind*
• *Programmable device configuration methods adapted to account for retiming*
• *Procédés de configuration de dispositif programmable conçus pour prendre en compte une resynchronisation*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134-1941, US
(72) Manohararajah, Valavan, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Lewis, David, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Galloway, David, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Fung, Ryan, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 752 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 13198510.3 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013001238
(54) • *System zur Überwachung physiologischer Informationen*
• *Physiological information monitoring system*
• *Système de surveillance d'informations biologiques*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ikeya, Hirohiko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ukawa, Teiji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kawasaki, Nobuko, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kawano, Junya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Takaharu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 752 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150041.3 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000301
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung der Erfassung von mehrparametrischen Bildern*
• *Apparatus and method for supporting acquisition of multi-parametric images*
• *Appareil et procédé permettant de supporter l'acquisition des images multi-paramétriques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Ki-Yong, Gyeonggi-do, KR
Seong, Yeong-Kyeong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Ha, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 19/10*** (11) **2 752 784 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881232.8 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084713 16.11.2012
(87) WO 2014/012309 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 CN 201210245107
(54) • *BERECHNUNGSVERFAHREN FÜR MOLEKULARES VOLUMEN UND VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN DER FORMEN ZWEIER MOLEKÜLE*
• *CALCULATION METHOD FOR MOLECULAR VOLUME AND COMPARISON METHOD FOR SHAPES OF TWO MOLECULES*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE VOLUME MOLÉCULAIRE ET PROCÉDÉ DE COMPARAISON DE FORMES DE DEUX MOLÉCULES*
(71) Sun Yat-Sen University, No.601 Huangpudadao West Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510632, CN
(72) XU, Jun, Guangzhou Guangdong 510632, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

G06F 19/10 → (51) ***G01N 35/10***

(51) ***G06F 21/34*** (11) **2 752 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 13192288.2 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2012 DE 102012224083
(54) • *Verfahren zur Personalisierung eines Secure Elements (SE) und Computersystem*
• *Method for personalisation of a secure element (SE) and computer system*
• *Procédé de personnalisation d'un élément sécurisé (Secure Element SE) et système informatique*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) Schröder, Martin, 12437 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 21/53 → (51) ***G06F 9/54***

(51) ***G06F 21/60*** ***G06F 17/30*** (11) **2 752 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828450.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072282 28.08.2012
(87) WO 2013/031997 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191355
(54) • *DEIDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND DEIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *DE-IDENTIFICATION DEVICE AND DE-IDENTIFICATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉSIDENTIFICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ITO, Naoko, Tokyo 108-8001, JP
TAKENOUCHI, Takao, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 21/72 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 21/74 → (51) ***G06F 9/54***

G06F 21/78 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 21/79 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 7/12*** (11) **2 752 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 14160536.0 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.02.2009 US 154247 P
18.02.2010 US 707879
(54) • *Systeme und Verfahren zum Lesen optischer Codes anhand eines Farbbildgebers*
• *Systems and methods of optical code reading using a color imager*
• *Systèmes et procédés de lecture de code optique à l'aide d'un dispositif d'imagerie couleur*
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US
(72) Gao, WenLiang, Eugene, OR 97405, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
(62) 10744349.1 / 2 399 223

G06K 7/12 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/20*** (11) **2 752 788 A1** ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 13275001.9 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fusion von multispektralen und Entfernungsbilddaten*
• *Fusion of multi-spectral and range image data*
• *Fusion d'images multispectrales et d'images de profondeur*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 3/01*** (11) **2 752 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290001.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Anpassung der Ausrichtung von Inhalten auf einer elektronischen Anzeige*
• *Method for adjusting the orientation of contents on an electronic display*
• *Procédé de réglage d'orientation de contenu sur un dispositif d'affichage électronique*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Van Lier, Jan, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Lehmann, Thomas Alexander, 2SPL Patentanwälte Bavariaring 49, 80336 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***H04N 5/232***

G06K 9/00 → (51) ***H04N 7/14***

G06K 9/20 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 752 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199566.4 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2013 US 201313734760
(54) • *Lokales skalen- und drehlageninvariantes Wort für optische Zeichenerkennung*
• *Local scale, rotation and position invariant word detection for optical character recognition*
• *Détection de mot invariable à échelle, rotation et position locale pour la reconnaissance de caractères optiques*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Pavani, Sri-Kaushik, 560001 Bangalore, IN
Prashnani, Ekta, 560001 Bangalore, IN
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06K 9/46*** ***G06T 7/40*** (11) **2 752 791 A1** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13188111.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.01.2006 US 341753
(27) 25.01.2007 PCT/US2007/002236
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von linearen Token in einem Bild*
• *Method for identifying linear tokens in an image*
• *Procédé d'identification de jetons linéaires dans une image*
(71) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US
(72) Smith, Casey Arthur, Grand Junction, CO Colorado 81505, US
Friedhoff, Richard Mark, New York, NY New York 10019, US
Maxwell, Bruce Allen, Benton, ME Maine 04901, US
(74) Meister, Matthias, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
(62) 07717073.6 / 1 977 371

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 19/07*** ***H04B 5/00*** (11) **2 752 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199914.6 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.01.2013 US 201313736264
(54) • *Empfänger und Verfahren für Nahfeldkommunikation*
• *Receiver and method for near field communication*
• *Récepteur et procédé pour communication en champ proche*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van de Beek, Remco Cornelis Herman, 5656 AG Eindhoven, NL
Ciacci, Massimo, 5656 AG Eindhoven, NL
Al-Kadi, Ghiath, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 19/077 → (51) ***G03G 21/16***

G06K 19/077 → (51) ***H04L 25/06***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 752 793 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871439.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069534 30.08.2011
(87) WO 2013/030942 2013/10 07.03.2013
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES VERHALTENSVERLAUFS UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES VERHALTENSVERLAUFS*
• *BEHAVIOR HISTORY MANAGEMENT SYSTEM, AND BEHAVIOR HISTORY MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION D'HISTORIQUE DE COMPORTEMENT ET PROCÉDÉ DE GESTION D'HISTORIQUE DE COMPORTEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YOSHIZU, Sayaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 752 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155351.1 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.12.2009 EP 09252859
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Definition von hergestellten Artikeln und zur Spei-*

cherung von Daten im Zusammenhang mit den hergestellten Artikeln
- *Method and apparatus for defining manufactured items and storing data relating to the manufactured items*
- *Procédé et appareil permettant de définir des articles manufacturés et de stocker des données relatives aux articles manufacturés*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Fradet, Erwan, 1260 Nyon, CH
Sager, Alain, 1615 Bossonnens, CH
Mauroux, Patrick, 1670 Ursy, CH
Chanez, Patrick, 1468 Cheyres, CH
Chatelain, Philippe, 1373 Chavornay, CH
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10805210.1 / 2 517 158

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 50/22***

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 752 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150461.5 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Diagnose-Arbeitsfluss-Verwaltung mit anschließbaren Berichtsabschnitten*
- *Diagnostic workflow management with pluggable report sections*
- *Gestion de flux de travail de diagnostic avec sections de rapport enfichables*

(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Duwyn, Ronny, 2640 Mortsel, BE
Vanheuverswyn, Jeroen, 2640 Mortsel, BE
Kieckens, Wannes, 2640 Mortsel, BE

(51) ***G06Q 10/06*** ***H04N 21/235*** ***H04N 21/431*** ***H04N 21/8543*** (11) **2 752 796 A1** ***H04N 21/4147*** ***H04N 21/443*** ***G06Q 30/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14150051.2 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 FR 1350139
15.02.2013 FR 1351302
(54) • *Verfahren zur Erstellung eines Präsentationsmenüs für audiovisuelle Programme, die von mehreren Benutzern bezahlt werden, Vorrichtung und Computerprogramm für die Umsetzung dieses Verfahrens*
- *Method for generating a menu for presenting audiovisual programmes paid for by a plurality of users, device and computer program for implementing the method*
- *Procédé de génération d'un menu de présentation de programmes audiovisuels payés par plusieurs utilisateurs, dispositif et programme d'ordinateur pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Schorter, Loïc, 75020 Paris, FR
Gatefin, Jérôme, 92140 Clamart, FR
Duperray, Camille, 75015 Paris, FR
Nowazk, Wojtek, 92120 Montrouge, FR
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 752 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150173.4 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201313736409
(54) • *System zum Unterstützen kontextualisiert Definitionen von Wettbewerben in Anrufzentralen*
- *System to support contextualized definitions of competitions in call centers*
- *Système pour soutenir les définitions contextualisées de compétitions dans les centres d'appels*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Castellani, Stefania, 38240 Meylan, FR
Colombino, Tommaso, 38000 Grenoble, FR
Hanrahan, Benjamin V, Blue Ridge, VA Virginia 24064, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 10/08 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 752 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155189.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.03.2009 US 211335 P
15.12.2009 US 638886
(54) • *Zahlungsnetzwerk mit Daten- und Identitätsdiebstahlschutz*
- *Privacy protected anti-identity theft and payment network*
- *Anti-vol d'identité avec protection de la confidentialité et réseau de paiement*

(71) Song, Yuh-Shen, 19848 Turtle Springs Way, Northridge, CA 91326, US
Lew, Catherine, 19848 Turtle Springs Way, Northridge, CA 91326, US
Song, Alexander, 19848 Turtle Springs Way, Northridge, CA 91326, US
Song, Victoria, 19848 Turtle Springs Way, Northridge, CA 91326, US
(72) Song, Yuh-Shen, Northridge, CA 91326, US
Lew, Catherine, Northridge, CA 91326, US
Song, Alexander, Northridge, CA 91326, US
Song, Victoria, Northridge, CA 91326, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 10762144.3 / 2 415 004

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 752 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 13005642.7 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 US 201313732790
(54) • *Verfahren und Systeme zum rechtzeitigen Erreichen von Zielkunden über die Analyse der persönlichen und beruflichen Stimmung*
- *Methods and systems to reach target customers at the right time via personal and professional mood analysis*
- *Procédés et systèmes pour atteindre des clients cibles au moment opportun par l'intermédiaire d'une analyse d'humeur professionnelle et personnelle*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Chan, Lap, 69190 Walldorf, DE
Duan, Bin, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06Q 10/08*** (11) **2 752 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199447.7 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 17.03.2008 EP 08250926
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation, Authentifizierung, Verfolgung und Überwachung von hergestellten Artikeln*
- *Method and apparatus for identifying, authenticating, tracking and tracing manufactured items*
- *Procédé et appareil pour identifier, authentifier, suivre et localiser des articles fabriqués*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Chatelain, Philippe, 1373 Chavornay, CH
Chanez, Patrick, 1468 Cheyres, CH
Fradet, Erwan, 1135 Denens, CH
Sager, Alain, 1615 Bossonnens, CH
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 09722519.7 / 2 272 038

(51) ***G06Q 30/02*** ***G06Q 30/08*** (11) **2 752 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826791.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067570 10.07.2012
(87) WO 2013/031387 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190150
(54) • *WERBESYSTEM, STEUERVERFAHREN FÜR WERBESYSTEM, WERBESTEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR WERBESTEUERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
- *ADVERTISEMENT SYSTEM, CONTROL METHOD FOR ADVERTISEMENT SYSTEM, ADVERTISEMENT CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD FOR ADVERTISEMENT CONTROL DEVICE, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
- *SYSTÈME PUBLICITAIRE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME PUBLICITAIRE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUBLICITÉ, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUBLICITÉ, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) OZAKI, Shimpei, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 752 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12856524.9 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006768 23.10.2012
(87) WO 2013/084400 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 JP 2011269362
13.12.2011 JP 2011272743
(54) • *GESCHÄFTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM, PREISFESTSETZUNGSVORRICHTUNG UND PREISFESTSETZUNGSVERFAHREN*
• *STORE PROVISION SYSTEM, PRICE DETERMINATION DEVICE AND PRICE DETERMINATION METHOD*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE DE MAGASIN, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE PRIX ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PRIX*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MATSUOKA, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO, Yoshiteru, Tokyo 108-0075, JP
YOSHIMURA, Masanobu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 752 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150188.2 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201361750206 P
08.05.2013 US 201313889972
(54) • *Durchführung von Aktionen mittels visueller Suche*
• *Performing actions using visual search*
• *Réaliser des actions à l'aide de recherche visuelle*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Chand, Ashootosh, 560001 Bangalore, IN
Singh, Tarkeshwar, 560001 Bangalore, IN
Gupta, Adit, 560001 Bangalore, IN
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 30/02 → (51) ***G06F 3/14***

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 30/06***

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 50/06***

---

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 752 804 A1**
(25) NI (26) En
(21) 13198974.1 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2012 BE 201200867
(54) • *Verfahren und System zur Optimierung der Größenabfrage beim Bestellen von Hosen*
• *Method and system for optimizing size consultation upon the ordering of trousers*
• *Procédé et système pour optimiser une consultation de taille sur une commande de pantalon*
(71) De Nijs, Dirk, Ninoofsesteenweg 51, 1750 Lennik, BE
(72) De Nijs, Dirk, 1750 Lennik, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

---

(51) ***G06Q 30/06*** ***G06Q 30/02*** (11) **2 752 805 A1** ***G06T 19/00***
(25) En (26) En
(21) 14161561.7 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.03.2010 JP 2010079446
30.03.2010 JP 2010078973
31.03.2010 JP 2010081894
14.03.2011 JP 2011055410
16.03.2011 JP 2011057899
18.03.2011 JP 2011061375
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und -programm*
• *Information processing apparatus, information processing method and program*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) NS Solutions Corporation, 20-15, Shinkawa, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8280, JP
(72) Ihara, Noboru, Tokyo 104-8280, JP
Sasao, Kazuhiro, Tokyo 104-8280, JP
Yokoyama, Masaru, Tokyo 104-8280, JP
Sakurai, Arata, Tokyo 104-8280, JP
Okamoto, Musashi Ricardo, Tokyo 104-8280, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11762878.4 / 2 544 138

---

(51) ***G06Q 30/06*** (11) **2 752 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 14275002.5 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 GB 201300281
(54) • *Digitalmedienleihsystem und -verfahren*
• *Digital media lending system and method*
• *Système de prêt de média numérique et procédé*
(71) Bibliotheca Limited, Station Road Stockport, Greater Manchester SK8 7BS, GB
(72) Chadbourne, Andrew, Stockport, Greater Manchester SK8 7BS, GB
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G06Q 30/06 → (51) ***G06Q 10/06***

G06Q 30/08 → (51) ***G06Q 30/02***

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***A01G 7/00*** (11) **2 752 807 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871438.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069667 30.08.2011
(87) WO 2013/030965 2013/10 07.03.2013
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG, ABBILDUNGSUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSPROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE, IMAGING SUPPORT PROGRAM, INFORMATION PROVISION METHOD, AND INFORMATION PROVISION PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROGRAMME DE SUPPORT D'IMAGERIE, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) IBAMOTO, Takehiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***A01G 7/00*** (11) **2 752 808 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871527.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069666 30.08.2011
(87) WO 2013/030964 2013/10 07.03.2013
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, WERKSTÜCKTRÄGERPROGRAMM, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSPROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE, WORK SUPPORT PROGRAM, INFORMATION PROVISION METHOD, AND INFORMATION PROVISION PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROGRAMME DE SUPPORT DE TRAVAIL, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) IBAMOTO, Takehiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/06*** ***H02J 3/00*** (11) **2 752 809 A1** ***H02J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12832486.0 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073642 14.09.2012
(87) WO 2013/039208 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 JP 2011203017
(54) • *LEISTUNGSINFORMATIONSVERWALTUNGSSYSTEM, LEISTUNGSINFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *POWER INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, POWER INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS D'ÉNERGIE ET PROGRAMME*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ONO, Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
ISHII, Shinya, Tokyo 108-8215, JP
OWARI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
ADACHI, Tetsuya, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/06*** ***B60L 3/08*** ***G06Q 30/02*** (11) **2 752 810 A1** ***B60L 11/18*** ***G06Q 50/10***
(25) Ja (26) En
(21) 12832507.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070634 13.08.2012
(87) WO 2013/038858 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 JP 2011203018

(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM FÜR EINE LADESTATION*
• *CHARGING STAND MANAGEMENT SYSTEM, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CHARGEURS DE BUREAU, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIBATA Yutaka, Tokyo 108-8215, JP
MURATA Tomohiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06Q 50/06 → (51) ***E03B 1/02***

(51) ***G06Q 50/10*** (11) **2 752 811 A1**
G06F 11/22 ***G06F 17/21***
G06T 11/60
(25) Ja (26) En
(21) 12835352.1 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072782 06.09.2012
(87) WO 2013/047146 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 JP 2011211325
(54) • *HILFSVORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON FT-DIAGRAMMEN UND HILFSPROGRAMM ZUR ERSTELLUNG VON FT-DIAGRAMMEN*
• *FT DIAGRAM CREATION ASSISTANCE DEVICE AND FT DIAGRAM CREATION ASSISTANCE PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA CRÉATION DE DIAGRAMME DE TRANSFORMÉE DE FOURIER (FT) ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA CRÉATION DE DIAGRAMME FT*
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) YAMAMOTO, Katsunari, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
HIRAOKA, Youji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
FURUKAWA, Yoshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***G06Q 50/10*** (11) **2 752 812 A1**
B60L 11/18 ***G01C 21/26***
H02J 7/00 ***H02J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12837489.9 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074527 25.09.2012
(87) WO 2013/047500 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 JP 2011208969
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON LADEINFRASTRUKTURINFORMATIONEN, VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON LADEINFRASTRUKTURINFORMATIONEN, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *CHARGING INFRASTRUCTURE INFORMATION PROVIDING SYSTEM, CHARGING INFRASTRUCTURE INFORMATION PROVIDING DEVICE, CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'INFRASTRUCTURE DE CHARGE, DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS D'INFRASTRUCTURE DE CHARGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ONO Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
ISHII Shinya, Tokyo 108-8215, JP
OWARI Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
ADACHI Tetsuya, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06Q 50/10 → (51) ***A63F 13/12***

G06Q 50/10 → (51) ***G06Q 50/06***

(51) ***G06Q 50/22*** (11) **2 752 813 A1**
G06Q 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 12828609.3 (22) 07.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/003741 07.06.2012
(87) WO 2013/031067 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189327
(54) • *TRIAGEN-TAG-AUSWAHLSYSTEM UND SMARTPHONE DAFÜR SOWIE TRIAGEN-TAG-VERWALTUNGSVERFAHREN*
• *TRIAGE TAG MANAGEMENT SYSTEM AND SMARTPHONE FOR SAME, AND TRIAGE TAG MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉTIQUETTE DE TRIAGE ET TÉLÉPHONE INTELLIGENT POUR CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉTIQUETTE DE TRIAGE*
(71) Tokyo Electronic Systems Corporation, 1 Komukaitoshiba-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0001, JP
(72) NAKAMORI, Yasushi, Osaka-shi Osaka 588-0056, JP
TANAKA, Hideshige, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0001, JP
ITO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0001, JP
NAKAMARU, Tomoko, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0001, JP
KACHI, Kyosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0001, JP
HOMMA, Yoshio, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G01C 3/06***

G06T 1/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 752 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 13198350.4 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.12.2012 JP 2012289044
23.10.2013 JP 2013220169
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kasahara, Ryosuke, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 752 815 A1**
H04N 5/262 ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 13198235.7 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000377
(54) • *Anzeigeverfahren und Anzeigevorrichtung*
• *Display method and display apparatus*
• *Appareil et procédé d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Bong-geun, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06T 7/00 → (51) ***G01C 3/06***

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/46***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 752 816 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 14150288.0 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201313736317
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Bildes und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method for processing an image and an electronic device thereof*
• *Procédé de traitement d'une image et dispositif électronique associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Bahadirov, Izzatulla, Kendall Park, NJ New Jersey 08824, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06T 7/40 → (51) ***G06K 9/46***

(51) ***G06T 7/60*** (11) **2 752 817 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827989.0 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068439 20.07.2012
(87) WO 2013/031418 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011186957
21.09.2011 JP 2011206004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON LEITUNGSSEGMENTEN UND -BÖGEN*
• *DEVICE FOR DETECTING LINE SEGMENT AND ARC*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SEGMENT DE LIGNE ET D'ARC*
(71) Megachips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) HASEGAWA, Hiromu, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06T 11/60 → (51) ***G06Q 50/10***

G06T 15/04 → (51) ***H04N 1/387***

(51) ***G06T 15/08*** (11) **2 752 818 A2**
G06T 15/50
(25) En (26) En
(21) 13166734.7 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(30) 04.01.2013 KR 20130001211

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung medizinischer Bilder*
• *Method and apparatus for providing medical images*
• *Procédé et appareil pour fournir des images médicales*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwondo 250-870, KR

(72) Yoo, Jun-sang, Hongcheon-gun, Gangwondo, KR
Oh, Dong-hoon, Hongcheon-gun, Gangwondo, KR
Kim, Sung-yun, Hongcheon-gun, Gangwondo, KR

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

G06T 15/50 → (51) ***G06T 15/08***

(51) ***G06T 17/20*** (11) **2 752 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 13193276.6 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.01.2013 GB 201300259

(54) • *Mediale Oberflächengenerierung*
• *Medial surface generation*
• *Génération de surface médiatique*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Stanley, Felix, Derby, DE3 0QG, GB
Prerapa, Surya Mohan, Derby, DE22 3TJ, GB

(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

G06T 19/00 → (51) ***B63B 49/00***

G06T 19/00 → (51) ***G06Q 30/06***

G06T 19/00 → (51) ***H04N 1/387***

G07B 15/00 → (51) ***G07B 15/06***

(51) ***G07B 15/06*** (11) **2 752 820 A1**
G07B 15/00 ***G08G 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12828891.7 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072258 31.08.2012
(87) WO 2013/031990 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188302

(54) • *MAUTBERECHNUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *TOLL-COMPUTATION DEVICE, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CALCUL DE PÉAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) ONO, Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
KAMINO, Yuichiro, Tokyo 108-8215, JP
SONODA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
KOYANAGI, Yoko, Tokyo 108-8215, JP
ISHII, Shinya, Tokyo 108-8215, JP
MORISHITA, Keiichi, Tokyo 108-8215, JP
TAJIMA, Toshiyuki, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Wataru, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G07B 15/06*** (11) **2 752 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 13165355.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.01.2013 NL 1039984
02.01.2013 NL 1039985

(54) • *Verbesserung der Handhabung eines Strassenmautsystem*
• *Enhancement of enforcing road user charging*
• *Amélioration de la mise en oeuvre de la tarification routière*

(71) Kuiper, Albert, Marie van Eijsden-Vinkstraat 63, 3066 JB Rotterdam, NL

(72) Kuiper, Albert, 3066 JB Rotterdam, NL

G07C 5/00 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G07D 1/00*** (11) **2 752 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150051.4 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Münzausgabesystem mit Münzröhren mit kapazitativen Münzbestandsensoren*
• *Coin dispensing system with coin tubes with capacitative coin level sensors*
• *Système distributeur de pièces de monnaie avec tubes à pièces de monnaie avec capteurs capacitatifs de niveau de remplissage*

(71) International Currency Technologies Corporation, B1., No.24, Alley 38, Lane 91, Sec. 1, Nei Hu Road, Taipei, Taiwan, TW

(72) Lee, Pin-Chia, Taipei, TW
Nien, Shou-Yu, Taipei, TW

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G07D 7/12 → (51) ***G01N 21/31***

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 752 823 A1**
G07F 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 11871480.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004825 30.08.2011
(87) WO 2013/030875 2013/10 07.03.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUM LESEN MAGNETISCHER AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *DEVICE FOR READING MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corporation, 6-3 Osaki 1-Chome Shinagawaku, Tokyo 141-8576, JP

(72) SUZUKI, Hiroyuki, Tokyo 141-8576, JP
TADAMASA, Akihiro, Tokyo 141-8576, JP
MAI, Jianzhong, Tokyo 141-8576, JP
KAWAGUCHI, Ryota, Tokyo 141-8576, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 752 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871491.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069847 31.08.2011
(87) WO 2013/031000 2013/10 07.03.2013

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES SPARBUCHS*
• *PASSBOOK ISSUING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE DE LIVRET BANCAIRE*

(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

(72) TAKADA, Youji, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
SAKURAI, Yuuichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 752 825 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871691.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004827 30.08.2011
(87) WO 2013/030877 2013/10 07.03.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUM LESEN MAGNETISCHER AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *DEVICE FOR READING MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corporation, 6-3 Osaki 1-Chome Shinagawaku, Tokyo 141-8576, JP

(72) MAI, Jianzhong, Tokyo 141-8576, JP
SUZUKI, Hiroyuki, Tokyo 141-8576, JP
KAWAGUCHI, Ryota, Tokyo 141-8576, JP
TADAMASA, Akihiro, Tokyo 141-8576, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 752 826 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828278.7 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068701 24.07.2012
(87) WO 2013/031433 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187154
15.06.2012 JP 2012135837

(54) • *WÄHRUNGSVERARBEITUNGSMASCHINE, WÄHRUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM, WÄHRUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND MASCHINE ZUR VERARBEITUNG WERTHALTIGER MEDIEN*
• *CURRENCY PROCESSING MACHINE, CURRENCY PROCESSING SYSTEM, CURRENCY PROCESSING METHOD AND VALUABLE MEDIUM PROCESSING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE MONNAIE, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MONNAIE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MONNAIE ET MACHINE DE TRAITEMENT DE SUPPORT DE VALEUR*

(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome Himeji-shi, Hyogo-ken 670-8567, JP

(72) TAKAYAMA Atsushi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
TOYODA Yasutaka, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
ITO Keita, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP

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

G07F 7/08 → (51) ***G07D 9/00***

(51) ***G08B 13/14*** ***H01Q 1/40*** ***H01Q 1/22*** ***B01D 46/42*** (11) **2 752 827 A1** ***H01Q 1/50*** ***F16J 15/06*** ***B01D 35/143***
(25) En (26) En
(21) 14162972.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2008 US 79314
(54) • *Antennendichtung für Prozessgehäuse*
• *Antenna gasket for process housings*
• *Garniture d'antenne pour enceintes de processus*
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Burke, Aaron, Hamilton, MA 01982, US
Joens, Michael, Beverly, MA 01915, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 09725626.7 / 2 257 938

(51) ***G08B 17/107*** (11) **2 752 828 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871783.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069438 29.08.2011
(87) WO 2013/030918 2013/10 07.03.2013
(54) • *FOTOELEKTRISCHER RAUCHMELDER*
• *PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE FUMÉE PHOTOÉLECTRIQUE*
(71) Fenwal controls of Japan, Ltd., 5-10, Iidabashi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
(72) SHIBUYA Tadayuki, Hachioji-shi Tokyo 192-0001, JP
OOKAWA Takuya, Hachioji-shi Tokyo 192-0001, JP
IGUCHI Masao, Tokyo 102-0072, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

G08B 21/02 → (51) ***G08B 21/18***

(51) ***G08B 21/18*** ***A62B 17/00*** ***G08B 21/02*** (11) **2 752 829 A2** ***B64D 10/00***
(25) En (26) En
(21) 13195564.3 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 US 201313732568
(54) • *Tragbare Niederdruckwarnvorrichtung mit Audio- und Sichtanzeige*
• *WEARABLE LOW PRESSURE WARNING DEVICE WITH AUDIO AND VISUAL INDICATION*
• *Dispositif d'avertissement basse pression portable avec indication visuelle et audio*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Patil, Swapnil Gopal, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kumar, Garaga Phani, Morristown, NJ 07962-2245, US
Tuffery, Swan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G08C 17/02*** ***G08C 23/04*** (11) **2 752 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 14163440.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2005 GB 0513312
(54) • *Fernsteuerungsrahmen*
• *Remote control framework*
• *Cadre général pour télécommandes*
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(72) James, Sian, London, SE1 8HP, GB
Harris, Neil, London, SE1 8HP, GB
Turner, John, London, SE1 8HP, GB
Howes, Tim, London, SE1 8HP, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 06755673.8 / 1 899 935

(51) ***G08C 23/04*** ***G06F 3/0346*** (11) **2 752 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196625.1 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 KR 20130002152
(54) • *Eingabevorrichtung, Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Input device, display device and method of controlling thereof*
• *Dispositif d'entrée, dispositif d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Eun-seok, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-on, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G08C 23/04 → (51) ***G08C 17/02***

G08G 1/00 → (51) ***G07B 15/06***

G08G 1/01 → (51) ***H04W 60/04***

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **2 752 832 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12827703.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006980 31.08.2012
(87) WO 2013/032267 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 KR 20110087676
(54) • *STRASSENLEUCHTE ZUR BEREITSTELLUNG VON FAHRSICHERHEITSINFORMATIONEN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON FAHRSICHERHEITSINFORMATIONEN MITHILFE DER STRASSENLEUCHTE*
• *STREET LAMP FOR PROVIDING SAFE DRIVING INFORMATION, AND SYSTEM FOR PROVIDING SAFE DRIVING INFORMATION USING STREET LAMP*
• *LAMPADAIRE POUR FOURNIR UNE INFORMATION DE CONDUITE SÛRE, ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE INFORMATION DE CONDUITE SÛRE À L'AIDE D'UN LAMPADAIRE*
(71) KMW Inc., 65, Yeongsheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(72) KIM, Duk Yong, Youngin-si Gyeonggi-do 446-901, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 1/00*** ***B60W 30/09*** ***G01C 21/26*** ***B62D 101/00*** (11) **2 752 833 A1** ***B60T 7/12*** ***B62D 6/00*** ***B60R 21/00*** ***B62D 113/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827578.1 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004986 06.08.2012
(87) WO 2013/031095 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189504
(54) • *FAHRZEUG-FAHRHILFE*
• *VEHICLE DRIVING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP
NISHIMAKI, Shuhei, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 1/00*** (11) **2 752 834 A1** ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12842200.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075933 05.10.2012
(87) WO 2013/058128 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 JP 2011229015
(54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DES FAHRZEUGUMFELDES*
• *VEHICLE VICINITY MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PÉRIPHÉRIE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) AIMURA Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOIKE Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G08G 1/16 → (51) ***G01C 3/06***

G09B 29/00 → (51) ***B63B 49/00***

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/26***

(51) ***G09C 1/00*** ***H04L 9/32*** (11) **2 752 835 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12826899.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070675 14.08.2012
(87) WO 2013/031533 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185947
02.03.2012 JP 2012046687
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI, Taizo, Tokyo 108-0075, JP
HIWATARI, Harunaga, Tokyo 108-0075, JP
KAMIO, Kazuya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G09C 1/00*** (11) **2 752 836 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 12827599.7 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068450 20.07.2012
(87) WO 2013/031420 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185943
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNATURERZEUGUNGSVORRICHTUNG, SIGNATURVERIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, SIGNATURERZEUGUNGSVERFAHREN UND SIGNATURVERIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, SIGNATURE GENERATION DEVICE, SIGNATURE VERIFICATION DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, SIGNATURE GENERATION METHOD, AND SIGNATURE VERIFICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE, DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE SIGNATURE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE SIGNATURE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HIWATARI, Harunaga, Tokyo 108-0075, JP
SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI, Taizo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G09C 1/00*** (11) **2 752 837 A1**
H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 12828489.0 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068322 19.07.2012
(87) WO 2013/031413 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185945
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI, Taizo, Tokyo 108-0075, JP
HIWATARI, Harunaga, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09C 1/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G09F 23/00*** (11) **2 752 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150155.1 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 GB 201300211
(54) • *Werbungsfolie*
• *Advertising wrap*
• *Emballage de publicité*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Simpson, Mike, Weybridge, Surrey KT13 0AJ, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***G09G 3/02*** (11) **2 752 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193452.3 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000299
(54) • *Laserstrahl-Anzeigevorrichtung für Head-up-display*
• *Laser beam projection display for head-up display*
• *Dispositif d'affichage à faisceau laser pour d'affichage tête haute*
(71) Hitachi Media Electronics Co., Ltd., 501, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-Shi Kanagawa 244-0817, JP
(72) Haruna, Fumio, Yokohama, Kanagawa 244-0817, JP
Ogi, Yuya, Tokyo, 100-8280, JP
Kobori, Tomoki, Tokyo, 100-8280, JP
Seo, Yoshiho, Tokyo, 100-8280, JP
Hatori, Masayuki, Yokohama, Kanagawa 244-0817, JP
Ueda, Toshio, Yokohama, Kanagawa 244-0817, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G09G 3/32 → (51) ***H01L 21/00***

G09G 5/02 → (51) ***H04N 1/387***

---

(51) ***G09G 5/14*** (11) **2 752 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150209.6 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001691
(54) • *Verfahren und mobile Vorrichtung zur Anzeige eines Bildes*
• *Method and mobile device for displaying image*
• *Procédé et dispositif mobile d'affichage d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Taegun, 443-42 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G09G 5/397 → (51) ***H04N 1/387***

G09G 5/40 → (51) ***G06F 3/147***

G10D 7/00 → (51) ***G10D 7/10***

---

(51) ***G10D 7/10*** (11) **2 752 841 A1**
G10D 7/00
(25) De (26) De
(21) 13000054.0 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Alphorn*
• *Alpenhorn*
• *Cor des Alpes*
(71) Linder, Markus, Dorfweg 12a Rüplisried, 3204 Rosshäusern, CH
(72) Linder, Markus, 3204 Rosshäusern, CH

---

(51) ***G10H 1/34*** (11) **2 752 842 A1**
G10H 3/12
(25) En (26) En
(21) 14150048.8 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013001419
(54) • *Elektronisches Saiteninstrument und Musiktonerzeugungsverfahren*
• *Electronic stringed instrument and musical sound generation method*
• *Instrument à corde électronique et procédé de génération de son musical*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Dejima, Tatsuya, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Nakae, Tetsuichi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Iba, Akio, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Sakai, Katsutoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Watanabe, Kazuyoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10H 3/12 → (51) ***G10H 1/34***

G10L 15/00 → (51) ***H04M 3/493***

G10L 15/00 → (51) ***H04N 21/422***

G10L 19/005 → (51) ***G10L 19/24***

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 752 843 A1**
H03M 7/30 ***G10L 21/038***
(25) En (26) En
(21) 14156428.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2004 JP 2004322959
(54) • *Encoder, Decoder, Kodierungsverfahren und Dekodierungsverfahren*
• *Encoder, decoder, encoding method, and decoding method*
• *Codeur, décodeur, procédé de codage et procédé de décodage*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshikiri, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ehara, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Yoshida, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05805494.1 / 1 798 724

G10L 19/02 → (51) ***G10L 21/038***

(51) ***G10L 19/24*** (11) **2 752 844 A2**
G10L 19/06
(25) En (26) En
(21) 13189143.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2006 US 834683 P
30.07.2007 US 830842
(54) • *Systeme, Verfahren und Anordnung zur Breitbandkodierung und Dekodierung von aktiven Bildfelder*
• *Systems, methods, and apparatus for wideband encoding and decoding of active frames*
• *Systèmes, procédés et appareil de codage et de décodage large bande de trames actives*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Kandhadai, Ananthapadmanabhan A., San Diego, CA California 92126, US
Rajendran, Vivek, San Diego, CA California 92122, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07840615.4 / 2 047 464

(51) ***G10L 19/24*** (11) **2 752 845 A2**
G10L 19/005 G10L 19/008
(25) En (26) En
(21) 13196575.8 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 PCT/IB2013/050154
(54) • *Verfahren zum Kodieren und Dekodieren von Mehrkanal-Audiosignalen*
• *Methods for encoding and decoding multi-channel audio signal*
• *Procédés de codage et de décodage de signaux audio multi-canaux*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Vasilache, Adriana, 33580 Tampere, FI
Laaksonen, Lasse, 37120 Nokia, FI
Rämö, Anssi, 33720 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***G10L 19/26*** (11) **2 752 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150032.2 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001838
(54) • *Sprachdialog-Schnittstellenvorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Dialogue-type interface apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil d'interface type dialogue et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chung, Ji-hye, Seoul, KR
Song, In-jee, Seoul, KR
Shin, Yong-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***G10L 19/26*** (11) **2 752 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150056.1 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001839
(54) • *Server und Verfahren zur Steuerung des Servers*
• *Server and method for controlling server*
• *Serveur et procédé de commande de serveur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shin, Yong-wook, Gyeonggi-do, KR
Shin, Seung-min, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-wook, Seoul, KR
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR
Chung, Ji-hye, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***G10L 21/0232*** (11) **2 752 848 A1**
G10L 21/0216
(25) En (26) En
(21) 14150297.1 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201361749535 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines rauschreduzierten Audiosignals mithilfe einer Mikrofonanordnung*
• *Method and apparatus for generating a noise reduced audio signal using a microphone array*
• *Procédé et appareil pour générer un signal audio à bruit réduit à l'aide d'un réseau de microphones*
(71) Ruwisch, Dietmar, Wendenschlossstr. 296 B, 12557 Berlin, DE
(72) Ruwisch, Dietmar, 12557 Berlin, DE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G10L 21/038*** (11) **2 752 849 A1**
G10L 19/02 ***H03M 7/30***
(25) En (26) En
(21) 14156425.2 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2004 JP 2004322959
(54) • *Encoder, Decoder, Kodierungsverfahren und Dekodierungsverfahren*
• *Encoder, decoder, encoding method, and decoding method*
• *Codeur, décodeur, procédé de codage et procédé de décodage*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshikiri, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ehara, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Yoshida, Koji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05805494.1 / 1 798 724

G10L 21/038 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***G11B 7/005*** (11) **2 752 850 A1**
G11B 7/135
(25) Ja (26) En
(21) 12823184.2 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005168 16.08.2012
(87) WO 2013/031120 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187584
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG MODULIERTER SIGNALE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MODULIERTER SIGNALE*
• *MODULATED SIGNAL DETECTING APPARATUS AND MODULATED SIGNAL DETECTING METHOD*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE SIGNAL MODULÉ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SIGNAL MODULÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ITO, Kiyotaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HINO, Yasumori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/005***

(51) ***G11B 27/031*** (11) **2 752 851 A1**
G11B 27/034 ***G11B 27/10***
G11B 27/11 ***G11B 27/34***
G11B 27/36 ***H04L 29/06***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14163076.4 (22) 20.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 21.09.1999 JP 26713599
(54) • *Kommunikationssystem und dessen Verfahren sowie Kommunikationsvorrichtung und -verfahren*
• *Communication system and its method and communication apparatus and its method*
• *Système de communication et son procédé, appareil de communication et son procédé*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Morohashi, Akhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Perkins, Janet Frances, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05024795.6 / 1 624 389
00308223.7 / 1 087 398

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 752 852 A2**
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 14000017.5 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130000968
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kwon, Yunmi, 153-801 Seoul, KR
Chang, Minkyoung, 153-801 Seoul, KR
Kwon, Arim, 153-801 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***G11B 27/036*** (11) **2 752 853 A1**
H04N 21/437 ***G06F 17/30***
H04N 21/266 ***H04N 21/84***
H04N 21/845 ***H04N 21/854***
(25) En (26) En
(21) 13305002.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Worklist mit Playlist und Abfrage zur Erzeugung einer Videouebersicht mittels iteratives selektieren von lokal fehlenden Abschnitten aus einem Videoserversnetzwerk*
• *Worklist with playlist and query for video composition by sequentially selecting segments from servers depending on local content availability*
• *Liste de travail avec liste de lecture et requête pour une composition video par selection itérative de segments manquants dans un réseau de serveurs vidéo*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Outtagarts, Abdelkader, 92160 Antony, FR
Hebbar, Abdelkrim, 91400 Orsay, FR
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/031***

G11B 27/10 → (51) ***H04L 29/08***

G11B 27/11 → (51) ***G11B 27/031***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/031***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/36 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***G11C 16/34*** (11) **2 752 854 A1**
H04W 4/00 ***H04L 12/24***
(25) De (26) De
(21) 13004670.9 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.12.2012 DE 102012024772
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Teilnehmeridentifikationsmoduls sowie ein solches Teilnehmeridentifikationsmodul*
• *Method for operating a participant identification module as well as such a participant identification module*
• *Procédé de fonctionnement d'un module d'identification de participants et module d'identification de participants de ce type*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/00***

H01B 1/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 1/12 → (51) ***C08K 5/14***

H01B 3/00 → (51) ***C08L 101/00***

H01B 3/12 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***H01B 3/44*** (11) **2 752 855 A1**
C08L 23/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 14150148.6 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2013 FR 1350089
(54) • *Elektrokabel mit einem leicht entfernbaren Polymermantel*
• *Electric cable including an easily peelable polymer layer*
• *Câble électrique comprenant une couche polymérique facilement pelable*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Koelblin, Christian, 01800 Meximieux, FR
Mercado, Christophe, 01240 CERTINES, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 3/46 → (51) ***C08L 101/00***

H01B 5/02 → (51) ***C22C 9/00***

H01B 7/14 → (51) ***C08K 5/14***

H01B 9/02 → (51) ***C08K 5/14***

(51) ***H01B 12/10*** (11) **2 752 856 A1**
C22C 9/02 ***C22C 27/02***
H01B 13/00 ***H01F 6/06***
C22F 1/00 ***C22F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 12827135.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071838 29.08.2012
(87) WO 2013/031830 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187637
(54) • *VORLÄUFER ZUR HERSTELLUNG EINES SUPRALEITENDEN NB3SN-DRAHTMATERIAL UND SUPRALEITENDES NB3SN-DRAHTMATERIAL*
• *PRECURSOR FOR MANUFACTURING NB3SN SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL AND NB3SN SUPERCONDUCTING WIRE MATERIAL*
• *PRÉCURSEUR POUR LA FABRICATION D'UN MATÉRIAU POUR FIL SUPRACONDUCTEUR EN NB3SN ET MATÉRIAU POUR FIL SUPRACONDUCTEUR EN NB3SN*
(71) Japan Superconductor Technology, Inc., 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(72) MURAKAMI, Yukinobu, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, JP
KURAHASHI, Hidefumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, JP
KATO, Hiroyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, JP
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01B 13/00 → (51) ***C08K 5/14***

H01B 13/00 → (51) ***C22C 9/00***

H01B 13/00 → (51) ***H01B 12/10***

H01B 13/00 → (51) ***H01M 10/0562***

H01B 13/08 → (51) ***C08K 5/14***

(51) ***H01F 1/057*** (11) **2 752 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 13006066.8 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000445
11.12.2013 JP 2013256492
(54) • *Gesinterter R-T-B-Seltenerdmagnet, Legierung für gesinterten R-T-B-Seltenerdmagnet und Verfahren zur Herstellung davon*
• *R-T-B rare earth sintered magnet, alloy for R-T-B rare earth sintered magnet, and method of manufacturing the same*
• *Aimant fritté de terres rares R-T-B, alliage pour aimant fritté de terres rares R-T-B et son procédé de fabrication*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Yamazaki, Takashi, Saitama-ken, JP
Nakajima, Kenichiro, Saitama-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01F 1/18 → (51) ***C23C 22/00***

(51) ***H01F 3/08*** (11) **2 752 858 A2**
H01F 7/08 ***H01F 7/11***
H01F 7/16
(25) De (26) De
(21) 13191513.4 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.12.2012 DE 102012224385
(54) • *Magnetsteuerventil und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Solenoid control valve and method for manufacturing the same*
• *Electrovanne de commande et son procédé de fabrication*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Beier, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

H01F 6/06 → (51) ***H01B 12/10***

(51) ***H01F 7/08*** (11) **2 752 859 A1**
H01H 50/16 ***H01H 50/26***
H01H 50/30
(25) De (26) De
(21) 13195850.6 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.01.2013 DE 102013000245
(54) • *Relais für ein Kraftfahrzeug und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Relay for a motor vehicle and method of manufacturing the same*
• *Relais de véhicule automobile et procédé de fabrication associé*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Neugebauer, Uwe, 38550 Isenbüttel, DE
Minke, Andreas, 38518 Gifhorn, DE
Schoepe, Rainer, 13467 Berlin, DE

H01F 7/08 → (51) ***H01F 3/08***

H01F 7/11 → (51) ***H01F 3/08***

H01F 7/16 → (51) ***H01F 3/08***

H01F 17/06 → (51) ***H05K 9/00***

H01F 27/02 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***H01F 27/36*** (11) **2 752 860 A2**
H01F 38/14
(25) En (26) En
(21) 13196581.6 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.12.2012 US 201213726779
(54) • *Mehrschichtige magnetische Abschirmungen*
• *Multi-layered magnetic shields*
• *Écrans magnétiques multicouches*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Lampinen, Harri, 33710 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H01F 38/14 → (51) ***H01F 27/36***

H01G 4/12 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***H01G 9/022*** (11) **2 752 861 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11871719.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079107 30.08.2011
(87) WO 2013/029236 2013/10 07.03.2013
(54) • *DOPPELZENTRISCHE QUARTÄRE AMMONIUMSALZIONENFLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *DOUBLE-CENTER QUATERNARY AMMONIUM SALT ION LIQUID, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF*
• *LIQUIDE IONIQUE AU SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE À DOUBLE CENTRE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE DERNIER ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd., F/2 North Side Main Building of Huaye Company No.84 Dongbin Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518100, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIU, Daxi, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Yaobing, Shenzhen Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01H 1/50*** (11) **2 752 862 A1**
H01H 50/64 ***H01H 51/22***
H01H 50/30
(25) En (26) En
(21) 14162921.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2011 US 931820
(54) • *Bistabiles elektromagnetisches Relais mit einem X-Drive-Motor*
• *Bi-stable electromagnetic relay with X-drive motor*
• *Relais électromagnétique bistable avec moteur X-drive*
(71) CLODI L.L.C., 429 E. Cotati Avenue, Cotati, CA 94931, US
(72) Gruner, Philipp, Petaluma, CA 94931, US
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 12746573.0 / 2 673 793

(51) ***H01H 1/50*** (11) **2 752 863 A1**
H01H 50/64 ***H01H 51/22***
H01H 50/30 ***H01H 1/54***
H01H 50/44 ***H01H 50/54***
(25) En (26) En
(21) 14162923.8 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2011 US 931820
(54) • *Bistabiles elektromagnetisches Relais mit einem X-Drive-Motor*
• *Bi-stable electromagnetic relay with X-drive motor*
• *Relais électromagnétique bistable avec moteur X-drive*
(71) CLODI L.L.C., 429 E. Cotati Avenue, Cotati, CA 94931, US
(72) Gruner, Philipp, Petaluma, CA 94931, US
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 12746573.0 / 2 673 793

H01H 1/54 → (51) ***H01H 1/50***

(51) ***H01H 3/42*** (11) **2 752 864 A1**
H01H 33/42
(25) En (26) En
(21) 13198371.0 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 KR 20130002233
(54) • *Gasisolierte Schaltanlage*
• *Gas insulated switchgear*
• *Disjoncteur sous enveloppe métallique*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Yang, Jae Min, Daejeon, KR
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01H 3/50 → (51) ***H01H 19/11***

(51) ***H01H 19/11*** (11) **2 752 865 A1**
H01H 3/50 H01H 19/00
H01H 1/40 H01H 1/26
(25) En (26) En
(21) 13198257.1 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013001019
(54) • *Druckschalter*
• *Push switch*
• *Interrupteur à bouton-poussoir*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Yamanaka, Satoshi, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01H 33/42 → (51) ***H01H 3/42***

H01H 50/16 → (51) ***H01F 7/08***

H01H 50/26 → (51) ***H01F 7/08***

H01H 50/30 → (51) ***H01F 7/08***

H01H 50/30 → (51) ***H01H 1/50***

H01H 50/44 → (51) ***H01H 1/50***

H01H 50/54 → (51) ***H01H 1/50***

H01H 50/64 → (51) ***H01H 1/50***

H01H 51/22 → (51) ***H01H 1/50***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 752 866 A1**
G09G 3/32 ***H01L 27/32***
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 14163021.0 (22) 08.08.2003
(84) DE GB NL
(30) 20.08.2002 US 224239
(54) • *Farbige elektrolumineszierende Diodenanzeige mit verlängerter Lebensdauer*
• *Color organic light emitting diode display with improved lifetime*
• *Dispositif d'affichage de couleur a diode organique électroluminescent a durée de vie étenduée*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) Arnold, Andrew D., Rochester, NY 14650-2201, US
Miller, Michael E., Rochester, NY 14650-2201, US
Murdoch, Michael J., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 03077495.4 / 1 391 918

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 752 867 A1**
B29C 59/02 ***C09J 7/02***
C09J 133/06 ***C09J 133/14***
(25) Ja (26) En
(21) 12827231.7 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071540 27.08.2012
(87) WO 2013/031710 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189115
(54) • *KLEBEFOLIE ZUR IMMOBILISIERUNG EINER PRÄGEFORM, PRÄGEVORRICHTUNG UND PRÄGEVERFAHREN*
• *ADHESIVE SHEET FOR IMMOBILIZING IMPRINT MOLD, IMPRINT DEVICE, AND IMPRINT METHOD*
• *FEUILLE ADHÉSIVE PERMETTANT D'IMMOBILIER UN MOULE D'IMPRESSION, DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
(72) UEHARA, Satoshi, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
TAKAHASHI, Takanori, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 752 868 A1**
H01L 21/311 ***H01L 21/3115***
H01L 21/3213
(25) Fr (26) Fr
(21) 13199194.5 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.12.2012 FR 1262957
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Motiven in einer Antireflex-Dünnschicht*
• *Method for producing patterns in an anti-reflective thin layer*
• *Procédé de réalisation de motifs dans une couche mince anti-réfléchissante*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite Joseph Fourier - Grenoble, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire de St Martin d'Heres BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
(72) Posseme, Nicolas, 38000 Grenoble, FR
Joubert, Olivier, 38240 Meylan, FR
Vallier, Laurent, 38240 Meylan, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01L 21/027 → (51) ***B29C 33/40***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/075***

H01L 21/027 → (51) ***H01L 33/22***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 752 869 A1**
C23C 16/40 ***C30B 29/22***
H01L 21/02 ***H01L 21/20***
H01L 21/316 ***H01L 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 13817841.3 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/075659 24.09.2013
(87) WO 2014/050793 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012218891
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG ODER KRISTALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HALBLEITERVORRICHTUNG ODER DES KRISTALLS*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE OR CRYSTAL, AND METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE OR CRYSTAL*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR OU CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR OU D'UN CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Roca K.K., 1-36, Kyoto 615-8245, JP
(72) KANEKO, Kentaro, Kawachinagano-shi Osaka 586-0044, JP
HITORA, Toshimi, Osaka-shi Osaka 555-0022, JP
HIRAO, Takashi, Suita-shi Osaka 565-0855, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 21/205 → (51) ***H05H 1/46***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 21/3065 → (51) ***H05H 1/46***

H01L 21/311 → (51) ***H01L 21/027***

H01L 21/3115 → (51) ***H01L 21/027***

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/3213 → (51) ***H01L 21/027***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/778***

(51) ***H01L 21/68*** (11) **2 752 870 A1**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 13150260.1 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufnahmevorrichtung, insbesondere zur Verwendung in einer Vorrichtung zum Ausrichten von Masken*
• *Chuck, in particular for use in a mask aligner*
• *Mandrin, en particulier pour utilisation dans un aligneur de masques*
(71) Süss Microtec Lithography GmbH, Schleißheimer Str. 90, 85748 Garching, DE
(72) Hansen, Sven, 85748 Garching, DE
Hülsmann, Thomas, 85748 Garching, DE
Schindler, Katrin, 85748 Garching, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01L 21/683*** (11) **2 752 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150530.7 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren der Anwendung eines Trägers auf einen Vorrichtungswafer*
• *Method of application of a carrier to a device wafer*
• *Procédé d'application d'un support sur une tranche de dispositif*
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Siegert, Jörg, 8020 Graz, AT
Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT
Schrank, Franz, 8052 Graz, AT
Kraft, Jochen, 8600 Oberaich, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 27/04***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 67/00***

H01L 23/31 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***H01L 23/552*** (11) **2 752 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163096.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Halbleiterpaket mit integrierter Interferenzabschirmung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor package with integrated interference shielding and method of manufacture therof*
• *Boîtier semi-conducteur doté d'un blindage contre les interférences intégré et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) Welch, Patrick, Laguna Niguel, CA 92677, US
Guo, Yifan, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08796999.4 / 2 308 085

(51) ***H01L 25/03*** (11) **2 752 873 A2**
H01L 25/065 H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 14162557.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2012 JP 2012080570
(54) • *Halbleitermodul*
• *Semiconductor module*
• *Module semi-conducteur*
(71) J-Devices Corporation, 1913-2, Fukura, Usuki-shi, Oita, JP
(72) Umeki, Akihiro, Kanagawa, 212-8583, JP
Hiruta, Yoichi, Oita, 873-0002, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 13157205.9 / 2 645 417

H01L 25/065 → (51) ***H01L 25/03***

(51) ***H01L 27/00*** (11) **2 752 874 A1**
G01T 1/10 ***G01N 21/00***
G01N 21/64 ***H05B 33/00***
G01J 3/30 ***C12Q 1/00***
G02B 21/16 ***B01L 7/00***
G01N 27/447 ***G01N 21/84***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 13194088.4 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2004 US 578106 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abbildung eines Gerätes unter Temperaturkontrolle*
• *Method and apparatus for imaging a device under temperature control*
• *Procédé et apparat pour la prise d'image d'un dispositif sous contrôle de temperature.*
(71) Fluidigm Corporation, 7100 Shoreline Court, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Unger, Marc, A, San Mateo, CA 94403, US
Facer, Geoffrey, Richard, San Francisco, CA 94110, US
Clerkson, Barry, Palo Alto, CA 94306, US
Cesar, Christopher, G, Sunnyvale, CA 94086, US
Switz, Neil, Oakland, CA California 94609, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 05757556.5 / 1 754 257

(51) ***H01L 27/04*** (11) **2 752 875 A1**
H01L 21/8234 ***H01L 27/06***
H01L 27/088 ***H01L 29/739***
H01L 29/78
(25) Ja (26) En
(21) 11871470.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069542 30.08.2011
(87) WO 2013/030943 2013/10 07.03.2013

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SOENO Akitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 27/06 → (51) ***H01L 27/04***

H01L 27/088 → (51) ***H01L 27/04***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 29/417***

H01L 27/14 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 752 876 A1**
H01L 27/14
(25) Ko (26) En
(21) 12827107.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006881 29.08.2012
(87) WO 2013/032215 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113224921
(54) • *EINHEITSPIXEL UND LICHTEMPFANGSELEMENT FÜR EINEN BILDSENSOR*
• *UNIT PIXEL AND LIGHT RECEIVING ELEMENT FOR IMAGE SENSOR*
• *PIXEL UNITAIRE ET ÉLÉMENT DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE POUR CAPTEUR D'IMAGES*
(71) Kim, Hoon, 103-306 Hanyang Sujain Apt. Doksan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-010, KR
(72) Kim, Hoon, Seoul 153-010, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 752 877 A2**
H01L 27/14
(25) Ko (26) En
(21) 12828199.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006882 29.08.2012
(87) WO 2013/032216 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 02.09.2011 US 201113225070
(54) • *EINHEITSPIXEL UND LICHTEMPFANGSELEMENT FÜR EINEN BILDSENSOR*
• *UNIT PIXEL AND LIGHT RECEIVING ELEMENT FOR IMAGE SENSOR*
• *PIXEL UNITAIRE ET ÉLÉMENT RÉCEPTEUR OPTIQUE POUR CAPTEUR D'IMAGE*
(71) Kim, Hoon, 103-306 Hanyang Sujain Apt. Doksan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-010, KR
(72) Kim, Hoon, Seoul 153-010, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 752 878 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13199817.1 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 FR 1350008
(54) • *Bilderfassungssensor*
• *Image sensor*
• *Capteur d'image*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Roy, François, 38180 SEYSSINS, FR
Cazaux, Yvon, 38100 GRENOBLE, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/146 → (51) ***G02B 3/00***

H01L 27/32 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 29/16 → (51) ***H01L 29/778***

(51) ***H01L 29/417*** (11) **2 752 879 A1**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 14150176.7 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001088
(54) • *Dünnschichttransistormatrixanordnung*
• *Thin film transistor array panel*
• *Panneau à réseau de transistors à couche mince*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hwang, Jung Hwan, Chungcheongnam-do, KR
Koo, Bon-Yong, Chungcheongnam-do, KR
Park, Soo Jin, Seoul, KR
Park, Jong-Moon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong Hee, Daejeon, KR
Lee, Jong-Hyuk, Seoul, KR
Cho, Duc-Han, Incheon, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 27/04***

(51) ***H01L 29/778*** (11) **2 752 880 A2**
H01L 21/336 ***H01L 29/78***
H01L 29/788 ***H01L 29/16***
H01L 21/28 ***H01L 29/423***
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 14150063.7 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 KR 20130002223
(54) • *Graphenelektronikvorrichtungen und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Graphene electronic devices and methods of manufacturing the same*
• *Dispositifs électroniques à graphène et leurs procédés de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Yong-sung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-seung, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-ho, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/78 → (51) ***H01L 27/04***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/788 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/84 → (51) ***H04R 19/04***

(51) ***H01L 31/02*** (11) **2 752 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150105.6 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 US 201361748478 P
20.12.2013 US 201314135950
(54) • *Verfahren zur Abschaltung einer Photovoltaikanlage*
• *Shutdown method for photovoltaic system*
• *Procédé d'arrêt pour système photovoltaïque*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Kohler, Raymond Howard, Souderton, PA Pennsylvania 18964, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01L 31/0203 → (51) ***G02B 3/00***

H01L 31/0232 → (51) ***G02B 3/00***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 752 882 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827152.5 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072053 30.08.2012
(87) WO 2013/031914 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187922
(54) • *BERECHNUNGSVORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER SOLARSTROMERZEUGUNG, VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SOLARSTROMERZEUGUNG, SONNENENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND SONNENENERGIEERZEUGUNGSSIMULATIONSSYSTEM*
• *COMPUTATION DEVICE WHICH OPTIMIZES SOLAR POWER GENERATION, METHOD WHICH OPTIMIZES SOLAR POWER GENERATION, SOLAR POWER GENERATION SYSTEM, AND SOLAR POWER GENERATION SIMULATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CALCUL OPTIMISANT LA GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE SOLAIRE, PROCÉDÉ OPTIMISANT LA GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE SOLAIRE, SYSTÈME DE GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE SOLAIRE ET SYSTÈME DE SIMULATION DE GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE SOLAIRE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) ISHII Takafumi, Tokyo 100-8162, JP
OOZEKI Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP

YAMADA Takao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
OBANE Hideaki, Nakatsugwa-shi Gifu 508-8666, JP
OKAJIMA Keiichi, Tsukuba-city Ibaraki 305-8573, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 752 883 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827459.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072231 31.08.2012
(87) WO 2013/031978 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189723
(54) • *DÜNNSCHICHT-SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THIN-FILM SOLAR CELL MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE À FILM MINCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MODULE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) MASUMO, Kunio, Tokyo 100-8405, JP
HIGASHI, Seiji, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 752 884 A1**
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 12827685.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062125 11.05.2012
(87) WO 2013/031296 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189211
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) ISHII, Yosuke, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
KUDO, Yoshiyuki, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 752 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828604.4 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071309 23.08.2012
(87) WO 2013/031635 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191451
(54) • *DÜNNSCHICHT-SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THIN FILM SOLAR CELL AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *CELLULE SOLAIRE À COUCHES MINCES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*
(71) Showa Shell Sekiyu K.K., 3-2 Daiba 2-chome Minato-ku, Tokyo 135-8074, JP
(72) SUGIMOTO, Hiroki, Tokyo 135-8074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 752 886 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871454.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069804 31.08.2011
(87) WO 2013/030993 2013/10 07.03.2013
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) MAKI, Kenichi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
HASHIMOTO, Haruhisa, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 752 887 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871746.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069803 31.08.2011
(87) WO 2013/030992 2013/10 07.03.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLAR CELL MODULE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) YOSHIMINE, Yukihiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 752 888 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827265.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067543 10.07.2012
(87) WO 2013/031384 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189206
31.08.2011 JP 2011189209
20.09.2011 JP 2011204757
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS UND SOLARZELLENMODUL*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL MODULE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN MODULE SOLAIRE ET MODULE SOLAIRE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) KUDO, Yoshiyuki, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
FUKUMOCHI, Shuji, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 752 889 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828601.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/062140 11.05.2012
(87) WO 2013/031297 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189207
31.08.2011 JP 2011189208
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLAR CELL MODULE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULE DE PILES SOLAIRES*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) FUKUMOCHI, Shuji, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
ISHII, Yosuke, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 752 890 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12848519.0 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078834 07.11.2012
(87) WO 2013/069680 2013/20 16.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246067
22.12.2011 JP 2011281438
22.12.2011 JP 2011281565
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-city, Osaka 570-8677, JP
(72) ICHINOSE, Hitomi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
ISHIGURO, Tasuku, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
IMADA, Naoto, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
SAKUMA, Toshiyuki, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 752 891 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12852600.1 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/061104 25.04.2012
(87) WO 2013/080579 2013/23 06.06.2013
(30) 02.12.2011 JP 2011264467
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) YAMADA, Hiroyuki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
NISHIDA, Takahiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***C08J 5/18***

H01L 31/042 → (51) ***C09J 7/00***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/04***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 752 892 A1**
(25) It (26) En
(21) 13425138.8 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.10.2012 IT RM20120477
(54) • *Photovoltaischer Konzentrationsmodul mit optischem Empfangssystem-Solarzelle*
• *CONCENTRATION PHOTOVOLTAIC MODULE COMPRISING AT LEAST ONE SUPPORTING ELEMENT FOR OPTICAL RECEIVER - PHOTOVOLTAIC CELL*
• *Module photovoltique à concentration avec support pour recepteur optique-Cellule Solaire*
(71) Bartolazzi, Andrea, Via Bruxelles 79, 00198 Roma, IT
(72) Bartolazzi, Andrea, 00198 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***H01L 31/107*** (11) **2 752 893 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13199530.0 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.12.2012 FR 1262990
(54) • *Halbleiterstruktur vom Typ Avalanche-Fotodiode, und Herstellungsverfahren einer solchen Struktur*
• *Avalanche-photodiode semiconductor structure and method for manufacturing such a structure*
• *Structure semiconductrice du type photodiode à avalanche et procédé de fabrication d'une telle structure*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Rothman, Johan, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 752 894 A2**
H01L 33/16 ***H01L 33/20***
H01L 33/12 H01L 33/32
(25) En (26) En
(21) 14000239.5 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.08.2011 JP 2011174300
25.11.2011 JP 2011257924
01.02.2012 JP 2012019641
(54) • *HALBLEITER-LEUCHTANORDNUNG UND LICHTQUELLENANORDNUNG DAMIT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND LIGHT SOURCE DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SOURCE DE LUMIÈRE LE COMPRENANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Choe, Songbaek, Osaka, 540-6207, JP
Yokogawa, Toshiya, Osaka, 540-6207, JP
Inoue, Akira, Osaka, 540-6207, JP
Yamada, Atsushi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 12821910.2 / 2 701 183

H01L 33/16 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/20 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 33/22*** (11) **2 752 895 A1**
C30B 29/38 ***G03F 7/24***
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 12828469.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071998 30.08.2012
(87) WO 2013/031887 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188803
31.08.2011 JP 2011188804
18.10.2011 JP 2011229121
10.02.2012 JP 2012027548
10.02.2012 JP 2012027549
10.02.2012 JP 2012027550
10.04.2012 JP 2012089230
(54) • *OPTISCHES SUBSTRAT UND LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT DAMIT*
• *OPTICAL SUBSTRATE AND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *SUBSTRAT OPTIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR*
(71) ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) YAMAGUCHI, Fujito, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
KOIKE, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
MAEDA, Masatoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 752 896 A2**
H01L 33/56 H01L 33/58
(25) En (26) En
(21) 14150412.6 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 KR 20130002145
(54) • *Gehäuse für ein lichtemittierendes Bauelement*
• *Light emitting device package*
• *Emballage de dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Byung Mok, 100-714 SEOUL, KR
Kodaira, Hiroshi, 100-714 SEOUL, KR
Kim, Ha Na, 100-714 SEOUL, KR
Tanda, Yuichiro, 100-714 SEOUL, KR
Ozeki, Satoshi, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/48 → (51) ***F21S 8/12***

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 752 897 A1**
C09K 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 12838152.2 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006416 05.10.2012
(87) WO 2013/051281 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 JP 2011223213
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜRLED-VORRICHTUNG UND DARIN VERWENDETE FLUORESZENZSTOFFDISPERGIERTE LÖSUNG*
• *LED DEVICE MANUFACTURING METHOD AND FLUORESCENT MATERIAL-DISPERSED SOLUTION USED IN SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À DEL ET SOLUTION À MATIÈRE FLUORESCENTE DISPERSÉE UTILISÉE DANS CELUI-CI*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) TAGUCHI, Yoshihito, Chiyoda-ku Tokyo 100-7051, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 752 898 A1**
C09K 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 12838811.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006415 05.10.2012
(87) WO 2013/051280 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 JP 2011222767
16.02.2012 JP 2012031680
(54) • *PHOSPHORDISPERSIONSFLÜSSIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LED-VORRICHTUNG DAMIT*
• *PHOSPHOR DISPERSION LIQUID, AND PRODUCTION METHOD FOR LED DEVICE USING SAME*
• *LIQUIDE DE DISPERSION DE SUBSTANCE LUMINESCENTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR DISPOSITIF À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES LE METTANT EN UVRE*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) KOJIMA, Takeshi, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 33/50 → (51) ***H05B 37/02***

H01L 37/02 → (51) ***H02N 11/00***

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 752 899 A1**
F02M 51/06 ***H01L 41/22***
(25) Ja (26) En
(21) 12827450.3 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071590 27.08.2012
(87) WO 2013/031727 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187286
(54) • *BESCHICHTETES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR, INJEKTIONSVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM DAMIT*
• *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT AND PIEZOELECTRIC ACTUATOR, INJECTION DEVICE, AND FUEL INJECTION SYSTEM PROVIDED WITH SAME*
• *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ ET ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE, DISPOSITIF D'INJECTION ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT MUNI DE CELUI-CI*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) NAKAMURA,Shigenobu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 43/08 → (51) ***G01R 33/09***

H01L 43/12 → (51) ***G01R 33/09***

---

(51) ***H01L 51/42*** ***H01L 51/50*** (11) **2 752 900 A1** ***H05B 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 12826919.8 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071606 27.08.2012
(87) WO 2013/031732 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190743
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BOHRUNGSVERRIEGELUNGSSCHICHT, PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG, ORGANISCHES DÜNNFILM-SOLARZELLENPANEEL UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING HOLE BLOCKING LAYER, HOLE BLOCKING LAYER, PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE, ORGANIC THIN-FILM SOLAR CELL PANEL, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHE DE BLOCAGE DE TROU, COUCHE DE BLOCAGE DE TROU, ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, PANNEAU DE CELLULE SOLAIRE À FILM MINCE ORGANIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Ideal Star Inc., 6-3, Minami-Yoshinari 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3204, JP
(72) KUWABARA Takayuki, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, JP
SAIDA Morihiko, Sendai-shi Miyagi 989-3204, JP
OMOTE Kenji, Sendai-shi Miyagi 989-3204, JP
TAKAHASHI Kohshin, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C07D 209/82*** ***C07D 233/58*** ***C07D 409/14*** ***C09K 11/06*** (11) **2 752 901 A1** ***C07D 213/16*** ***C07D 405/14*** ***C07F 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827092.3 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070466 10.08.2012
(87) WO 2013/031520 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187070
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) INOUE, Satoru, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
ITO, Hiroto, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C07D 405/10*** ***C07D 409/10*** ***C09K 11/06*** (11) **2 752 902 A1** ***C07D 405/14*** ***C07D 409/14***
(25) Ja (26) En
(21) 12851292.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/080156 21.11.2012
(87) WO 2013/077352 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 JP 2011255472
03.09.2012 JP 2012193349
(54) • *AROMATISCHES HETEROZYKLISCHES DERIVAT, MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *AROMATIC HETEROCYCLIC DERIVATIVE, MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE AROMATIQUE, MATIÈRE POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **2 752 903 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13796796.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/004854 31.05.2013
(87) WO 2013/180540 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 KR 20120058949
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JOO, Mun Kyu, Daejeon 305-380, KR
KANG, Minsoo, Daejeon 305-380, KR
MOON, Jeamin, Daejeon 305-380, KR
HAHM, Yun Hye, Daejeon 305-380, KR
JANG, Seongsu, Daejeon 305-380, KR
YOU, Jina, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jaein, Daejeon 305-380, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **2 752 904 A1** ***H01L 51/54***
(25) Ko (26) En
(21) 13797410.1 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/004858 31.05.2013
(87) WO 2013/180543 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 KR 20120058941
31.05.2012 KR 20120058938
31.05.2012 KR 20120058945
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JOO, Mun Kyu, Daejeon 305-380, KR
KANG, Minsoo, Daejeon 305-380, KR
MOON, Jeamin, Daejeon 305-380, KR
HAHM, Yun Hye, Daejeon 305-380, KR
JANG, Seongsu, Daejeon 305-380, KR
YOU, Jina, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jaein, Daejeon 305-380, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **2 752 905 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13797591.8 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/004857 31.05.2013
(87) WO 2013/180542 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 KR 20120058948
(54) • *GESTAPELTE ORGANISCHE LEUCHTDIODE*
• *STACKED ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE EMPILÉE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JOO, Mun Kyu, Daejeon 305-380, KR
KANG, Minsoo, Daejeon 305-380, KR
MOON, Jeamin, Daejeon 305-380, KR
HAHM, Yun Hye, Daejeon 305-380, KR
JANG, Seongsu, Daejeon 305-380, KR
YOU, Jina, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jaein, Daejeon 305-380, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **2 752 906 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13797666.8 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/004853 31.05.2013
(87) WO 2013/180539 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 KR 20120058946
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JOO, Mun Kyu, Seoul 150-721, KR
KANG, Minsoo, Seoul 150-721, KR
MOON, Jeamin, Seoul 150-721, KR
HAHM, Yun Hye, Seoul 150-721, KR
JANG, Seongsu, Seoul 150-721, KR
YOU, Jina, Seoul 150-721, KR

LEE, Jaein, Seoul 150-721, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06*** (11) **2 752 907 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13797765.8 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/004787 31.05.2013
(87) WO 2013/180503 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 KR 20120058232
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Minsoo, Daejeon 305-380, KR
NO, Jeoung Kwen, Daejeon 305-380, KR
JOO, Mun Kyu, Daejeon 305-380, KR
HAHM, Yun Hye, Daejeon 305-380, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07F 5/02***

H01L 51/50 → (51) ***H01L 51/42***

---

(51) ***H01L 51/52*** ***C09K 11/06*** (11) **2 752 908 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13796596.8 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/004845 31.05.2013
(87) WO 2013/180535 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 KR 20120058936
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JOO, Mun Kyu, Daejeon 305-380, KR
KANG, Minsoo, Daejeon 305-380, KR
MOON, Jeamin, Daejeon 305-380, KR
HAHM, Yun Hye, Daejeon 305-380, KR
JANG, Seongsu, Daejeon 305-380, KR
YOU, Jina, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jaein, Daejeon 305-380, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 51/56*** (11) **2 752 909 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13797970.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/004860 31.05.2013
(87) WO 2013/180545 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 KR 20120058923
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jung Hyoung, Daejeon 305-380, KR
KANG, Minsoo, Daejeon 305-380, KR
OH, Ducksu, Daejeon 305-380, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/52 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 51/54 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 51/56 → (51) ***H01L 51/52***

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/39*** (11) **2 752 910 A1** ***H01M 10/60***
(25) De (26) De
(21) 13150506.7 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wärmeableitvorrichtung für eine elektrochemische Speichereinrichtung*
• *Heat-dissipating device for an electrochemical storage device*
• *Dissipateur de chaleur à ailettes pour un dispositif de stockage électrochimique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kühne, Michael, 90762 Fürth, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/20*** ***H01M 10/30*** (11) **2 752 911 A1** ***H01M 2/22*** ***H01M 10/39***
(25) De (26) De
(21) 13150509.1 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrochemische Speichereinrichtung mit verbesserten elektrischen Leitungseigenschaften*
• *Electrochemical storage device with improved electrical conduction characteristics*
• *Dispositif de stockage électrochimique avec propriétés de câblage électrique améliorées*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kühne, Michael, 90762 Fürth, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** (11) **2 752 912 A1** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 13199726.4 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 KR 20130000675
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Ik-Kyu, YONGIN-SI (Gyeonggi-do), KR
YOON, Seok-Joon, YONGIN-SI (Gyeonggi-do), KR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 752 913 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13768096.3 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/002151 29.03.2013
(87) WO 2013/145768 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012079165
(54) • *ZYLINDERFÖRMIGE BATTERIE*
• *CYLINDRICAL BATTERY*
• *BATTERIE CYLINDRIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAKINUMA, Akira, Osaka 540-6207, JP
YONEDA, Keisuke, Osaka 540-6207, JP
MASUMOTO, Kenjin, Osaka 540-6207, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/22***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/30***

---

(51) ***H01M 2/08*** (11) **2 752 914 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 12827385.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006979 31.08.2012
(87) WO 2013/032266 2013/10 07.03.2013
(88) 02.05.2013
(30) 31.08.2011 KR 20110087808
31.08.2011 KR 20120096130
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER LANGFRISTIGER ZUVERLÄSSIGKEIT GEGENÜBER FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGKEIT*
• *SECONDARY BATTERY HAVING IMPROVED LONG-TERM RELIABILITY AGAINST MOISTURE PENETRATION*
• *BATTERIE SECONDAIRE AYANT UNE FIABILITÉ À LONG TERME AMÉLIORÉE VIS-À-VIS DE LA PÉNÉTRATION D'HUMIDITÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yo-Jin, Daejon 305-380, KR
CHOI, Seung-Don, Daejeon 305-380, KR
PARK, Sung-Joon, Daejon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/10 → (51) ***B60K 6/40***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/50***

---

(51) ***H01M 2/12*** ***H01M 4/485*** ***H01M 10/058*** (11) **2 752 915 A1** ***H01M 10/052*** ***H01M 2/34***
(25) Ja (26) En
(21) 12828109.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072241 31.08.2012
(87) WO 2013/031981 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188944
(54) • *ZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND ZELLENPAKET*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE CELL AND CELL PACK*
• *CELLULE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BLOC DE CELLULES*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) SARUWATARI, Hidesato, Tokyo 105-8001, JP
TANAKA, Masanori, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01M 2/12*** ***H01M 2/18*** (11) **2 752 916 A1** ***H01M 10/04***
(25) Ko (26) En
(21) 12862782.5 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/011598 27.12.2012
(87) WO 2013/100643 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 KR 20110143762
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *ELECTRODE ASSEMBLY AND SECONDARY BATTERY USING SAME*
• *ENSEMBLE D'ELECTRODES ET BATTERIE SECONDAIRE UTILISANT CET ENSEMBLE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Seung-Min, Daejon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/16 → (51) ***C08L 23/04***

H01M 2/18 → (51) ***H01M 2/12***

---

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 10/48*** (11) **2 752 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150274.0 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201361750096 P
06.12.2013 US 201314098573
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jin-Bok, Yongin-si, KR
Lee, Jang-Wook, Yongin-si, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/30***

---

(51) ***H01M 2/22*** ***H01M 2/26*** ***B60L 11/18*** (11) **2 752 918 A1** ***H01M 2/02***
(25) Ko (26) En
(21) 12858444.8 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/010874 14.12.2012
(87) WO 2013/089467 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 KR 20110134170
(54) • *BATTERIEMODULBAUGRUPPE MIT VERBESSERTER ZUVERLÄSSIGKEIT UND MEDIUM ODER GROSSES BATTERIEPACK DAMIT*
• *BATTERY MODULE ASSEMBLY HAVING IMPROVED RELIABILITY AND MEDIUM OR LARGE-SIZED BATTERY PACK INCLUDING SAME*
• *ENSEMBLE MODULE DE BATTERIE AYANT UNE FIABILITÉ AMÉLIORÉE ET BLOC-BATTERIE DE TAILLE MOYENNE OU GRANDE LE COMPRENANT*
(71) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, BumHyun, Daejeon 305-380, KR
CHOI, JiYoung, Daejeon 305-380, KR
KANG, DalMo, Daejeon 305-380, KR
SEONG, JunYeob, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/22***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/30***

---

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/26*** (11) **2 752 919 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871451.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004831 30.08.2011
(87) WO 2013/030880 2013/10 07.03.2013
(54) • *BATTERIE, MONTIERTE BATTERIE UND VORRICHTUNG*
• *BATTERY, ASSEMBLED BATTERY, AND MOUNTING DEVICE*
• *BATTERIE, BATTERIE ASSEMBLÉE ET DISPOSITIF DE MONTAGE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HARAYAMA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/06*** (11) **2 752 920 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871564.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004807 29.08.2011
(87) WO 2013/030869 2013/10 07.03.2013
(54) • *ZELLE, ZUSAMMENGESETZTE ZELLE UND MONTIERTE VORRICHTUNG*
• *CELL, ASSEMBLED CELL, AND MOUNTED DEVICE*
• *PILE, PILE ASSEMBLÉE ET DISPOSITIF MONTÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHTA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/20*** ***H01M 2/22*** (11) **2 752 921 A1** ***H01M 2/32***
(25) Zh (26) En
(21) 12827624.3 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080449 22.08.2012
(87) WO 2013/029484 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 CN 201120318949 U
14.12.2011 CN 201110416275
(54) • *BATTERIEKLEMME, BATTERIEABDECKPLATTENANORDNUNG, EINZELBATTERIE UND BATTERIEGRUPPE*
• *BATTERY TERMINAL, BATTERY COVER PLATE ASSEMBLY, UNIT BATTERY AND BATTERY GROUP*
• *BORNE DE BATTERIE, ENSEMBLE PLAQUE DE COUVERCLE DE BATTERIE, BATTERIE UNITAIRE ET GROUPE DE BATTERIES*
(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg Nº B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518118, CN
LAI, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
TONG, Zhiwei, Shenzhen Guangdong 518118, CN
JIANG, Luxia, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

H01M 2/32 → (51) ***H01M 2/30***

---

(51) ***H01M 2/34*** ***H01M 10/50*** (11) **2 752 922 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12858230.1 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/009816 20.11.2012
(87) WO 2013/089360 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 KR 20110133474
(54) • *SCHALTTAFEL MIT NEUARTIGER STRUKTUR UND BATTERIEMODUL DAMIT*
• *SWITCHING BOARD HAVING NOVEL STRUCTURE AND BATTERY MODULE INCLUDING SAME*
• *CARTE DE COMMUTATION AYANT UNE STRUCTURE NOUVELLE ET MODULE DE BATTERIE LA COMPRENANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyun min, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jae Chan, Daejon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 4/06 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/133 → (51) ***H01M 4/583***

H01M 4/1395 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 2/12***

---

(51) ***H01M 4/505*** ***H01M 4/36*** (11) **2 752 923 A1** ***H01M 4/525***
(25) Ja (26) En
(21) 12794035.1 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/064497 30.05.2012
(87) WO 2012/165654 2012/49 06.12.2012

(30) 30.05.2011 PCT/JP2011/062863
(54) • *AKTIVMATERIAL FÜR EINE POSITIVE ELEKTRODE FÜR WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT MIT DEM AKTIVMATERIAL FÜR EINE POSITIVE ELEKTRODE*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR NONAQUEOUS SECONDARY BATTERIES, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY USING POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL*
• *MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR DES BATTERIES SECONDAIRES NON AQUEUSES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX UTILISANT LA MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE*
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) MATSUMOTO, Satoshi, Ichikawa-shi Chiba 2728588, JP
ODA, Shuhei, Niihama-shi Ehime 7920002, JP
INOUE, Katsuya, Niihama-shi Ehime 7920002, JP
TOYA, Hiroyuki, Niihama-shi Ehime 7920002, JP
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/505***

---

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/06*** (11) **2 752 924 A1** ***H01M 6/16***
(25) Zh (26) En
(21) 11871789.1 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079487 08.09.2011
(87) WO 2013/029282 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 CN 201110258117
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NONAQUEOUS ELECTRICAL CHEMICAL BATTERY AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *BATTERIE ÉLECTROCHIMIQUE NON AQUEUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Huizhou Huiderui Lithium Battery Technology Co., Ltd, No.67 Hechang West 3rd Road Zhongkai Hi-Tech Development Zone, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) HE, Xianwen, Huizhou Guangdong 516003, CN
LAO, Zhongfen, Huizhou Guangdong 516003, CN
PAN, Wenshuo, Huizhou Guangdong 516003, CN
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

---

(51) ***H01M 4/58*** ***C01B 25/45*** (11) **2 752 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827894.2 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/065096 13.06.2012
(87) WO 2013/031331 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186131
(54) • *POSITIVES ELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR NATRIUMBATTERIEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR SODIUM BATTERIES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIES AU SODIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NOSE, Masafumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01M 4/583*** ***C01B 31/04*** ***H01M 4/133*** (11) **2 752 926 A1** ***H01M 4/62***
(25) Ko (26) En
(21) 12856017.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/010404 04.12.2012
(87) WO 2013/085241 2013/24 13.06.2013
(30) 09.12.2011 KR 20110131575
(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT KUGELFÖRMIGEM NATURGRAPHIT ALS ANODENAKTIVMATERIAL*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SPHERICAL NATURAL GRAPHITE AS ANODE ACTIVE MATERIAL*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT DU GRAPHITE NATUREL SPHÉRIQUE COMME MATÉRIAU ACTIF D'ANODE*
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Byoung Hoon, Daejeon 305-380, KR
KOO, Chang-Wan, Daejeon 305-380, KR
BAE, Joon Sung, Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Jae Bin, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/1395*** (11) **2 752 927 A1** ***H01M 4/38***
(25) Ja (26) En
(21) 12827649.0 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071463 24.08.2012
(87) WO 2013/031690 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187087
(54) • *BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE-NEGATIV-ELEKTRODE, SEKUNDÄRBATTERIE-NEGATIVELEKTRODE, SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE NEGATIVELEKTRODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE*
• *BINDER COMPOSITION FOR SECONDARY BATTERY NEGATIVE ELECTRODE, NEGATIVE ELECTRODE FOR SECONDARY BATTERY, NEGATIVE ELECTRODE SLURRY COMPOSITION, MANUFACTURING METHOD, AND SECONDARY BATTERY*
• *COMPOSITION DE LIANT POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE RECHARGEABLE, ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE RECHARGEABLE, COMPOSITION DE SUSPENSION D'ÉLECTRODE NÉGATIVE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SASAKI, Tomokazu, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/583***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***C08G 65/40*** ***C08J 5/00*** ***H01M 8/10*** (11) **2 752 928 A1** ***C08G 81/00*** ***H01B 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12826803.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071408 24.08.2012
(87) WO 2013/031675 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185667
(54) • *POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG DAMIT UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*
• *POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY USING SAME, AND SOLID POLYMER FUEL CELL*
• *MEMBRANE ÉLECTROLYTE POLYMÈRE, ENSEMBLE ÉLECTRODE À MEMBRANE QUI UTILISE CETTE DERNIÈRE ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) UMEDA, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
IZUHARA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
AMANO, Emi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/12*** (11) **2 752 929 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828807.3 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072199 31.08.2012
(87) WO 2013/031961 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189090
(54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE, ZELLENSTAPELVORRICHTUNG, BRENNSTOFFZELLENMODUL UND BRENNSTOFFZELLENVORRICHTUNG*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL, CELL STACK DEVICE, FUEL CELL MODULE, AND FUEL CELL DEVICE*
• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE, DISPOSITIF DE BLOC DE PILES, MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) IWASAKI,Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
IWAMOTO,Takayuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***C08L 101/02***

H01M 8/02 → (51) ***F16J 15/10***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 752 930 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 12828634.1 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069667 02.08.2012
(87) WO 2013/031470 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191814
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) CHIKUGO, Hayato, Kanagawa 243-0123, JP
NISHIMURA, Hidetaka, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/26***

H01M 8/10 → (51) ***C08L 101/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/04*** (11) **2 752 931 A1**
H01M 10/058 ***H01M 2/02***
H01M 10/0525
(25) Ko (26) En
(21) 13840138.5 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/010470 18.11.2013
(87) WO 2014/081163 2014/22 30.05.2014
(30) 22.11.2012 KR 20120133154
15.03.2013 KR 20130028289
13.11.2013 KR 20130137566
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG MIT ELEKTRODENEINHEITEN MIT DERSELBEN BREITE UND VERSCHIEDENEN LÄNGEN SOWIE BATTERIEZELLE UND VORRICHTUNG MIT DER ELEKTRODENANORDNUNG*
• *ELECTRODE ASSEMBLY COMPRISING ELECTRODE UNITS WITH EQUAL WIDTHS AND DIFFERENT LENGTHS, AND BATTERY CELL AND DEVICE COMPRISING SAME*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE COMPRENANT DES UNITÉS D'ÉLECTRODES DE LARGEURS ÉGALES ET DE LONGUEURS DIFFÉRENTES, ET ÉLÉMENT DE BATTERIE LE COMPRENANT*
(71) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Sung-Jin, Daejon 305-738, KR
KIM, Ki-Woong, Daejon 305-738, KR
AHN, Soon-Ho, Daejon 305-738, KR
KIM, Dong-Myung, Daejon 305-738, KR
KIM, Young-Hoon, Daejon 305-738, KR
YOON, Sung-Han, Daejon 305-738, KR
RYU, seung-Min, Daejon 305-738, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0562***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 10/0562*** (11) **2 752 932 A1**
H01B 13/00 ***H01M 10/052***
(25) Ja (26) En
(21) 12828281.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070255 08.08.2012
(87) WO 2013/031507 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190023
26.01.2012 JP 2012014510
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITENDEN LITHIUM-IONEN-FESTELEKTROLYTS UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM-ION CONDUCTIVE SOLID ELECTROLYTE, AND LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN ÉLECTROLYTE SOLIDE CONDUCTEUR AU LITHIUM-ION, ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TSUJIMURA, Tomoyuki, Tokyo 100-8405, JP
KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP
AKIBA, Syusaku, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01M 10/0563 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***H01M 10/0568*** (11) **2 752 933 A1**
H01M 12/06 ***H01M 12/08***
C07D 257/04
(25) Ja (26) En
(21) 12827531.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071717 28.08.2012
(87) WO 2013/031776 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187937
21.03.2012 JP 2012063468
(54) • *BATTERIEELEKTROLYT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE BATTERIE MIT DEM ELEKTROLYT*
• *BATTERY ELECTROLYTE AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND BATTERY COMPRISING ELECTROLYTE*
• *ÉLECTROLYTE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET BATTERIE COMPRENANT CET ÉLECTROLYTE*
(71) Nagoya Institute Of Technology, 29 Aza Kiichi Gokiso-cho Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0061, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HIRASHITA, Tsunehisa, Aichi 466-0061, JP
ARAKI, Shuki, Aichi 466-0061, JP
KAGAMI, Katsuyuki, Aichi 466-0061, JP
NAKAMOTO, Hirofumi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHIOTSUKI, Taishi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01M 10/058 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 10/30 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/39 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 3/46***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/44 → (51) ***H02J 7/04***

H01M 10/46 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 3/46***

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 752 934 A1**
H01M 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 11871686.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004835 30.08.2011
(87) WO 2013/030883 2013/10 07.03.2013
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HAYASHI, Tsuyoshi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Kenji, Aichi 471-8571, JP
NAKAYAMA, Takurou, Aichi 471-8571, JP
FUJIWARA, Nobuyoshi, Aichi 471-8571, JP
SATO, Akihiro, Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Hirotaka, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/34***

H01M 10/60 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 12/06 → (51) ***H01M 10/0568***

H01M 12/08 → (51) ***H01M 10/0568***

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 752 935 A1**
C09B 23/00 ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12825038.8 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071505 24.08.2012
(87) WO 2013/027838 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 JP 2011183404
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND SENSIBILISIERUNGSFARBSTOFF*
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL AND SENSITIZING DYE*
• *CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR UN COLORANT ET COLORANT SENSIBILISATEUR*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) Han Liyuan, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
Islam Ashraful, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 752 936 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En

(21) 12827849.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072111 31.08.2012
(87) WO 2013/031933 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190210
31.08.2011 JP 2011190211
(54) • *PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*
(71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) DOI Katsuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 752 937 A1**
H01Q 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 12826977.6 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068988 26.07.2012
(87) WO 2013/031442 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189313
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KATO, Yasuaki, Tokyo 100-8310, JP
KAWAGUCHI, Noboru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 1/18***

---

(51) ***H01Q 1/18*** (11) **2 752 938 A1**
H01Q 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 12827108.7 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068989 26.07.2012
(87) WO 2013/031443 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189314
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KATO Yasuaki, Tokyo 100-8310, JP
KAWAGUCHI Noboru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01Q 1/18 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/22 → (51) ***G08B 13/14***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/42***

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 752 939 A1**
H01Q 5/00 ***H01Q 9/40***
H01Q 9/42 ***H01Q 21/30***
H01Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 13161156.8 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2013 TW 102100075
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Antennenelement darin*
• *Communication device and antenna element therein*
• *Dispositif de communication et élément d'antenne correspondant*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei County 221, TW
(72) Wong, Kin-Lu, 221 New Taipei City, TW
Hsieh, Yi-Ting, 221 New Taipei City, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H04M 1/03***

---

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **2 752 940 A1**
H01Q 1/38 ***H01Q 23/00***
(25) En (26) En
(21) 14150295.5 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2013 US 201361749624 P
(54) • *Antennenanordnung*
• *Antenna assembly*
• *Système d'antenne*
(71) Harada Industry Of America, Inc., 22925 Venture Drive, Novi, MI 48375, US
(72) Merrick, Michael, Novi, Michigan 48375, US
Li, Qian, Novi, Michigan 48375, US
Onuki, Takehito, Novi, Michigan 48375, US
Kolli, Sowjanya, Novi, Michigan 48375, US
Izi, Adham, Novi, Michigan 48375, US
(74) De Bonis, Paolo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 1/38 → (51) ***H04M 1/03***

H01Q 1/40 → (51) ***G08B 13/14***

---

(51) ***H01Q 1/42*** (11) **2 752 941 A1**
H01Q 19/19 ***H01Q 1/22***
(25) De (26) De
(21) 13150192.6 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Parabolantenne mit einem im Radom integrierten Subreflektor*
• *Parabolic antenna with a sub reflector integrated into the radome*
• *Antenne parabolique ayant un sous-réflecteur intégré dans le radôme*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Kienzle, Klaus, 77736 Zell a. H., DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***H01Q 1/48*** (11) **2 752 942 A1**
H01Q 21/20 H01Q 9/42
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 13186341.7 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.01.2013 US 201361749437 P
(54) • *Rundstrahlantenne*
• *Omnidirectional antenna*
• *Antenne omnidirectionnelle*
(71) Arcadyan Technology Corp., 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Cheng, Shih-Chieh, 804 Kaohsiung City, TW
Lo, Kuo-Chang, 351 Toufen Township, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/50 → (51) ***G08B 13/14***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 7/08*** (11) **2 752 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150156.9 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001129
(54) • *Weichmagnetische Schicht, Empfangsantenne und drahtlose Leistungsempfangsvorrichtung damit*
• *Soft magnetic layer, receiving antenna, and wireless power receiving apparatus comprising the same*
• *Couche magnétique molle, antenne de réception et appareil de réception de puissance sans fil comprenant celle-ci*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Sang Won, 100-714 Seoul, KR
Kim, So Yeon, 100-714 Seoul, KR
Noh, Jin Mi, 100-714 Seoul, KR
Bae, Seok, 100-714 Seoul, KR
Yeom, Jai Hoon, 100-714 Seoul, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01Q 9/04 → (51) ***H04M 1/03***

H01Q 9/40 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 13/18 → (51) ***H04M 1/03***

H01Q 19/19 → (51) ***H01Q 1/42***

H01Q 21/20 → (51) ***H01Q 1/48***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 1/32***

---

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 752 944 A2**
H01R 13/506 H01R 13/514
H01R 101/00
(25) De (26) De
(21) 14150450.6 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.01.2013 DE 102013100102
25.02.2013 DE 102013101830

(54) • *Elektrische Anschlussklemme und Verfahren zu dessen Montage*
• *Electrical connection terminal and method for mounting it*
• *Borne de raccordement électrique et son procédé de montage*
(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Endmann, Jens, 99734 Nordhausen, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01R 4/64 → (51) ***H02G 15/068***

H01R 12/72 → (51) ***H01R 13/6587***

H01R 12/73 → (51) ***H01R 13/6587***

H01R 13/03 → (51) ***H01R 13/04***

(51) ***H01R 13/04*** ***H01R 13/03*** ***H01R 43/16*** (11) **2 752 945 A2** ***H01R 13/11***
(25) Ja (26) En
(21) 12839543.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076747 10.10.2012
(87) WO 2013/054941 2013/16 18.04.2013
(88) 13.06.2013
(30) 14.10.2011 JP 2011226376
03.10.2012 JP 2012221577
(54) • *ANSCHLUSSKLEMME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MATING-TYPE CONNECTION TERMINAL, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *BORNE DE CONNEXION DE TYPE APPARIÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CELLE-CI*
(71) DOWA METALTECH CO., LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP
Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) ONODERA, Akifumi, Fukuroi-shi Shizuoka 437-0123, JP
NAKAMURA, Masatoshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
SUGAWARA, Akira, Iwata-shi Shizuoka 438-0071, JP
NARIEDA, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka 433-8122, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01R 13/11 → (51) ***H01R 13/04***

H01R 13/506 → (51) ***H01R 4/48***

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 13/625*** ***H01R 13/641*** H01R 24/22 (11) **2 752 946 A1** ***H01R 13/639*** H01R 103/00 H01R 24/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 13199878.3 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 FR 1350017
(54) • *Elektrischer Anschluss mit automatischer Blockierung*
• *Electrical connector with automatic engagement*
• *Raccord électrique avec engagement automatique*
(71) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Durieux, Christophe, 73200 Gilly Sur Isere, FR
Marques Barroca, Serafim, 73460 Frontenex, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

H01R 13/625 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/641 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/648 → (51) ***H02G 15/068***

(51) ***H01R 13/6587*** ***H01R 12/72*** H01R 13/514 (11) **2 752 947 A1** ***H01R 12/73*** H01R 107/00
(25) En (26) En
(21) 14150177.5 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313735386
(54) • *Grundstruktur für Behälteranordnung*
• *Grounding structures for a receptacle assembly*
• *Structures de mise à la terre pour ensemble de réceptacle*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Pickel, Justin Dennis, Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, US
Sharf, Alex Michael, Harrisburg, PA Pennsylvania 17110, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 43/16 → (51) ***H01R 13/04***

(51) ***H01S 3/137*** (11) **2 752 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150029.8 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013001118
(54) • *Abstimmbarer Laser und photoakustische Vorrichtung damit*
• *Tunable laser and photoacoustic device including the same*
• *Laser accordable et dispositif photoacoustique le comprenant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Iwase, Hideo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01T 13/20*** ***F02P 13/00*** (11) **2 752 949 A1** ***H01T 13/34***
(25) Ja (26) En
(21) 12828431.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005515 31.08.2012
(87) WO 2013/031232 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011191085
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya Aichi 467-8525, JP
(72) FUJIMURA, Kengo, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01T 13/34 → (51) ***H01T 13/20***

H02G 1/14 → (51) ***H02G 15/068***

H02G 3/00 → (51) ***F16B 13/00***

(51) ***H02G 15/068*** ***H01R 4/64*** ***H02G 1/14*** (11) **2 752 950 A1** ***H01R 13/648***
(25) Ja (26) En
(21) 11871450.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069628 30.08.2011
(87) WO 2013/030955 2013/10 07.03.2013
(54) • *ERDUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN ABSCHIRMUNGSDRAHT*
• *GROUND CONNECTION STRUCTURE FOR SHIELD WIRE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION À LA MASSE POUR FIL DE GARDE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) FUKUDA, Kiyohito, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02H 1/06 → (51) ***H02M 7/162***

H02H 3/16 → (51) ***H02M 7/162***

H02H 3/24 → (51) ***H02M 1/36***

H02H 3/33 → (51) ***H02M 7/162***

H02H 3/38 → (51) ***G01R 31/02***

H02H 3/42 → (51) ***G01R 31/02***

(51) ***H02H 5/04*** (11) **2 752 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150154.4 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361748915 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorbeugung von Lichtbögen*
• *Device and Method for Preventing Arc Flashes*
• *Dispositif et procédé de prévention de flashs d'arc*
(71) Littelfuse, Inc., 8755 W. Higgins Road Suite 500, Chicago, IL 60631, US
(72) Locker, Anthony S., Cincinnati, OH Ohio 45244, US
Mahaffey, Justin, Little Elm, TX Texas 75068, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02J 1/00 → (51) ***H02J 1/10***

(51) ***H02J 1/10*** (11) **2 752 952 A1**
H02J 1/00 ***H02M 1/00***
H02M 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 12828667.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071687 28.08.2012
(87) WO 2013/031763 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190288
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR LAST-STROMKREIS*
• *CONTROL DEVICE FOR LOAD CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CIRCUIT DE CHARGE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) MARUYAMA, Akinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
UETA, Keisuke, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
NAKAMURA, Yoshihide, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
IKUTA, Yoshinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 752 953 A1**
H02J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 11871692.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004925 02.09.2011
(87) WO 2013/030897 2013/10 07.03.2013
(54) • *SPANNUNGSSTABILISATOR UND STABILISIERUNGSEVRFAHREN FÜR EIN STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SYSTEM VOLTAGE STABILIZER AND STABILIZATION METHOD*
• *STABILISATEUR DE TENSION D'UN SYSTÈME ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE STABILISATION*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) INUZUKA, Tatsuki, Tokyo 100-8280, JP
KOBAYASHI, Hideyuki, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 752 954 A1**
H02J 3/32 ***H02J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827176.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072235 31.08.2012
(87) WO 2013/031979 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190524
(54) • *ENERGIEVERSORGUNG-/EMPFANGSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ENERGIESPEICHERINFORMATIONEN, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *POWER DELIVERY/RECEPTION SYSTEM, POWER-STORAGE-INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE LIVRAISON/RÉCEPTION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ONO Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
ISHII Shinya, Tokyo 108-8215, JP
OWARI Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
ADACHI Tetsuya, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02J 3/00 → (51) ***G06Q 50/06***

---

(51) ***H02J 3/32*** (11) **2 752 955 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871811.3 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069611 30.08.2011
(87) WO 2013/030952 2013/10 07.03.2013
(54) • *STROMVERSORGUNGSSTABILISATIONS-SYSTEM*
• *POWER SYSTEM STABILIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STABILISATION DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) TSUNODA, Kazuyuki, Tokyo 100-8280, JP
HONZAWA, Atsushi, okyo 100-8280, JP
NANBA, Shigeaki, Tokyo 100-8280, JP
TAKEUCHI, Hiroto, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02J 3/32 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 3/32 → (51) ***H02J 3/46***

H02J 3/32 → (51) ***H02J 7/04***

---

(51) ***H02J 3/46*** (11) **2 752 956 A1**
H01M 10/44 ***H01M 10/48***
H02J 3/32 ***H02J 7/34***
(25) Ja (26) En
(21) 12827717.5 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068066 17.07.2012
(87) WO 2013/031394 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191732
(54) • *ZELLENSTEUERUNGSSYSTEM, ZELLEN-STEUERUNGSVORRICHTUNG, ZELLEN-STEUERUNGSVERFAHREN UND AUF-ZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CELL CONTROL SYSTEM, CELL CONTROL DEVICE, CELL CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CELLULES, DISPOSITIF DE COMMANDE DE CELLULES, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELLULES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KUDO, Koji, Tokyo 108-8001, JP
SAKUMA, Hisato, Tokyo 108-8001, JP
YANO, Hitoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 752 957 A1**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 13186186.6 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 TW 102100316
(54) • *Drahtlose Übertragungsvorrichtung für drahtloses Laden*
• *Wireless transmitting device for wireless charging*
• *Dispositif de transmission sans fil pour une charge sans fil*
(71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu, Taipei, TW
(72) Chiu, Hung-Wei, Taiwan, ROC Taipei, TW
Lo, Chun-Hao, Taiwan, ROC Taipei, TW
Ho, Yung-Hsien, Taiwan, ROC Taipei, TW
(74) Claydon, Michelle Leonie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6NH, GB

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 752 958 A2**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 13188198.9 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 KR 20130002231
(54) • *Drathlose Energieübertragung für mobiles Endgerät*
• *Wireless power transmission for mobile terminal*
• *Transmission d'energie sans file pour terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) HONG, Byoungyong, SEOUL, KR
PARK, Kyungsoon, SEOUL, KR
SIN, Mansoo, SEOUL, KR
LEE, Jeewoo, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 752 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196136.9 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.12.2012 KR 20120146957
(54) • *Drahtloser Energiesender*
• *Wireless power transmitter*
• *Émetteur de puissance sans fil*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Jung Oh, Seoul 100-714, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 752 960 A2**
H02J 7/00 ***H02J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 13197326.5 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 KR 20130002232
(54) • *Drahtloser Energiesender*
• *Wireless power transmitter*
• *Émetteur de puissance sans fil*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) HONG, Byoungyong, Seoul, KR

PARK, Kyungsoon, Seoul, KR
SIN, Mansoo, Seoul, KR
LEE, Jeewoo, Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H02J 5/00*** ***H02J 7/00*** ***H04B 5/00*** (11) **2 752 961 A1** ***H02J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 13199576.3 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313735288
(54) • *Drahtloses Ladegerät*
• *Wireless Charger*
• *Chargeur sans fil*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van Lammeren, Johannes Petrus Maria, 5656 AG Eindhoven, NL
Brink, Klaas, 5656 AG Eindhoven, NL
Sedzin, Aliaksei Vladimirovich, 5656 AG Eindhoven, NL
Knubben, Wilhelmus H.C., 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H02J 7/00*** ***B60L 11/18*** (11) **2 752 962 A1** ***H01M 10/44***
(25) Ja (26) En
(21) 12826906.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072207 31.08.2012
(87) WO 2013/031963 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189386
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LADUNGS-/ENTLADUNGS-UNTERSTÜTZUNG*
• *CHARGE/DISCHARGE ASSIST DEVICE*
• *DISPOSITIF FACILITANT LA CHARGE/DÉCHARGE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MORI Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIGA Takahiro, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
MORI Hiroko, Nagakute-shi Aichi 480-1192, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/46*** (11) **2 752 963 A1** ***H02J 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12828977.4 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005530 31.08.2012
(87) WO 2013/031236 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 JP 2011191346
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE LADEVORRICHTUNG*
• *VEHICLE-MOUNTED CHARGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE MONTÉ SUR UN VÉHICULE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Tsukasa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ARAKI, Yukihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SEKI, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H04L 9/00*** (11) **2 752 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199583.9 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313735316
(54) • *Sicheres drahtloses Laden*
• *Secure wireless charging*
• *Chargement sécurisé sans fil*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Knubben, Wilhelmus H.C., 5656 AG Eindhoven, NL
Brink, Klaas, 5656 AG Eindhoven, NL
Sedzin, Aliaksei Vladimirovic, 5656 AG Eindhoven, NL
Johannes Petrus Maria, Van Lammeren, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H02M 3/156*** H02M 1/00 ***G01R 29/24*** (11) **2 752 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000003.5 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201313734485
(54) • *Schwachstrom-DC-DC-Wandler mit integriertem mit Schwachstrom-Coulomb-Zähler*
• *Low Current DC-DC Converter With Integrated Low Current Coulomb Counter*
• *Convertisseur CC-CC à faible courant avec compteur de coulomb à faible courant intégré*
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Nork, Samuel H., Anover, MA 01810, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***G01R 31/36*** (11) **2 752 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 14162734.9 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.11.2006 KR 20060110683
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen des Ladezustandes einer Batterie eines tragbaren Endgeräts*
• *Method and apparatus for displaying charging-state of battery of portable terminal*
• *Procédé et appareil pour afficher l'état de chargement de la batterie d'un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Han Lim, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07021576.9 / 1 921 726

H02J 7/00 → (51) ***B60L 8/00***

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***G06Q 50/10***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/04***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 17/00***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 5/00***

---

(51) ***H02J 7/04*** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/00*** (11) **2 752 967 A1** ***H02J 3/32*** ***B60L 11/18***
(25) Ja (26) En
(21) 12828100.3 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004238 29.06.2012
(87) WO 2013/031073 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186005
(54) • *LADESYSTEM, LADEVORRICHTUNG UND LADEVERFAHREN*
• *CHARGING SYSTEM, CHARGING DEVICE, AND CHARGING METHOD*
• *SYSTÈME DE CHARGE, DISPOSITIF DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE CHARGE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) HAYASHI, Hideki, 105-8001 Tokyo, JP
MARUYAMA, Ryoji, 105-8001 Tokyo, JP
EBATA, Yoshio, 105-8001 Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02J 7/34 → (51) ***H02J 3/46***

H02J 7/35 → (51) ***B60L 8/00***

---

(51) ***H02J 13/00*** ***G01R 11/00*** (11) **2 752 968 A1** ***G01R 22/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12827279.6 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071997 30.08.2012
(87) WO 2013/031886 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189371
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VERGESSENER STROMABSCHALTUNGEN, PROGRAMM ZUR ERKENNUNG VERGESSENER STROMABSCHALTUNGEN, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VERGESSENER STROMABSCHALTUNGEN UND ERKENNUNGSSYSTEM*
• *FORGOTTEN POWER SWITCHOFF DETECTION DEVICE, FORGOTTEN POWER SWITCHOFF DETECTION PROGRAM, FORGOTTEN POWER SWITCHOFF DETECTION METHOD, AND DETECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COUPURE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE OUBLIÉE, PROGRAMME DE DÉTECTION DE COUPURE D'ALIMENTATION ÉLEC-*

TRIQUE OUBLIÉE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COUPURE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE OUBLIÉE ET SYSTÈME DE DÉTECTION

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Solutions Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyazaki, Tomotaka, Tokyo 105-8001, JP
Kimura, Kazuo, Tokyo 105-8001, JP
Saitou, Isamu, Tokyo 105-8001, JP
Murata, Naohiko, Tokyo 105-8001, JP
Yoshii, Daigo, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 752 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290003.6 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Energienetzwerks*
• *Method for providing control of an energy network*
• *Procédé pour la commande d'un réseau d'énergie*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Templ, Wolfgang, 74372 Sersheim, DE
Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
Stocker, Klaus, 70567 Stuttgart, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nurnberg, DE

H02J 13/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 13/00 → (51) ***G06Q 50/06***

H02J 13/00 → (51) ***G06Q 50/10***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/00***

---

(51) ***H02J 17/00*** (11) **2 752 970 A1**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 12827200.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072256 31.08.2012
(87) WO 2013/031988 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 PCT/JP2011/070072
(54) • *STROMRELAIS*
• *POWER RELAY*
• *RELAIS D'ALIMENTATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMOKAWA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
UCHIDA, Akiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAWANO, Hiroyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MATSUI, Kiyoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAGUCHI, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02J 17/00 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02K 1/24*** (11) **2 752 971 A1**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 13150103.3 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rotor für eine elektrische Maschine und elektrische Maschine damit*
• *Rotor for an electric machine and electric machine including the same*
• *Rotor pour une machine électrique et machine électrique comprenant ce dernier*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Kolehmainen, Jere, 65320 Vaasa, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/24***

---

(51) ***H02K 3/12*** (11) **2 752 972 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871838.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069903 01.09.2011
(87) WO 2013/031004 2013/10 07.03.2013
(54) • *WICKLUNG, WICKELVERFAHREN UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE FÜR FAHRZEUGE*
• *WINDING, WINDING METHOD, AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE FOR VEHICLE*
• *ENROULEMENT, PROCÉDÉ D'ENROULEMENT ET MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE POUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KIMURA Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **2 752 973 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871749.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069422 29.08.2011
(87) WO 2013/030913 2013/10 07.03.2013
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROTATING ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SONODA, Isao, Tokyo 100-8310, JP
SAKAUE, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
AKUTSU, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **2 752 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11873421.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072095 27.09.2011
(87) WO 2013/046340 2013/14 04.04.2013
(54) • *SAMMELSCHIENENMODUL EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*
• *BUS BAR MODULE OF ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *MODULE DE BARRE OMNIBUS POUR MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKASAKI, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H02K 7/18*** (11) **2 752 975 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12838415.3 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/069594 01.08.2012
(87) WO 2013/051331 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 JP 2011219645
(54) • *MANUELLE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES STELLGLIEDES UND STELLGLIEDANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *MANUAL POWER GENERATION DEVICE FOR DRIVING ACTUATOR, AND ACTUATOR DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE MANUEL PERMETTANT DE COMMANDER UN ORGANE DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ORGANE DE COMMANDE*
(71) Paramount Bed Co., Ltd., 14-5, Higashisuna 2-chome Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
(72) NAGAOKA, hiroshi, Tokyo 136-8670, JP
ISHIBASHI, yoshinori, Tokyo 136-8670, JP
NAGASE, kazuyuki, Tokyo 136-8670, JP
AOKI, tetsurou, Tokyo 136-8670, JP
(74) Garkisch, Marcus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H02K 9/06*** (11) **2 752 976 A2**
H02K 9/22
(25) En (26) En
(21) 14150303.7 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201313736523
(54) • *Verbesserte Kühlung von umschlossenen, luftgekühlten Hochleistungsmotoren*
• *Enhanced cooling of enclosed air cooled high power motors*
• *Refroidissement amélioré de moteurs à puissance élevée refroidis par air en circuit fermé*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates, IL 60195, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H02K 9/10*** (11) **2 752 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150306.0 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(30) 08.01.2013 US 201313736391

(54) • *Kühlsystem für eine elektrische Maschine und Verfahren zum Zusammenbau derselben*
• *Cooling system for an electric machine and method of assembly of same*
• *Système de refroidissement d'une machine électrique et méthode d'assemblage de celui-ci*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Mahajan, Sachin Vitthal, 500072 Hyderabad, IN

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02K 9/22 → (51) ***H02K 9/06***

H02K 49/10 → (51) ***F04D 13/02***

(51) ***H02K 57/00*** ***H02N 11/00*** (11) **2 752 978 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 12808090.0 (22) 02.07.2012

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

(86) KR 2012/005220 02.07.2012

(87) WO 2013/005955 2013/02 10.01.2013

(88) 14.03.2013

(30) 05.07.2011 KR 20110066835

(54) • *UNABHÄNGIGE STROMGENERATOR-ANORDNUNG UND STROMGENERATOR-SYSTEM DAMIT*
• *INDEPENDENT POWER GENERATOR ASSEMBLY AND POWER GENERATOR SYSTEM USING SAME*
• *ENSEMBLE GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE INDÉPENDANT ET SYSTÈME GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE COMPORTANT CET ENSEMBLE*

(71) Silveray Co., Ltd., 268-17 Jinae-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-220, KR

(72) JEON, Byung-Ok, Gimhae-si Gyeongsannam-do 621-220, KR

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

H02M 1/00 → (51) ***H02J 1/10***

(51) ***H02M 1/08*** ***H02M 3/28*** (11) **2 752 979 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12832702.0 (22) 18.05.2012

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

(86) JP 2012/062818 18.05.2012

(87) WO 2013/171900 2013/47 21.11.2013

(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKEZAWA, Ryuichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 1/08 → (51) ***H02J 1/10***

H02M 1/14 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02M 1/36*** ***H02H 3/24*** (11) **2 752 980 A1**

(25) En (26) En

(21) 13150476.3 (22) 08.01.2013

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

BA ME

(54) • *Unterspannungstrenner für den Gebrauch zwischen einer Last und einer Versorgung mit Ausgangsfilterkondensator*
• *Undervoltage cut-off switch for use between load and power supply with output filter capacitor*
• *Interrupteur sous-tension pour l'utilisation entre une charge et un alimentation électrique avec condensateur de filtrage en sortie*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) BAL, Ertug, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

H02M 3/156 → (51) ***H02J 7/00***

H02M 3/28 → (51) ***H02M 1/08***

H02M 5/02 → (51) ***H03D 7/16***

(51) ***H02M 7/162*** ***H02H 3/33*** ***H02M 7/219*** ***G03G 15/00*** (11) **2 752 981 A1** ***H02M 7/217*** ***H02H 1/06*** ***H02H 3/16***

(25) En (26) En

(21) 13194576.8 (22) 27.11.2013

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

BA ME

(30) 29.11.2012 JP 2012261560

(54) • *Fehlerstrom-Schutzschalter und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Earth leakage circuit breaker and image forming apparatus*
• *Disjoncteur de fuite à la terre et appareil de formation d'image*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Sueishi, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H02M 7/217 → (51) ***H02M 7/162***

H02M 7/219 → (51) ***H02M 7/162***

(51) ***H02M 7/48*** ***H02M 1/14*** (11) **2 752 982 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12827031.1 (22) 18.07.2012

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

(86) JP 2012/068208 18.07.2012

(87) WO 2013/031405 2013/10 07.03.2013

(30) 30.08.2011 JP 2011186995

(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SHIN, Kentaro, Kanagawa 243-0123, JP
THRONGNUMCHAI, Kraisorn, Kanagawa 243-0123, JP

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

H02M 7/48 → (51) ***H02M 7/493***

H02M 7/48 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***H02M 7/493*** ***H02M 7/48*** (11) **2 752 983 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12837654.8 (22) 18.06.2012

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

(86) JP 2012/065475 18.06.2012

(87) WO 2013/190609 2013/52 27.12.2013

(54) • *UMRICHTERSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *INVERTER SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME D'ONDULEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KAJIURA, Goichi, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Masanori, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02N 2/10 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***H02N 11/00*** ***H01L 37/02*** (11) **2 752 984 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12828286.0 (22) 28.08.2012

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

(86) JP 2012/071713 28.08.2012

(87) WO 2013/031775 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 JP 2011189971
31.08.2011 JP 2011189970

(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *POWER GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE*

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1, Kamitomioka, Nagaoka Niigata 940-2188, JP

(72) KIM, Yoonho, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
SERIZAWA, Takeshi, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
NAKAYAMA, Tadachika, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
TAKEDA, Masatoshi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
YAMADA, Noboru, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
NIIHARA, Koichi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
OGAWA, Kyohei, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
NAKATA, Hiroya, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
SHIDA, Masashi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
ISHIZAWA, Satoshi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP

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

---

(51) ***H02N 11/00*** (11) **2 752 985 A1**
H01L 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 12829074.9 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071712 28.08.2012
(87) WO 2013/031774 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189971
25.10.2011 JP 2011233715
(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *POWER GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE*
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1 Kamitomioka-machi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
(72) KIM, Yoonho, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
KIM, Juyoung, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
SERIZAWA, Takeshi, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
NAKAYAMA, Tadachika, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
TAKEDA, Masatoshi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
YAMADA, Noboru, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
NIIHARA, Koichi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
OGAWA, Kyohei, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
ISHIZAWA, Satoshi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
SHIDA, Masashi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02N 11/00 → (51) ***H02K 57/00***

---

(51) ***H02P 21/00*** (11) **2 752 986 A1**
H02M 7/48 ***H02P 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 12838369.2 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075669 03.10.2012
(87) WO 2013/051616 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 JP 2011220299
(54) • *UMRICHTERVORRICHTUNG*
• *INVERTER DEVICE*
• *DISPOSITIF ONDULEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
(72) WATANABE, Kyohei, Tokyo 108-8215, JP
AIBA, Kenichi, Tokyo 108-8215, JP
TAKASHIGE, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H02P 25/06*** (11) **2 752 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199791.8 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013000922
(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung, Motorsteuerungsverfahren und Maschinensystem*
• *Motor controlling device, motor controlling method and machinery system*
• *Dispositif et procédé de commande de moteur et système de machinerie*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Yoshiura, Yasufumi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Kaku, Yasuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02P 27/04 → (51) ***H02P 21/00***

---

(51) ***H02P 29/00*** (11) **2 752 988 A1**
H02M 1/32
(25) En (26) En
(21) 13194333.4 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201313736878
(54) • *Wärmeschutzverfahren und System zur Maximierung der Verfügbarkeit eines elektrischen Antriebssystems*
• *Thermal protection method and system to maximize availability of electric drive system*
• *Système de protection thermique et système permettant de maximiser la disponibilité du système de commande électrique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Ganev, Evgeni, Morristown, NJ 07962-2245, US
Chiang, Chiyuan, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H03D 7/16*** (11) **2 752 989 A1**
H04B 1/26 ***H04B 1/00***
H02M 5/02 ***H04B 1/30***
(25) En (26) En
(21) 14162519.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Umsetzungsschaltung*
• *Conversion circuit*
• *Circuit de conversion*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Sundström, Lars, 224 74 Lund, SE
Strandberg, Roland, 217 41 Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 10166047.0 / 2 400 660

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 752 990 A1**
H03F 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 12827288.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071909 29.08.2012
(87) WO 2013/031865 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186626
(54) • *HOCHEFFIZIENTER LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *HIGH-EFFICIENCY POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À HAUT RENDEMENT*
(71) The University of Electro-Communications, 5-1, Chofugaoka 1-chome, Choufu-shi Tokyo 182-8585, JP
(72) KAMIYAMA, Masahiro, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
ISHIKAWA, Ryo, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
HONJO, Kazuhiko, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H03F 3/20 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 752 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150013.2 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 US 201361748255 P
03.01.2013 US 201361748552 P
03.05.2013 KR 20130050266
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten eines Audiosignals*
• *Apparatus and method for processing audio signal*
• *Appareil et procédé de traitement de signal audio*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jong-woo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-kyu, Seoul, KR
Kim, Byung-soo, Seoul, KR
Cho, Kee-yeong, Gyeonggi-do, KR
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H03K 17/00*** (11) **2 752 992 A1**
G01R 19/165 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 14157254.5 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2007 US 874309
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Remote-Betrieb von wechselstromgetriebenen Anwendungen über Video-Interphones oder Einkaufsportale*
• *Method and apparatus for remotely operating AC powered appliances from video interphones or shopping terminals*
• *Procédé et dispositif de mise en fonctionnement à distance d'appareils alimentés en ca à partir d'interphones vidéo ou de terminaux commerciaux*
(71) Elbex Video Ltd., 1-11 Nishi Gotanda 8-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) Elberbaum, David, Tokyo, 108-0073, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(62) 08840077.5 / 2 201 684

---

(51) ***H03L 7/089*** (11) **2 752 993 A1**
(25) En (26) En

(21) 13150315.3 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Phasenfrequenzdetektorschaltung*
• *Phase frequency detector circuit*
• *Circuit de détecteur de fréquence de phase*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Praamsma, Louis, 5656 AG Eindhoven, NL
Ivanisevic, Nikola, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03M 7/30 → (51) ***G06F 3/06***

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/02***

H03M 7/30 → (51) ***G10L 21/038***

(51) ***H03M 7/40*** ***H04N 19/13*** ***H04N 19/18*** ***H04N 19/61*** (11) **2 752 994 A1** ***H04N 19/134*** ***H04N 19/93***
(25) En (26) En
(21) 14162995.6 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2002 JP 2002118483
26.04.2002 JP 2002126029
13.12.2002 JP 2002363106
(54) • *Kodierungsverfahren mit variabler Länge*
• *Variable length encoding method*
• *Procédé de codage de longueur variable*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kondo, Satoshi, Osaka, 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka, 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka, 540-6207, JP
Abe, Kiyofumi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 10180446.6 / 2 343 903
09168084.3 / 2 117 236
08157872.6 / 1 965 590
06123096.7 / 1 744 560
03720905.3 / 1 424 856

H04B 1/00 → (51) ***H03D 7/16***

(51) ***H04B 1/04*** ***H04B 1/40*** (11) **2 752 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 13005700.3 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2013 US 201313734238
(54) • *Modellierungssender und/oder Weitergabebeobachtungs-Empfängerfrequenzgang und Verwendung davon*
• *Modeling transmitter and/or transmit observation receiver frequency response and utilization thereof*
• *Modélisation de transmetteur et/ou transmission de réponse de fréquence de récepteur d'observation et son utilisation*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wyville, Mark, Ottawa, ON K2A 1K6, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 1/20*** ***G06F 3/16*** (11) **2 752 996 A1** ***H04R 5/02***
(25) En (26) En
(21) 14163578.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.10.2000 US 689337
(54) • *Interaktive Tonwiedergabe*
• *Interactive sound reproducing*
• *Reproduction sonore interactive*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) Beckman, Paul Eric, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Perry, Christopher H., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Carvajal, Santiago, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(62) 10181101.6 / 2 372 921
06124855.5 / 1 777 829
01308560.0 / 1 198 070

H04B 1/26 → (51) ***H03D 7/16***

H04B 1/30 → (51) ***H03D 7/16***

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H04B 1/52*** (11) **2 752 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 13005945.4 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.01.2013 US 201313734250
(54) • *Rauschunterdrückungssender in einem Empfänger*
• *Transmitter noise suppression in receiver*
• *Suppression de bruit d'émetteur dans un récepteur*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Wyville, Mark, Ottawa, ON K2A 1K6, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 3/54*** ***H04B 3/56*** (11) **2 752 998 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193693.2 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.01.2013 DE 102013100070
(54) • *Vorrichtung zur Diversity-Einkopplung von Powerline-Signalen in ein Dreileiter-Stromversorgungsnetz*
• *Device for diversity coupling of power line signals into a three conductor current supply network*
• *Dispositif de couplage à diversité de signaux d'une ligne de transport d'énergie dans un réseau d'alimentation électrique triphasé*
(71) Devolo AG, Charlottenburger Allee 60, 52068 Aachen, DE
(72) Grusdat, Patrick, 52351 Düren, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04B 3/56 → (51) ***H04B 3/54***

(51) ***H04B 5/00*** ***H04B 5/02*** (11) **2 752 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150163.7 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit Steuerschaltung für Nahfeldkommunikationsantennenanpassung und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device including NFC antenna matching control circuit and associated methods*
• *Dispositif de communication sans fil mobile comprenant un circuit de commande d'adaptation d'antenne NFC et procédés associés*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Zhu, Libo, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Gondosch, Robert Michael Philip, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
Mackenzie, Craig Stuart, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 753 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199589.6 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.01.2013 KR 20130002157
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Informationen über ein drahtlos ladbares Pad in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for displaying information about wireless charging pad in electronic device*
• *Procédé et appareil pour afficher des informations concernant un tapis de recharge sans fil pour dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Hyung, Gyeonggi-do, KR
Namgoong, Bo-Ram, Seoul, KR
Park, Samg-Mi, Gyeonggi-do, KR
Yang, Sung-Kwang, Gyeonggi-do, KR
Choi, Bo-Kun, Seoul, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04B 5/00*** ***H04B 5/02*** (11) **2 753 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 13400001.7 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kabelförmige Anordnung mit mikroelektronischen Bauteilen*
• *Cable-shaped assembly with microelectronic components*
• *Agencement en forme de câble avec composants microélectroniques*

(71) Ingenieurbuero consult+control Dr. -Ing. J. Westhaeusler, Ullersdorfer Strasse 36, 01324 Dresden, DE
(72) Westhäusler, Jürgen, Dr., 01324 Dresden-Bühlau, DE

H04B 5/00 → (51) ***G06K 19/07***

H04B 5/00 → (51) ***H02J 5/00***

H04B 5/00 → (51) ***H04W 28/06***

H04B 5/02 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***H04B 7/04*** ***H04J 11/00*** (11) **2 753 002 A2** ***H04L 1/00***
(25) Ko (26) En
(21) 12827059.2 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006989 31.08.2012
(87) WO 2013/032271 2013/10 07.03.2013
(88) 25.04.2013
(30) 02.09.2011 US 201161530412 P
07.02.2012 US 201261596132 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUS-INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CHANNEL STATE INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **2 753 003 A1** ***H04B 7/185***
(25) En (26) En
(21) 13305013.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung, Bordausrüstung, Verfahren und Computerprogramm für einen Fernfunkkopf*
• *Apparatus, onboard equipment, method and computer program for a remote radio head*
• *Appareil, équipement embarqué, procédé et programme informatique pour une tête radio à distance*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Ohm, Michael, 70372 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/14 → (51) ***H04L 12/54***

(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 7/195*** (11) **2 753 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150251.8 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201361749545 P
14.03.2013 US 201313830140
(54) • *Flotte von Satelliten mit Mehrstrahlantennen mit einem Satelliten mit einem breiteren Antennastrahl und einem Satelliten mit einem smalleren Antennastrahl mit überlappender Bedeckungsfläche.*
• *Fleet of multi-beam satellites with a satellite having a wider spot beam and a satellite having a narrower spot beam with overlapping coverage area.*
• *Flotte de satellites à faisceaux d'antenne multiples avec un satellite à faisceau d'antenne plus large et un satellite à faisceau d'antenne plus étroit et ayant des aires de couverture superposées.*
(71) ViaSat Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad CA 92009, US
(72) Dankberg, Mark, Carlsbad, CA California 92009-1699, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 7/185 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/195 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 72/04*** (11) **2 753 005 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12827555.9 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080726 29.08.2012
(87) WO 2013/029545 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 CN 201110255903
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 753 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 14020047.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.05.2010 US 775058
(54) • *Datenübertragung über eine Relaisstation mit ACK/NACK-Rückkopplung*
• *Data transmission via a relay station with ACK/NACK feedback*
• *Transmission de données par l'intermédiaire de station relais à rétroaction ACK/NACK*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Nagaraja, Nagendra, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 11721875.0 / 2 567 474

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 13/00*** ***H04W 52/32*** (11) **2 753 007 A1** ***H04W 52/16***
(25) En (26) En
(21) 14163498.0 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 17.06.2004 JP 2004179831
(54) • *Verfahren zur Sendeleistungsregelung van Aufwärtsstreckenleitungspaketdaten*
• *Transmission power control method of uplink packet data transmission*
• *Procédé de contrôle de puissance de transmission de données en paquet de ligne amont*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Lee, Jinsock, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 05750921.8 / 1 758 275

H04B 10/80 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 753 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 13197907.2 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 JP 2013000026
(54) • *Effektanwendungsvorrichtung und Effektanwendungsverfahren*
• *Effect applying apparatus and effect applying method*
• *Appareil d'application d'effet et procédé d'application d'effet*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Shirai, Mizuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

H04J 1/00 → (51) ***H04W 24/10***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 24/10***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 753 009 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11864805.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080360 29.09.2011
(87) WO 2012/149780 2012/45 08.11.2012
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG MITTELS OPTISCHER SIGNALE*
• *METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA INFORMATION BY USING OPTICAL SIGNALS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE DONNÉES AU MOYEN DE SIGNAUX OPTIQUES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CAO, Shiyi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 753 010 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11864829.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080047 22.09.2011
(87) WO 2012/149764 2012/45 08.11.2012
(54) • *WELLENLÄNGENVERTEILUNGSVERFAHREN, OPTISCHE NETZWERKEINHEIT UND OPTISCHES NETZWERKSYSTEM IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WAVELENGTH DISTRIBUTION METHOD, OPTICAL NETWORK UNIT AND OPTICAL NETWORK SYSTEM IN OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE LONGUEUR D'ONDE, UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE ET SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YE, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GAO, Jianhe, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Xiaoping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 753 011 A1**
H04B 10/80
(25) En (26) En
(21) 13305001.3 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein OADM-Unterwassersystem*
• *Device and method for a OADM submarine system*
• *Dispositif et procédé pour un système sous-marin OADM*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Marcerou, Jean-François, 91620 Nozay, FR
Jaouen, Melanie, 91620 Nozay, FR
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04K 1/00***

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 753 012 A1**
H04J 14/02 ***H04L 29/06***
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 13150343.5 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und optisches Netzwerk zur Verbesserung der Sicherheit von Datenübertragung in einem optischen Zugangssystem*
• *Method and optical network to enhance security of data transmission in an optical access system.*
• *Procédé et réseau optique pour améliorer la sécurité de la transmission de données dans un système d'accès optique*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Rohde, Harald, 81673 Munich, DE
Finkenzeller, Michael, 81373 München, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 753 013 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12826893.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080443 22.08.2012
(87) WO 2013/029482 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 CN 201110257228
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DOWNLINK CONTROL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) SU, Xin, Beijing 100191, CN
ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN
JING, Meifang, Beijing 100191, CN
TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 753 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150122.1 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 TW 102100313
(54) • *Signalverarbeitungsverfahren und entsprechender Empfänger für ein digitales Fernsehrundfunksystem*
• *Signal processing method and associated receiver for digital television broadcasting system*
• *Procédé de traitement de signaux et un récepteur associé pour un système de télédiffusion numérique*
(71) MStar Semiconductor, Inc., 4F-1, No. 26, Tai Yuan Street Hsinchu Hsien, Chupei 302, TW
(72) Lai, Szu-Hsiang, 302 Chupei, TW
Lai, Ko-Yin, 302 Chupei, TW
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 753 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163159.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.11.2010 CN 201010556633
(54) • *Empfangsverfahren von Uplink-Steuerinformationen und Endgerät*
• *Method and terminal for receiving uplink control information*
• *Procédé et terminal de de réception d'informations de contrôle en liaison montante*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Cheng, Yan, 518129 Shenzhen, CN
Lv, Yongxia, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 11786154.2 / 2 445 133

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 753 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150099.1 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 US 201361748694 P
21.01.2013 US 201361754823 P
11.06.2013 US 201313914723
(54) • *Erhalt von Steuerkanalelementen aus physischen Downlink-Steuerkanälen für trägerübergreifende Planung*
• *Obtaining control channel elements of physical downlink control channels for cross-carrier scheduling*
• *Obtention d'éléments de canal de commande de canaux de commande de liaison descendante physique pour programmation interporteuse*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Papasakellariou, Aris, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 753 017 A1**
H04L 1/00 H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 14162731.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.09.2007 US 960191 P
01.10.2007 US 960497 P
28.08.2008 US 200462
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Neuzuordnung und Neugruppierung von Ressourcen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for resource remapping and regrouping in a wireless communication system*
• *Appareil et procédé de remappage et regroupement de ressources dans un système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Pi, Zhouyue, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Joon-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Khan, Farooq, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Papasakellariou, Aris, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Zhang, Jiangzhong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 08016543.4 / 2 040 409

H04L 9/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H04L 9/32*** ***G09C 1/00*** (11) **2 753 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12828377.7 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068324 19.07.2012
(87) WO 2013/031414 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185946
(54) • *UNTERSCHRIFTENPRÜFUNGSVORRICHTUNG, UNTERSCHRIFTENPRÜFUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SIGNATURE VERIFICATION DEVICE, SIGNATURE VERIFICATION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE SIGNATURE, PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE SIGNATURE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI, Taizo, Tokyo 108-0075, JP
HIWATARI, Harunaga, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 9/32*** ***G09C 1/00*** (11) **2 753 019 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12829084.8 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070906 17.08.2012
(87) WO 2013/031555 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185944
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNATURERZEUGUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, SIGNATURERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, SIGNATURE GENERATION DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, SIGNATURE GENERATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HIWATARI, Harunaga, Tokyo 108-0075, JP
SAKUMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
SHIRAI, Taizo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/32 → (51) ***G09C 1/00***

H04L 12/24 → (51) ***G11C 16/34***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/721***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/26*** (11) **2 753 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197793.6 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001348
(54) • *Intelligente Vorrichtung und Hausnetzsystem*
• *Smart apparatus and home network system using the same*
• *Appareil intelligent et système de réseau domestique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lim, Jae Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 753 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199795.9 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000330
(54) • *Zentralsteuerung und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Central controller and method for controlling the same*
• *Contrôleur de stockage et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Kyungjin, Seoul, KR
Kim, Daegu, Seoul, KR
Ha, Yuvin, Seoul, KR
Park, Junsoo, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/28 → (51) ***G05B 19/418***

H04L 12/28 → (51) ***H03K 17/00***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 753 022 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12839732.0 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081811 24.09.2012
(87) WO 2013/053284 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 CN 201110310193
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKS UND SYSTEM AUF DER BASIS EINES VERKEHRSMANIPULATIONSTUNNELS*
• *VIRTUAL PRIVATE NETWORK IMPLEMENTATION METHOD AND SYSTEM BASED ON TRAFFIC ENGINEERING TUNNEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE DE RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL SUR LA BASE D'UN TUNNEL D'INGÉNIERIE DE TRAFIC*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Zhenbin, Guangdong 518129, CN
YU, Jingming, Guangdong 518129, CN
QU, Dan, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/54*** ***H04W 40/22*** ***H04B 7/14*** ***H04L 29/04*** (11) **2 753 023 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12829057.4 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080224 16.08.2012
(87) WO 2013/029470 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 CN 201110270416
(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *WIRELESS NETWORK ENCODING MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE CODAGE DE RÉSEAU SANS FIL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) GUO, Xin, Beijing 100190, CN
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 753 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151951.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 US 201313733672
(54) • *System und Verfahren für die kontinuierliche Überwachung und Suche von sozialen Netzwerkmedien*
• *System and method for continuously monitoring and searching social networking media*
• *Système et procédé permettant de surveiller et rechercher en continu des supports de réseautage social*
(71) Fluidmesh Networks S.r.l., Via Carlo Farini, 5, 20154 Milano, IT
(72) Erta, Alessandro, I-20124 Milano, IT
Malesci, Umberto, I-20124 Milano, IT
Orioli, Andrea, I-20124 Milano, IT
Rosa Gallina, Gianni, I-20124 Milano, IT
(74) Giannesi, Simona, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/08*** (11) **2 753 025 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13781377.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/074549 23.04.2013
(87) WO 2013/159690 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 CN 201210126849
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÖFFENTLICHUNG VON MIKROBLOGINFORMATIONEN, SERVER UND SPEICHERMEDIUM*
• *MICROBLOG INFORMATION PUBLISHING METHOD, SERVER, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ POUR LA PUBLICATION DE DONNÉES DE MICROBLOG, SERVEUR, ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) ZOU, He, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YANG, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518000, CN
CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518000, CN

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 753 026 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13790519.6 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/075534 13.05.2013
(87) WO 2013/170732 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 CN 201210150071
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM ZUM HINZUFÜGEN VON FREUNDEN IN EINEM SOZIALEN NETZWERK*
• *METHOD, APPARATUS AND STORAGE MEDIUM FOR ADDING FRIENDS IN SOCIAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT DE STOCKAGE PERMETTANT D'AJOUTER DES AMIS DANS UN RÉSEAU SOCIAL*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518044, CN
(72) MAI, Junming, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LI, Yuhuang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LIU, Yuewen, Shenzhen Guangdong 518044, CN
HE, Peng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
CHEN, Chuan, Shenzhen Guangdong 518044, CN
CHEN, Weihua, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 29/08*** (11) **2 753 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12821845.0 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066383 27.06.2012
(87) WO 2013/021745 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 JP 2011174431
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG GROSSER DATENMENGEN*
• *DATA TRANSFER METHOD FOR EFFICIENTLY TRANSFERRING BULK DATA*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES POUR TRANSFÉRER EFFICACEMENT DES DONNÉES EN VRAC*
(71) Skeed Co. Ltd., 5F Meguro Place Tower 1-6-17 Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) YANAGISAWA Kentaro, Tokyo 153-0063, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 753 028 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12837145.7 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080693 29.08.2012
(87) WO 2013/044711 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 CN 201110302159
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Aiqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 753 029 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12839685.0 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080125 15.08.2012
(87) WO 2013/053266 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 CN 201110304851
(54) • *NACHRICHTENLERNVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *MESSAGE LEARNING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PRISE DE CONNAISSANCE DE MESSAGES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIE, Guoqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 753 030 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12867162.5 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/070878 03.02.2012
(87) WO 2013/113171 2013/32 08.08.2013
(54) • *FLUSSIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *FLOW IDENTIFICATION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE FLUX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 753 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163075.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.06.2007 CN 200710111366
(54) • *Verfahren, System und Einheit zur Ausführung von Richtlinienkontrolle*
• *Method, system and entity for exercising policy control*
• *Procédé, système et entité pour exercer une commande de politique*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Wei, Weihua, 518129 Shenzhen, CN
Wang, Xinfa, 518129 Shenzhen, CN
Chen, Cheng, 518129 Shenzhen, CN
Tan, Shiyong, 518129 Shenzhen, CN
Li, Yan, 518129 Shenzhen, CN
Huang, Shibi, 518129 Shenzhen, CN
Zhao, Peng, 518129 Shenzhen, CN
Mao, Yuxin, 518129 Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 08757648.4 / 2 107 728

H04L 12/70 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 12/715 → (51) ***H04L 12/721***

---

(51) ***H04L 12/721*** ***H04L 12/715*** ***H04L 12/24*** (11) **2 753 032 A1** ***H04L 12/741*** H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 13197903.1 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 FI 20135013
(54) • *Verfahren und Steuerungssystem zur Konfiguration eines softwaredefinierten Netzwerks*
• *A method and a controller system for configuring a software-defined network*
• *Procédé et dispositif de commande pour configurer un réseau défini par logiciel*
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hallivuori, Ville, 02610 Espoo, FI
Kuusisaari, Juhamatti, 00680 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/741*** (11) **2 753 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197971.8 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 FI 20135014
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Definieren eines Nachschlagesystems für ein Netzwerkelement eines softwaredefinierten Netzwerks*
• *A method and a device for defining a look-up system for a network element of a software-defined network*
• *Procédé et dispositif permettant de définir un système de consultation pour un élément d'un réseau défini par logiciel*
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hallivuori, Ville, 02610 Espoo, FI
Kuusisaari, Juhamatti, 00680 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/741 → (51) ***H04L 12/721***

---

(51) ***H04L 12/755*** (11) **2 753 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 13198313.2 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 FI 20135015
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Definieren der Implementierung einer Nachschlagtabelle für ein Netzwerkelement eines softwaredefinierten Netzwerks*
• *A method and a device for defining implementation of a look-up table for a network element of a software-defined network*

- *Procédé et dispositif permettant de définir la mise en oeuvre d'une table de consultation pour un élément de réseau défini par logiciel*

(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hallivuori, Ville, 02610 Espoo, FI
Kuusisaari, Juhamatti, 00680 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/891*** (11) **2 753 035 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 12840031.4 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086430 12.12.2012
(87) WO 2013/053339 2013/16 18.04.2013
(88) 06.06.2013
(30) 14.10.2011 CN 201110311424
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRATENSTEUERVERFAHREN, MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, MOBILITY MANAGEMENT ENTITY, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA VITESSE DE TRANSMISSION, ENTITÉ DE GESTION DE LA MOBILITÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 753 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150503.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kanalschätzung in drahtloser Kommunikation*
• *Channel estimation in wireless communication*
• *Évaluation de canal pour communication sans fil*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Bar-Or, Amit, 74063 Nes-Ziona, IL
Bezalel, Kfir, 58459 Holon, IL
Kutz, Gideon, 4700167 Ramat-Hasharon, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Optimus Patents Ltd Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 753 037 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12837011.1 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/082073 26.09.2012
(87) WO 2013/044808 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 CN 201110287939
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZSTEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTERFERENCE CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DU BROUILLAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHAI, Li, Guangdong 518129, CN
YU, Zheng, Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Guangdong 518129, CN
MA, Sha, Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04L 25/06***

---

(51) ***H04L 25/06*** ***H04L 25/03*** (11) **2 753 038 A2** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 13199880.9 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313735780
(54) • *Empfängerfilter für die Entfernung von DC-Wander für kontaktlose Chipkarten*
• *Receiver Filter for DC-Wander Removal for Contactless SmartCard*
• *Filtre de récepteur pour la suppression de gigue CC pour carte à puce sans contact*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Ciacci, Massimo, 5656 AG Eindhoven, NL
Van de Beek, Remco Cornelis Herman, 5656 AG Eindhoven, NL
Al-Kadi, Ghiath, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 27/26*** ***G06F 13/28*** (11) **2 753 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150356.7 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verarbeitung von Datenflüssen*
• *System and method for processing data flows*
• *Système et procédé de traitement de flux de données*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Shor, Roy, 69637 Tel-Aviv, IL
Goren, Ori, 79180 Kibutz Ruchama, IL
Horn, Avraham, 54038 Givat Shmuel, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Optimus Patents Ltd Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 29/12*** (11) **2 753 040 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13838054.8 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/009536 24.10.2013
(87) WO 2014/069839 2014/19 08.05.2014
(30) 29.10.2012 KR 20120120270
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ABSCHLUSSWIDERSTANDS FÜR KOMMUNIKATION MIT DIFFERENZEINGANGSMODUS UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT DIFFERENZEINGANGSMODUS*
• *TERMINATING RESISTANCE GENERATION DEVICE FOR DIFFERENTIAL INPUT MODE COMMUNICATION AND DIFFERENTIAL INPUT MODE COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE RÉSISTANCE DE TERMINAISON POUR UNE COMMUNICATION EN MODE D'ENTRÉE DIFFÉRENTIEL, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION À MODE D'ENTRÉE DIFFÉRENTIEL*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyunchul, Daejeon 305-380, KR
HEO, Jin Seok, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/04 → (51) ***H04L 12/54***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 753 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150312.0 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Server zur Steuerung der Aggregation von Multimediainhalten auf Grundlage von Anforderungen eines Inhaltserstellers und von Benutzern von Kommunikationsausrüstung(en)*
• *Methods and server for controlling aggregation of multimedia contents based on requirements of a content producer and of user(s) of communication equipment(s)*
• *Procédés et serveur de commande d'agrégation de contenus multimédia en fonction des exigences d'un producteur de contenu et d'utilisateur (s) d'équipement de communication (s)*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Delegue, Gérard, 91620 NOZAY, FR
Durecu, Olivier, 91620 NOZAY, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 753 042 A1**
(25) De (26) De
(21) 13198747.1 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 DE 102013000088
(54) • *Authentifizierung von mindestens zwei über einen Datenbus gekoppelten, landwirtschaftlichen Geräten*
• *Authenticating at least two agricultural devices coupled via a data bus*
• *Authentification d'au moins deux engins agricoles couplés par un bus de données*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Jeninga, Jasper, 88214 Ravensburg, DE
Mock, Andreas, 88284 Wolpertswende, DE
Dirlewanger, Florian, 88348 Bad Saulgau, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 753 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150057.9 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 US 201313732923
(54) • *Rückwärtsautorisierter SYN-Cookie*
• *Reverse authorized syn cookie*

- *Cookie de synchronisation autorisée inverse*

(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) Summers, Dow, Reston, VA, 20190, US
(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 29/06 → (51) ***G05B 19/418***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 11/00***

H04L 29/06 → (51) ***G11B 27/031***

H04L 29/06 → (51) ***H04K 1/00***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 753 044 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11864723.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080464 30.09.2011
(87) WO 2012/149789 2012/45 08.11.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RESSOURCENANPASSUNG IN DER VPC-MIGRATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR RESOURCE MATCHING IN VPC MIGRATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPARIEMENT DE RESSOURCES EN MIGRATION VPC*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Donghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Xiaoxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** ***H04N 7/173*** ***G11B 27/10*** (11) **2 753 045 A1** ***G06F 17/30***
(25) Zh (26) En
(21) 11866827.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080449 30.09.2011
(87) WO 2012/162995 2012/49 06.12.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STREAM-MEDIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING STREAM MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS DIFFUSÉES EN CONTINU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 753 046 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13756801.0 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/073851 08.04.2013
(87) WO 2014/067258 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 CN 201210433373
(54) • *AUSLÖSEVERFAHREN FÜR CLOUD-DIENST, CLOUD-SERVER UND THIN CLIENT*
• *CLOUD SERVICE TRIGGERING METHOD, CLOUD SERVER AND THIN CLIENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT D'UN SERVICE DE CLOUD, SERVEUR DE CLOUD ET CLIENT LÉGER*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LU, Liangbing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Zhiyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 753 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150180.9 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001250
(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Inhalten unter Verwendung einer persönlichen Cloud-Vorrichtung sowie elektronische Vorrichtung und persönliches Cloud-System damit*
• *Method of sharing contents by using personal cloud device, and electronic device and personal cloud system using the same*
• *Procédé de partage de contenus à l'aide d'un dispositif de nuage personnel, dispositif électronique et système informatique en nuage personnel utilisant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Koo, Bon-hyun, Gyeonggi-do, KR
Oh, Su-byeong, Gyeonggi-do, KR
Noh, Kyoung-lae, Gyeonggi-do, KR
Shin, Ki-eun, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04L 29/08*** ***H04M 1/725*** ***H04W 4/02*** (11) **2 753 048 A1** ***H04W 4/00*** ***G06F 9/445***
(25) En (26) En
(21) 14150244.3 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001649
13.03.2013 KR 20130026964
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer Nahfeldkommunikationsfunktion in einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for providing a near field communication function in a portable terminal*
• *Appareil et procédé pour fournir une fonction de communication en champ proche dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Jae-Hyeok, Gyeonggi-do 443-742, KR
Moon, Young-Sin, Gyeonggi-do 443-742, KR
Park, Hong-Ju, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/44***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/70***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/24*** (11) **2 753 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199051.7 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 US 201313733561
(54) • *Auffinden und Adressieren von Kommunikationsvorrichtungen*
• *Locating and addressing communication devices*
• *Localisation et adressage de dispositifs de communication*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ibrahim, Yakentim M., Brier, WA 98036, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 29/14 → (51) ***G06F 11/00***

H04M 1/00 → (51) ***C30B 29/20***

(51) ***H04M 1/02*** ***F16C 11/04*** (11) **2 753 050 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12827210.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/067567 10.07.2012
(87) WO 2013/031386 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185927
(54) • *MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF FORMANT TERMINAL MOBILE*
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(72) KAWASAKI, Yasuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04M 1/03*** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 753 051 A1** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 13/18***
(25) En (26) En
(21) 13197437.0 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 KR 20130001940
(54) • *Endgerät mit Lautsprecher und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Terminal having speaker and method of manufacturing the same*
• *Terminal ayant un haut-parleur et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Heo, Joon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Junhui, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 753 052 A1**
H04M 1/60 ***G01C 21/36***
(25) En (26) En
(21) 13198469.2 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000322
04.02.2013 KR 20130012155
(54) • *Nachrichtenübertragungssystem mit Anzeigevorrichtung und mobile Vorrichtung und Nachrichtenübertragungsverfahren dafür*
• *Message transfer system including display device and mobile device and message transfer method thereof*
• *Système et procédé de transfert de message comprenant un dispositif d'affichage et un dispositif mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chang, Il-ku, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-hyun, Gyeonggi-do, KR
Song, Sang-gon, Gyeonggi-do, KR
Yeon, Su-jin, Seoul, KR
Jin, Young-kyu, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 753 053 A1**
G06F 3/0481 G06F 3/0482
G06F 3/0486
(25) En (26) En
(21) 14150481.1 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 KR 20130002127
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Schaukartonverwaltung*
• *Method and apparatus for dynamic display box management*
• *Procédé et appareil de gestion de boîte d'affichage dynamique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Sun-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/0487***

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04M 3/493*** (11) **2 753 054 A1**
G10L 15/00
(25) En (26) En
(21) 13199897.3 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001829
(54) • *Interaktiver Server, Steuerungsverfahren dafür und interaktives System*
• *Interactive Server, Control Method Thereof, and Interactive System*
• *Serveur interactif, son procédé de commande et système interactif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chung, Ji-hye, Seoul, KR
Lee, Cheong-jae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR
Shin, Yong-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 753 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 13190919.4 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 KR 20130000634
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Unterstützung von Nahfeldkommunikation (NFC) und Verfahren zur Festlegung eines Bildauftrags mittels NFC-Vorrichtung*
• *Image forming apparatus supporting near field communication (nfc) function and method of setting an image job using nfc device*
• *Appareil de formation d'image supportant une fonction de communication en champ proche (NFC) et procédé d'établissement d'une tâche d'image utilisant un dispositif NFC*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Kwang-woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-hyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 753 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150167.6 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 JP 2013001150
(54) • *Dokumentenleseeinheit, Bilderzeugungsvorrichtung damit und Verfahren zur Erkennung des Originaldokuments damit*
• *Document reading unit, image forming apparatus incorporating same, and method of detecting original document using with same*
• *Unité de lecture de documents, appareil de formation d'image l'incorporant et procédé de détection de document original utilisé avec un tel système*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishida, Masatoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/387***

(51) ***H04N 1/21*** (11) **2 753 057 A1**
H04N 5/76 ***H04N 5/775***
(25) Es (26) En
(21) 12770651.3 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070207 27.03.2012
(87) WO 2012/140294 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 ES 201130595
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR FERN-ÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG KRITISCHER OPERATIONEN UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BILDSTILLSTÄNDEN*
• *MONITORING SYSTEM FOR REMOTELY SUPERVISING AND CONTROLLING CRITICAL OPERATIONS AND METHOD FOR DETECTING IMAGE FREEZING*
• *SYSTÈME DE MONITORAGE POUR SURVEILLER ET COMMANDER DES OPÉRATIONS CRITIQUES À DISTANCE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GEL D'IMAGE*
(71) Adarve Lozano, Alberto, Calle Río Sella 31B, 28023 Madrid, ES
(72) Adarve Lozano, Alberto, 28023 Madrid, ES
(74) López Bravo, Joaquin Ramón, Calle de Miguel Ángel 16, 28010 Madrid, ES

(51) ***H04N 1/387*** (11) **2 753 058 A1**
G06T 15/04 ***G06T 19/00***
H04N 5/272 ***G09G 5/02***
G09G 5/397 ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14150370.6 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201313736844
(54) • *Verwendung von Infrarotaufnahmen zur Erzeugung von Digitalbildern für kundenbezogene Produkte*
• *Using infrared imaging to create digital images for use in product customization*
• *L'utilisation d'imagerie infrarouge numérique pour la personnalisation des produits*
(71) Zazzle Inc., 1900 Seaport Boulevard 4th Floor, Redwood City, CA 94063, US
(72) Beaver, Robert Irven III, San Francisco, CA 94123, US
Harvill, Young, Redwood City, California 94063, US
Beaver, Jeffrey, San Francisco, CA 94123, US
(74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***H04N 1/56*** (11) **2 753 059 A1**
H04N 1/60
(25) Zh (26) En
(21) 12827485.9 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080661 28.08.2012
(87) WO 2013/029528 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 CN 201110254162
06.07.2012 CN 201210235897
(54) • *FARBVERARBEITUNGSVERFAHREN AUF BASIS DES HG1C1 FARBRAUMS*
• *COLOR PROCESSING METHOD BASED ON HG1C1 COLOR SPACE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COULEUR FONDÉ SUR L'ESPACE COLORIMÉTRIQUE HGLCL*
(71) TYPONTEQ Co., Ltd, Rm 406 Baiyan Plaza 238 Mid of North 4th Ring Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) JIA, Wei, Beijing 100085, CN

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/56***

(51) ***H04N 5/222*** (11) **2 753 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150342.5 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 US 201313735785
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung auf Befestigungen basierend auf Datenverfolgung*
• *System and method for controlling fixtures based on tracking data*
• *Système et procédé pour commander des fixations sur la base de données de suivi*
(71) Cast Group Of Companies Inc., 35 Ripley Avenue, Unit 1, Toronto, Ontario M6S 3P2, CA
(72) Densham, Gilray, Inglewood, Ontario L7C 1H4, CA
Eichel, Justin, Waterloo, Ontario N2T 2L1, CA
Law, Kwok Wai William, Scarborough, Ontario M1V 5H3, CA
Qin, Weibo, Markham, Ontario L3T 3B5, CA
Von Frankenberg, Florentin Christoph, York, Ontario M6M 2A8, CA
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 753 061 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 14150250.0 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001028
(54) • *Verfahren zum Erhalt von Bilddaten und elektronische Vorrichtung für ein Verarbeitungsverfahren dafür*
• *Method for obtaining image data and electronic device for processing method thereof*
• *Procédé pour obtenir des données d'image et dispositif électronique pour procédé de traitement associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Hang-Kyu, Seoul, KR
Lim, Seung-Kyung, Seoul, KR
Kim, Dae-Sung, Seoul, KR
Kim, So-Ra, Seoul, KR
Kim, Hyun-Kyoung, Seoul, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 5/225 → (51) ***G02B 3/00***

H04N 5/225 → (51) ***G02B 7/02***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/353***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 753 062 A1**
G02B 7/28 ***G02B 7/34***
G02B 7/36 ***G03B 13/36***
G03B 35/08 ***H04N 5/225***
H04N 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 12827699.5 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/065835 21.06.2012
(87) WO 2013/031349 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187561
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) AOKI, Takashi, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 753 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 13195213.7 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000252
(54) • *Digitale Fotografievorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Digital photographing apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil de photographie numérique et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Won, Jong-hoon, Suwon-si, KR
Endo, Yuki, Yokohama, Kagawa, JP
Sugimoto, Kazuhiko, Seongnam-si, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 753 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199752.0 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130000988
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fotografieren eines Porträts in einem tragbaren Endgerät mit Kamera*
• *Apparatus and method for photographing portrait in portable terminal having camera*
• *Appareil et procédé de photographie de portrait dans un terminal portable possédant un appareil photo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Kyunghwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Seonhwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, HeeJin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Mijung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yu, Seockhyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Joah, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 753 065 A2**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 14150031.4 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001564
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Bildlayout mit Bilderkennung*
• *Method and apparatus for laying out image using image recognition*
• *Procédé et appareil permettant la mise en page d'image à l'aide d'une reconnaissance d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jin, Hyung-Joo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Myoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jang, Chul-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 753 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150035.5 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 KR 20130000462
(54) • *Vorrichtung mit Kamera und Fotografierverfahren*
• *Apparatus having camera and method for image photographing*
• *Appareil à caméra et procédé de photographie d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Kyunghwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 5/232 → (51) ***G06T 7/20***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/235***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 753 067 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 13188376.1 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 KR 20130001216
(54) • *Digitale Fotografievorrichtung, Verfahren zur Steuerung davon und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Digital photographing apparatus, method of controlling the same, and computer-readable recording medium*
• *Appareil de photographie numérique, son procédé de contrôle et support de stockage lisible sur ordinateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Myung-hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 753 068 A2**
H04N 5/347
(25) En (26) En

(21) 14001219.6 (22) 16.06.2006
(84) DE FR GB
(30) 17.06.2005 JP 2005178642
17.06.2005 JP 2005178643
17.06.2005 JP 2005178644
28.06.2005 JP 2005187951
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pick-up apparatus*
• *Appareil de prise de vues*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Yuyama, Masami, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Matsunaga, Tsuyoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Kato, Yoshiyuki, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Tsukagoshi, Takeshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Onozawa, Masaru, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Sakamoto, Shohei, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10014299.1 / 2 285 099
06767200.6 / 1 891 804

H04N 5/238 → (51) ***G02B 7/02***

H04N 5/238 → (51) ***G03B 7/095***

H04N 5/238 → (51) ***H04N 5/353***

(51) ***H04N 5/262*** (11) **2 753 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150541.4 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur dynamischen Echtzeit-Videoverarbeitung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of dynamic real-time video processing and apparatus to execute the method*
• *Procédé de traitement vidéo en temps réel dynamique et appareil pour exécuter le procédé*
(71) PIXarithmic GmbH, Brunnenweg 9, 64331 Weiterstadt, DE
(72) Foedrowitz, Andreas, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Bräutigamsweg 5, 30974 Wennigsen, DE

(51) ***H04N 5/262*** (11) **2 753 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199633.2 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 KR 20130000460
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung in einer Vorrichtung mit Kamera*
• *Apparatus and method for processing image in a device having camera*
• *Appareil et procédé de traitement d'image dans un dispositif à caméra*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Kyunghwa, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 5/262 → (51) ***G06T 7/00***

H04N 5/272 → (51) ***H04N 1/387***

(51) ***H04N 5/33*** (11) **2 753 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199889.0 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 US 201313733647
(54) • *Wärmebildkamera und Verfahren zur Beseitigung der Geistereffekte von Warmzielwärmebildern*
• *Thermal camera and method for eliminating ghosting effects of hot-target thermal images*
• *Caméra thermique et procédé permettant d'éliminer les effets de fantôme d'images thermiques de cible chaude*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) Schmidt, Matthew F., River Falls, WI Wisconsin 54022, US
Mumaw, David T., Minneapolis, MN Minnesota 55401, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 753 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199686.0 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.01.2013 KR 20130000689
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kamera und zu deren elektronischer Vorrichtung*
• *Method for running camera and electronic device thereof*
• *Méthode pour faire marcher une caméra et dispositif électronique associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yoon, Pil-Joo, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Soo-Ji, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin-Hong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Geon-Soo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Han-Jib, Gyeonggi-do, KR
Park, Kwang-Weon, Gyeonggi-do, KR
Pang, Jeong-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 5/347 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***H04N 5/353*** ***H04N 5/225*** ***H04N 5/355*** (11) **2 753 073 A1** ***H04N 5/238*** ***H04N 9/07***
(25) Ja (26) En
(21) 12828890.9 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066671 29.06.2012
(87) WO 2013/031368 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011190054
14.12.2011 JP 2011273426
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MITSUNAGA, Tomoo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/355 → (51) ***H04N 5/353***

H04N 5/64 → (51) ***F16M 11/10***

H04N 5/76 → (51) ***H04N 1/21***

H04N 5/775 → (51) ***H04N 1/21***

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***H04N 5/93*** ***H04N 5/225*** (11) **2 753 074 A1** ***H04N 5/91***
(25) Ja (26) En
(21) 12827418.0 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071100 21.08.2012
(87) WO 2013/031584 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185658
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE PROGRAMM*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD, IMAGE GENERATION DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGES, ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(72) NITAKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04N 7/14*** ***G06K 9/00*** (11) **2 753 075 A1** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 13199563.1 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000339
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren für Videoanrufe dafür*
• *Display apparatus and method for video calling thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé d'appel vidéo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sang-yoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bong-seok, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-ho, Seoul, KR
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 21/414*** ***H04N 21/442*** (11) **2 753 076 A2** ***H04N 21/44*** ***H04N 21/4788***
(25) En (26) En
(21) 14150238.5 (22) 06.01.2014

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

BA ME

(30) 07.01.2013 KR 20130001414

(54) • *Verfahren zum Benutzerfunktionsbetrieb auf Grundlage von Gesichtserkennung und mobiles Endgerät mit Unterstützung davon*
• *Method for user function operation based on face recognition and mobile terminal supporting the same*
• *Procédé de fonctionnement de la fonction utilisateur basé sur une reconnaissance faciale et terminal mobile le supportant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jung, Jeehye, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Bokun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Doosuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Changho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yim, Sae Mee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jung, Euichang, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 13/00*** ***H04L 12/70*** (11) **2 753 077 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12834192.2 (22) 14.09.2012

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

(86) JP 2012/073739 14.09.2012

(87) WO 2013/042639 2013/13 28.03.2013

(30) 21.09.2011 JP 2011205464

(54) • *INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM, CACHE-SERVER UND VERFAHREN ZUR INHALTSBEREITSTELLUNG*
• *CONTENT DELIVERING SYSTEM, CACHE SERVER, AND CONTENT DELIVERING METHOD*
• *SYSTÈME DE LIVRAISON DE CONTENU, SERVEUR DE MISE EN CACHE ET PROCÉDÉ DE LIVRAISON DE CONTENU*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***G06F 13/00***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 753 078 A1**

(25) En (26) En

(21) 13150555.4 (22) 08.01.2013

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

BA ME

(30) 07.01.2013 US 201313735782

(54) • *Verfahren und Systeme zur Prädiktionsfilterung bei der Videocodierung*
• *Methods and systems for prediction filtering in video coding*
• *Procédés et systèmes de filtrage de prédiction en codage vidéo*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Flynn, David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 753 079 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12844694.5 (22) 24.07.2012

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

(86) CN 2012/079111 24.07.2012

(87) WO 2013/063962 2013/19 10.05.2013

(30) 01.11.2011 CN 201110340195

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON FRAGMENTIERUNGSSCHICHT-PARAMETERSÄTZEN*
• *FRAGMENTATION-LAYER PARAMETER SET CODING AND DECODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'ENSEMBLE DE PARAMÈTRES D'UNE COUCHE AU NIVEAU DE LAQUELLE S'EFFECTUE UNE FRAGMENTATION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 13/00*** (11) **2 753 080 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12828710.9 (22) 21.08.2012

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

(86) JP 2012/071028 21.08.2012

(87) WO 2013/031573 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 JP 2011188995
18.11.2011 JP 2011253173

(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE, ENCODING METHOD, DECODING DEVICE, AND DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE*

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

(72) TAKAHASHI Yoshitomo, Tokyo 108-0075, JP

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

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 753 081 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 12829020.2 (22) 03.09.2012

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

(86) KR 2012/007051 03.09.2012

(87) WO 2013/032312 2013/10 07.03.2013

(88) 25.04.2013

(30) 02.09.2011 KR 20110089163

(54) • *BILDKODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVERFAHREN ZUR RATENVERZERRUNGS-OPTIMIERUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *IMAGE ENCODING/DECODING METHOD FOR RATE-DISTORTION OPTIMIZATION AND DEVICE FOR PERFORMING SAME*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE POUR OPTIMISATION DE DISTORSION DE TAUX, ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE*

(71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunaedong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR

(72) YIE, Chung Ku, Incheon 403-762, KR
KIM, Min Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-719, KR
PARK, Joon Seong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-990, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***H04N 9/07*** (11) **2 753 082 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12827404.0 (22) 29.06.2012

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

(86) JP 2012/066670 29.06.2012

(87) WO 2013/031367 2013/10 07.03.2013

(30) 31.08.2011 JP 2011190052
29.12.2011 JP 2011290332

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME*

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

(72) TACHI, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP

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

H04N 9/07 → (51) ***H04N 5/353***

---

(51) ***H04N 9/64*** (11) **2 753 083 A1**

(25) En (26) En

(21) 14163225.7 (22) 12.07.2005

(84) DE FR GB NL

(30) 20.07.2004 JP 2004211419

(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung, Signalverarbeitungsverfahren und Programm für die Farbdarstellung in einem Farbbereich breiter als einen herkömmlichen Farbbereich*
• *Signal processing apparatus, method and program for representing colors in a color range wider than a conventional color range*
• *Appareil de traitement de signaux, procédé de traitement de signaux et programme pour représenter les couleurs dans une gamme de couleurs plus étendue qu'une gamme de couleur conventionnelle.*

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

(72) Kubota, Shigeo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kosugi, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Katoh, Naoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kakinuma, Koichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Iwai, Junichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ishimoto, Ko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Haga, Shuichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamashita, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Uemura, Kazuji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Takizuka, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Shirochi, Yoshiki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Oura, Koichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Nakatsue, Takehiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Morita, Hideo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Matsumoto, Tatsuhiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05765717.3 / 1 771 012

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 753 084 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12828142.5 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/006888 29.08.2012
(87) WO 2013/032221 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529253 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DIGITALER RUNDFUNKSIGNALE*
• *DIGITAL BROADCAST SIGNAL PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Hotaek, Seoul 137-724, KR
CHOE, Jeehyun, Seoul 137-724, KR
KIM, Jinpil, Seoul 137-724, KR
SUH, Jongyeul, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 13/00 → (51) ***G06T 7/00***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 13/02 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 13/02 → (51) ***H04N 13/04***

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 753 085 A1**
G06F 3/01 ***G06F 3/0481***
(25) En (26) En
(21) 13159135.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201361750218 P
(54) • *Bildverarbeitung für Steuerung der Ansicht*
• *Image processing for control of point of view*
• *Traitement d'images pour commander le point de visualisation*
(71) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(72) Rigley, Mark John, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 753 086 A2**
H04N 13/02
(25) En (26) En
(21) 13193513.2 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 KR 20130001802
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür*
• *Display apparatus and display method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, Dong-choon, Gyeonggi-do, KR
Kang, Ki-hyung, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jung-hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 753 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150135.3 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.01.2013 JP 2013000348
(54) • *Flüssigkristalllinsenelement, Anzeigeeinheit und Endgerät*
• *Liquid crystal lens element, display unit and terminal*
• *Élément de lentille à cristaux liquides, unité d'affichage et terminal*
(71) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP
(72) Sumiyoshi, Ken, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 13/04 → (51) ***G06F 3/01***

H04N 19/11 → (51) ***H04N 19/12***

---

(51) ***H04N 19/117*** (11) **2 753 088 A1**
H04N 19/33 ***H04N 19/59***
H04N 19/61
(25) En (26) En
(21) 14150101.5 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361749000 P
03.04.2013 US 201313856212
(54) • *Verfeinerungsfilter für Zwischenschicht-Prädiktion für Skalierbare Videokodierung*
• *Refining filter for inter layer prediction of scalable video coding*
• *Filtre d'affinage de prédiction intercouche pour codage vidéo échelonnable*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Zhang, Wenhao, 100190 Beijing, CN
Chiu, Yi-jen, San Jose, CA 95129, US
Xu, Lidong, 100190 Beijing, CN
Deng, Zhipin, 100081 Beijing, CN
Han, Yu, 100190 Beijing, CN
Cai, Xiaoxia, 100190 Beijing, CN
Jiang, Hong, El Dorado Hills, CA California 95762, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 19/12*** (11) **2 753 089 A1**
H04N 19/129 ***H04N 19/176***
H04N 19/147 ***H04N 19/11***
H04N 19/50 ***H04N 19/122***
H04N 19/159 ***H04N 19/61***
(25) En (26) En
(21) 14155277.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.01.2010 PCT/JP2010/050087
(54) • *Adaptive Transformation von Restblöcken abhängig von dem Intra-Prädiktionsmodus*
• *Adaptive transformation of residual blocks depending on the intra prediction mode*
• *Transformées adaptatives de blocs résiduels en fonction du mode de prédiction intérieure*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Shiodera, Taichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi, Jun, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 14157442.6 / 2 744 212
14157443.4 / 2 753 090
(62) 12198590.7 / 2 597 873
10842114.0 / 2 523 458

---

(51) ***H04N 19/12*** (11) **2 753 090 A1**
H04N 19/129 ***H04N 19/50***
H04N 19/122 ***H04N 19/176***
H04N 19/147 ***H04N 19/159***
H04N 19/61 ***H04N 19/11***
(25) En (26) En
(21) 14157443.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.01.2010 PCT/JP2010/050087
(54) • *Adaptive Transformation von Restblöcken abhängig von dem Intra-Prädiktionsmodus*
• *Adaptive transformation of residual blocks depending on the intra prediction mode*
• *Transformées adaptatives de blocs résiduels en fonction du mode de prédiction intérieure*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Shiodera, Taichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi, Jun, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 14155277.8 / 2 753 089
12198590.7 / 2 597 873
10842114.0 / 2 523 458

H04N 19/122 → (51) ***H04N 19/12***

H04N 19/129 → (51) ***H04N 19/12***

H04N 19/13 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 19/134 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 19/136 → (51) ***H04N 19/85***

H04N 19/147 → (51) ***H04N 19/12***

H04N 19/159 → (51) ***H04N 19/12***

H04N 19/176 → (51) ***H04N 19/12***

H04N 19/18 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 19/18 → (51) ***H04N 19/85***

H04N 19/186 → (51) ***H04N 19/85***

H04N 19/33 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/50 → (51) ***H04N 19/12***

H04N 19/59 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/61 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 19/61 → (51) ***H04N 19/117***

H04N 19/61 → (51) ***H04N 19/12***

(51) ***H04N 19/85*** ***H04N 19/136*** ***H04N 19/186*** (11) **2 753 091 A1** ***H04N 19/18***

(25) En (26) En

(21) 12306291.1 (22) 18.10.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Codierung und Decodierung eines Videos und zugehörige Vorrichtungen*
• *Method for coding and decoding a video and corresponding devices*
• *Procédé de codage et de décodage d'une vidéo et dispositifs correspondants*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Bordes, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Andrivon, Pierre, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Lopez, Patrick, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Salmon, Philippe, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Hiron, Franck, 35576 Cesson-Sévigné, FR

(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

H04N 19/93 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 21/235 → (51) ***G06Q 10/06***

H04N 21/266 → (51) ***G11B 27/036***

H04N 21/414 → (51) ***H04N 7/14***

H04N 21/4147 → (51) ***G06Q 10/06***

(51) ***H04N 21/422*** ***G06F 3/0484*** (11) **2 753 092 A1** ***G06F 3/0481***

(25) En (26) En

(21) 13199895.7 (22) 31.12.2013

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

BA ME

(30) 02.01.2013 KR 20130000336
23.12.2013 KR 20130161058

(54) • *Anzeigevorrichtung, Eingabevorrichtung und Verfahren zur Kompensation von Koordinaten damit*
• *Display apparatus, input apparatus, and method for compensating coordinates using the same*
• *Appareil d'affichage, appareil d'entrée et procédé de compensation de coordonnées à l'aide de ce dernier*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Moon, Jong-bo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Eun-seok, Gyeonggi-do, KR
Soh, Byung-seok, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-on, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 21/422*** ***H04N 21/472*** (11) **2 753 093 A1** ***G10L 15/00***

(25) En (26) En

(21) 14150053.8 (22) 02.01.2014

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

BA ME

(30) 07.01.2013 KR 20130001755

(54) • *Interactive Server, Anzeigegerät und Steuerverfahren*
• *Interactive server, display apparatus, and control method thereof*
• *Serveur interactif, l'affichage Appareil et méthode de contrôle Dont*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Chung, Ji-hye, Seoul, KR
Kim, Myung-jae, Suwon-si, KR
Shin, Yong-wook, Osan-si, KR
Lee, Bo-ra, Seoul, KR
Lee, Jin-sik, Suwon-si, KR
Lee, Cheong-jae, Suwon-si, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 21/422*** (11) **2 753 094 A2**

(25) En (26) En

(21) 14150194.0 (22) 06.01.2014

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

BA ME

(30) 07.01.2013 KR 20130001743

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inhaltssteuerung in elektronischen Vorrichtungen*
• *Method and apparatus for controlling contents in electronic device*
• *Procédé et appareil pour commander des contenus dans un dispositif électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Woo-Yong, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Yun-Son, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sang-Heum, Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04N 21/43*** (11) **2 753 095 A2**

(25) En (26) En

(21) 14150368.0 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(30) 07.01.2013 KR 20130001429

(54) • *Audioinhaltwiedergabeverfahren und -vorrichtung für tragbares Endgerät*
• *Audio content playback method and apparatus for portable terminal*
• *Procédé de lecture de contenu audio et appareil pour terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Jung-Mi, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Kyu-Ok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Um, Ji-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 21/431 → (51) ***G06Q 10/06***

H04N 21/437 → (51) ***G11B 27/036***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***H04N 21/4402*** (11) **2 753 096 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12858577.5 (22) 16.01.2012

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

(86) CN 2012/070407 16.01.2012

(87) WO 2013/086792 2013/25 20.06.2013

(30) 12.12.2011 CN 201110412157

(54) • *AUDIO-VIDEO-REKOMBINATIONSVERFAHREN FÜR DAS FERNSEHPROGRAMM EINES MOBILEN ENDGERÄTS UND MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL TELEVISION PROGRAM AUDIO VIDEO RECOMBINATION METHOD, AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE RECOMBINAISON VIDÉO AUDIO DE PROGRAMME DE TÉLÉVISION DE TERMINAL MOBILE, ET TERMINAL MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) PENG, Keshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 21/442 → (51) ***H04N 7/14***

H04N 21/443 → (51) ***G06Q 10/06***

H04N 21/472 → (51) ***H04N 21/422***

H04N 21/4788 → (51) ***H04N 7/14***

H04N 21/84 → (51) ***G11B 27/036***

H04N 21/845 → (51) ***G11B 27/036***

H04N 21/854 → (51) ***G11B 27/036***

H04N 21/8543 → (51) ***G06Q 10/06***

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **2 753 097 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12870326.1 (22) 29.11.2012

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

(86) CN 2012/085581 29.11.2012

(87) WO 2014/082267 2014/23 05.06.2014

(54) • *PLANUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *SCHEDULING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PLANIFICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Lin, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 11/00 → (51) ***H04K 1/00***

(51) ***H04R 1/02*** (11) **2 753 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 14150168.4 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.01.2013 US 201361748931 P
28.06.2013 KR 20130075125
(54) • *Lautsprecher beinhaltend eine Lautsprecher- und eine Beleuchtungsvorrichtung*
• *Speaker including a speaker apparatus and a lighting apparatus*
• *Enceinte acoustique incluant un appareil haut-parleur et un appareil d'éclairage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yim, Hong Kyun, Gyeonggi-do, KR
Ann, Sung Jin, Seoul, KR
Moon, Sin Wi, Jeju-do, KR
Lee, Eun, Gyeonggi-do, KR
Sung, Yu Li, Gyeonggi-do, KR
Hong, Young Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04R 5/02 → (51) ***H04B 1/20***

(51) ***H04R 19/04*** ***H01L 29/84*** (11) **2 753 099 A1** ***H04R 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12828211.8 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071800 29.08.2012
(87) WO 2013/031811 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011186833
(54) • *AKUSTISCHER SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACOUSTIC SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CAPTEUR ACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NAKAGAWA Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TATARA Yoshitaka, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
IIDA Nobuyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
ISHIMOTO Koichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
HAMAGUCHI Tsuyoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
KANO Hajime, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 753 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150405.2 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hörgerätekomponente mit Cerumenfilter*
• *Hearing aid component with earwax filter*
• *Composant de prothèse auditive à filtre de cérumen*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Lindebjerg, Martin, DK-2765 Smørum, DK
Presutti, Dennis, DK-2765 Smørum, DK
Hansen, Jacob Holdt, DK-2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 753 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150410.2 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hörgerät mit einer im Ohr tragbaren Komponente*
• *Hearing aid with an in-the-ear component*
• *Prothèse auditive avec un composant intra-auriculaire*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Pedersen, Arne Lindbjerg, DK-2765 Smørum, DK
Lars Steen, Christensen, DK-2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 753 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150420.1 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hörgerät mit einer im Ohr tragbaren Komponente*
• *Hearing aid with an in-the-ear component*
• *Prothèse auditive avec un composant intra-auriculaire*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Christensen, Lars Steen, DK-2765 Smørum, DK
Presutti, Dennis, DK-2765 Smørum, DK
Larsen, Martin, DK-2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 753 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199891.6 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 US 201313732868
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur tonalen Verbesserung in einem Hörgerät*
• *Method and apparatus for tonal enhancement in hearing aid*
• *Procédé et appareil d'amélioration tonale d'appareil auditif*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Fitz, Kelly, Eden Prairie, MN Minnesota 55346, US
McKinney, Martin, Minneapolis, MN Minnesota 55410, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 31/00 → (51) ***H04R 19/04***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 753 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193823.5 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.12.2012 KR 20120139247
13.03.2013 KR 20130026824
(54) • *Informationsbereitstellungsverfahren und mobiles Endgerät dafür*
• *Information-providing method and mobile terminal therefore.*
• *Procédé de fourniture d'informations et terminal mobile correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Ju-youn, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hyup, Gyeonggi-do, KR
Ko, Min-jeong, Gyeonggi-do, KR
Shin, Seung-hyuck, Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 4/00 → (51) ***G11C 16/34***

H04W 4/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/02 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 8/08*** (11) **2 753 105 A1** ***H04W 68/02***
(25) Zh (26) En
(21) 12827850.4 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080907 03.09.2012
(87) WO 2013/029565 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 CN 201110258791
(54) • *CLUSTERKOMMUNIKATIONS-PAGING-VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *CLUSTER COMMUNICATION PAGING METHOD AND RELATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RADIOMESSAGERIE POUR COMMUNICATION EN GRAPPES ET DISPOSITIF APPARENTÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Lixue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 753 106 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12867127.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073344 30.03.2012
(87) WO 2013/113186 2013/32 08.08.2013
(30) 03.02.2012 CN 201210024564
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON MTC-BENUTZERVORRICHTUNGS-AKTIVIERUNGSINFORMATIONEN UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SENDING MTC USER EQUIPMENT TRIGGERING INFORMATION AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ENVOYER DES INFORMATIONS DE DÉCLENCHE-*

MENT D'ÉQUIPEMENT USAGER MTC ET ÉQUIPEMENT USAGER

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

H04W 8/08 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04W 8/20*** ***H04W 12/06*** (11) **2 753 107 A1**

(25) En (26) En

(21) 13198839.6 (22) 20.12.2013

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

(30) 04.01.2013 TW 102100264

(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung einer Datenübertragung in Zusammenhang mit einer Datenspeicherkarte*
• *Method and System for Processing a Data Transfer Related to a Data-Storing Card*
• *Procédé et système de traitement d'un transfert de données associé à une carte de stockage de données*

(71) Tsai, Irene, 6F., No. 216, Sec. 1 Wenhua 2nd Road Linkou District, New Taipei City 24448, TW
Chou, Yi-Fen, 2F., No. 18-1, Hua 4th Street Ren'ai District, Keelung City 20043, TW

(72) Tsai, Irene, 24448 New Taipei City, TW
Chou, Yi-Fen, 20043 Keelung City, TW
Chang, Kung-Wei, 24448 New Taipei City, TW

(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***H04W 12/06*** ***H04W 84/12*** (11) **2 753 108 A2**

(25) Zh (26) En

(21) 12768575.8 (22) 12.06.2012

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

(86) CN 2012/076775 12.06.2012

(87) WO 2012/136163 2012/41 11.10.2012

(88) 29.11.2012

(30) 08.10.2011 CN 201110299845

(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR WLAN UND MOBILES ENDGERÄT*
• *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK AUTHENTICATION METHOD AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET TERMINAL MOBILE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) DING, Ji, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

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

(51) ***H04W 12/06*** ***H04W 88/02*** (11) **2 753 109 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12828754.7 (22) 10.07.2012

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

(86) CN 2012/078428 10.07.2012

(87) WO 2013/029428 2013/10 07.03.2013

(30) 29.08.2011 CN 201110251233

(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND ANMELDEVERFAHREN FÜR EIN ANWENDUNGSPROGRAMM DARIN*
• *MOBILE TERMINAL AND APPLICATION PROGRAM LOGIN METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE CONNEXION DE PROGRAMME D'APPLICATION*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

(72) LV, Zhonglei, Huizhou Guangdong 516006, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H04W 12/06 → (51) ***H04W 8/20***

(51) ***H04W 16/10*** ***H04W 16/16*** ***H04W 48/16*** (11) **2 753 110 A1** ***H04W 16/32***

(25) Ja (26) En

(21) 12828293.6 (22) 18.07.2012

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

(86) JP 2012/068186 18.07.2012

(87) WO 2013/031402 2013/10 07.03.2013

(30) 29.08.2011 JP 2011185485

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) SHIRAKABE, Masashige, Tokyo 100-6150, JP
MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 753 111 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11876265.7 (22) 22.11.2011

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

(86) CN 2011/082612 22.11.2011

(87) WO 2013/075284 2013/22 30.05.2013

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES BASISBAND-RESSOURCENPOOLS BEI EINER LTE-BASISSTATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING LTE BASEBAND RESOURCE POOL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN UVRE D'UN GROUPE DE RESSOURCES EN BANDE DE BASE LTE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Aiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Chunjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

H04W 16/14 → (51) ***H04W 28/18***

H04W 16/16 → (51) ***H04W 16/10***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 16/10***

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 753 112 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11866901.9 (22) 28.10.2011

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

(86) CN 2011/081503 28.10.2011

(87) WO 2012/163028 2012/49 06.12.2012

(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG , VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT SOWIE MOBILITÄTSVERWALTUNGSEINHEIT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USER EQUIPMENT PROCESSING METHOD, MOBILITY MANAGEMENT ENTITY PROCESSING METHOD, USER EQUIPMENT, AND MOBILITY MANAGEMENT ENTITY AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE ENTITÉ DE GESTION DE LA MOBILITÉ, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ET ENTITÉ DE GESTION DE LA MOBILITÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION CORRESPONDANTS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) FANG, Zhipeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 753 113 A1**

(25) En (26) En

(21) 13290002.8 (22) 07.01.2013

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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zellausfallhandhabung*
• *Method and apparatus for cell outage handling*
• *Procédé et appareil de manipulation d'une indisponibilité de cellule*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Kühn, Edgar, 70563 Stuttgart, DE
Eckhardt, Harald, 70195 Stuttgart, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 24/02 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 753 114 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12839400.4 (22) 26.09.2012

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

(86) CN 2012/081974 26.09.2012

(87) WO 2013/053288 2013/16 18.04.2013

(30) 09.10.2011 CN 201110302787

(54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER UPLINK-SENDELEISTUNG*
• *UPLINK TRANSMIT POWER DETERMINATION METHOD AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE D'ÉMISSION DE LIAISON*

MONTANTE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Yuanjie, Shenzhen, Guangdong 578129, CN

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

---

(51) ***H04W 24/10*** ***H04J 1/00*** ***H04W 36/08*** ***H04W 36/00*** (11) **2 753 115 A2** ***H04J 11/00*** ***H04W 56/00***

(25) En (26) En

(21) 14162716.6 (22) 26.01.2009

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

(30) 04.02.2008 JP 2008024400

(54) • *Mobilkommunikationssystem, Basisstationseinrichtung, Mobilstationseinrichtung und Mobilkommunikationsverfahren*
• *Mobile communication system, base station device, mobile station device, and mobile communication method*
• *Système de communication mobile, dispositif de station de base, dispositif de station mobile, et procédé de communication mobile*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Uemura, Katsunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Tsuboi, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 09708983.3 / 2 242 305

---

(51) ***H04W 28/06*** ***H04W 72/02*** ***H04W 74/04*** H04W 74/02 (11) **2 753 116 A1** ***H04W 72/04*** ***H04W 74/00*** H04W 74/08

(25) En (26) En

(21) 14162780.2 (22) 05.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.02.2006 US 771305 P
12.09.2006 KR 20060088274

(54) • *Verfahren zur Anforderung von Funkressourcen in mobilem Kommunikationssystem*
• *Method for requesting radio resource in mobile communications system*
• *Procédé de requête de ressource radio dans un système de communication mobile*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Sung-Jun, 425-021 Gyeonggi-Do, KR
Lee, Young-Dae, 463-818 Gyeonggi-Do, KR
Chun, Sung-Duck, 431-773 Gyeonggi-Do, KR
Jung, Myung-Cheul, 156-832 Seoul, KR

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

(62) 07708765.8 / 1 987 605

---

(51) ***H04W 28/06*** ***H04W 80/02*** (11) **2 753 117 A2** ***H04B 5/00***

(25) En (26) En

(21) 14162871.9 (22) 07.05.2008

(84) DE FR GB

(30) 07.05.2007 IN CH09652007
08.11.2007 KR 20070113869

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Daten in NFC*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving data in NFC*
• *Dispositif et procédé de transmission et de réception de données dans NFC*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Arunan, Thenmozhi, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

(62) 08008583.0 / 1 990 940

H04W 28/16 → (51) ***H04W 48/12***

---

(51) ***H04W 28/18*** ***H04W 16/14*** (11) **2 753 118 A1** ***H04W 52/22***

(25) Ja (26) En

(21) 12827161.6 (22) 29.08.2012

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

(86) JP 2012/071847 29.08.2012

(87) WO 2013/031835 2013/10 07.03.2013

(30) 30.08.2011 JP 2011187753
30.03.2012 JP 2012078924

(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATIONS*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ALTINTAS, Onur, Tokyo 107-0052, JP
ONISHI, Ryokichi, Tokyo 1070052, JP
NISHIBORI, Mitsuhiro, Tokyo 1070052, JP

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

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 753 119 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12782128.8 (22) 23.02.2012

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

(86) CN 2012/071500 23.02.2012

(87) WO 2012/152105 2012/46 15.11.2012

(30) 30.08.2011 CN 201110252538

(54) • *X2-ÜBERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *X2 HANDOVER METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT X2*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) PENG, Cong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

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

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 753 120 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12786696.0 (22) 12.04.2012

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

(86) CN 2012/073959 12.04.2012

(87) WO 2012/155728 2012/47 22.11.2012

(30) 02.09.2011 CN 201110258912

(54) • *INTELLIGENTES MULTIMODALES ZUGRIFFSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *MULTI-MODE INTELLIGENT ACCESS METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ACCÈS INTELLIGENT MULTI-MODE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Jianye, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Youchun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Weibin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Se, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YOU, Shilin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Quan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

H04W 36/00 → (51) ***H04W 24/10***

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 753 121 A1**

(25) En (26) En

(21) 14163213.3 (22) 10.09.2012

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

(54) • *Handover in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Handovers in wireless communication systems*
• *Transferts dans des systèmes des communication sans fil*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Li, Zhaojun, Guildford, Middlesex GU3 2DJ, GB
Vadgama, Sunil Keshavji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, GB

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 12183655.5 / 2 706 782

H04W 36/08 → (51) ***H04W 24/10***

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 36/30*** (11) **2 753 122 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 12827900.7 (22) 31.08.2012

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

(86) KR 2012/006968 31.08.2012

(87) WO 2013/032259 2013/10 07.03.2013

(88) 25.04.2013

(30) 31.08.2011 US 201161529252 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES MODUSWECHSELS IN VORRICHTUNGEN ZUR DIREKTEN KOMMUNIKATION MITEINANDER IN EINEM DRAHTLOSEN VERBINDUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PERFORMING A CHANGE OF MODE IN DEVICES DIRECTLY COMMUNICATING WITH EACH OTHER IN A WIRELESS CONNECTION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN CHANGEMENT DE MODE DANS DES DISPOSITIFS COMMUNIQUANT DIRECTEMENT L'UN AVEC L'AUTRE DANS UN SYSTÈME*

DE CONNEXION SANS FIL, ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JANG, Jiwoong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

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

H04W 36/30 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 36/32 → (51) ***H04W 60/04***

H04W 40/22 → (51) ***H04L 12/54***

(51) ***H04W 48/00*** ***H04W 48/18*** H04W 84/12 (11) **2 753 123 A1** H04W 8/00 H04W 88/06

(25) En (26) En

(21) 13185998.5 (22) 25.09.2013

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

(30) 26.12.2012 JP 2012283463

(54) • *Kommunikationsvorrichtung zum Erstellen einer Verbindung*
• *Communication Apparatus for setting up a connection*
• *Appareil de communication pour établir une connexion*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Tanaka, Satoshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04W 48/00*** (11) **2 753 124 A1**

(25) En (26) En

(21) 14000053.0 (22) 08.01.2014

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

(30) 08.01.2013 US 201361750290 P
07.01.2014 US 201414149681

(54) • *Systeme und Verfahren zur Netzerkundung und Auswahl mit Kontextinformationen*
• *Systems and methods for network discovery and selection using contextual information*
• *Systèmes et procédés de découverte et de sélection de réseau à l'aide d'informations contextuelles*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Rahmati, Ahmad, San Carlos, CA 95134, US
Kalapatapu, Dutt, Santa Clara, CA 95054, US
Medapalli, Kamesh, San Jose, CA 95129, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 753 125 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12840438.1 (22) 25.06.2012

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

(86) CN 2012/077483 25.06.2012

(87) WO 2013/053244 2013/16 18.04.2013

(30) 13.10.2011 CN 201110310174

(54) • *ZELLENNEUAUSWAHLVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *CELL RESELECTION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RESÉLECTION DE CELLULE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Anjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) ***H04W 48/12*** ***H04W 72/04*** ***H04W 88/00*** (11) **2 753 126 A1** ***H04W 28/16***

(25) Zh (26) En

(21) 11873343.5 (22) 29.09.2011

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

(86) CN 2011/080368 29.09.2011

(87) WO 2013/044480 2013/14 04.04.2013

(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON DOWNLINK-STEUERUNGSINFORMATIONEN, BLINDERKENNUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT*
• *DOWNLINK CONTROL INFORMATION SENDING METHOD, BLIND DETECTION METHOD, BASE STATION AND TERMINAL EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION AVEUGLE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT TERMINAL*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WANG, Yi, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 48/20*** (11) **2 753 127 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12838268.6 (22) 08.10.2012

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

(86) CN 2012/082564 08.10.2012

(87) WO 2013/050004 2013/15 11.04.2013

(30) 02.10.2011 CN 201110294098

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUFFINDEN VON ZELLEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DISCOVERING CELL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉCOUVERTE DE CELLULE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIN, Bo, Shenzhen, Guangdon 518129, CN
CHAI, Li, Shenzhen, Guangdon 518129, CN

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

H04W 48/16 → (51) ***H04W 16/10***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 48/00***

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 753 128 A2**

(25) En (26) En

(21) 13199696.9 (22) 27.12.2013

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

(30) 02.01.2013 KR 20130000155

(54) • *Verfahren zum Steuern der Verbindung zu einem drahtlosen Zugangspunkt und mobiles Endgerät mit Unterstützung davon*
• *Method of controlling connection to wireless access point and mobile terminal supporting the same*
• *Procédé de commande d'une connexion à un point d'accès sans fil et terminal mobile le supportant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kill, Kwangmin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Oh, Huncheol, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

H04W 48/20 → (51) ***H04W 48/16***

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 4/02*** H04W 88/00 H04L 29/08 (11) **2 753 129 A1** H04W 88/02 H04W 8/00

(25) En (26) En

(21) 14150026.4 (22) 02.01.2014

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

(30) 02.01.2013 KR 20130000202

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung drahtloser Kurzstreckenkommunikation*
• *Method and apparatus for controlling short range wireless communication*
• *Procédé et appareil de commande de communication sans fil de courte portée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Choi, Han-Sol, Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 753 130 A1**

(25) En (26) En

(21) 14162833.9 (22) 08.12.2010

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

(30) 02.02.2010 CN 201010105329

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Kommunikationssystem zur Bereitstellung eines Dienstes mit niedrigem Energieverbrauch*
• *Method, device and communication system for providing low power consumption service*
• *Procédé, dispositif et système de communication pour fournir service de faible consommation d'énergie*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Wu, Gengshi, 518129 Shenzhen, CN
Wang, Jing, 518129 Shenzhen, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 10845117.0 / 2 521 403

H04W 52/16 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 52/22 → (51) ***H04W 28/18***

H04W 52/32 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04W 52/36*** (11) **2 753 131 A1**
H04W 52/14 H04W 52/24
(25) En (26) En
(21) 14163482.4 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.12.2009 CN 200910238852
08.01.2010 CN 201010002390
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsreservenmeldung*
• *Method and apparatus for power headroom reporting*
• *Procédé et appareil pour rapport de marge d'alimentation*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Han, Guanglin, shenzhen, CN
Quan, Wei, shenzhen, CN
Jiang, Yi, shenzhen, CN
Zhang, Qiao, shenzhen, CN
Zhang, Wurong, shenzhen, CN
Qin, Zhongbin, shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 10840518.4 / 2 521 279

H04W 56/00 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H04W 60/04*** ***G08G 1/01*** (11) **2 753 132 A1** ***H04W 36/32***
(25) En (26) En
(21) 13199773.6 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201313736589
(54) • *Große Mustererkennung menschlicher Mobilität*
• *Large-scale human mobility pattern recognition*
• *Reconnaissance de motif de mobilité humain à grande échelle*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Xing, Bo, Fremont, CA 94555, US
Li, Du, Palo Alto, CA 93403, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04W 60/04*** (11) **2 753 133 A2**
H04W 8/00 H04W 48/12
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 14020001.5 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201361749928 P
(54) • *Verfahren zur Handhabung von Proximitätsdienst in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method of handling proximity service in wireless communication system*
• *Procédé de gestion de service de proximité dans un système de communication sans fil*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Liao, Ching-Yu, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 753 134 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12843532.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083655 29.10.2012
(87) WO 2013/060299 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 CN 201110332022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER POSITION VON NETZWERKKNOTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SETTING THE LOCATION OF NETWORK NODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE L'EMPLACEMENT D'UN N UD DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Yongjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Mu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 753 135 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12832882.0 (22) 22.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081793 22.09.2012
(87) WO 2013/041052 2013/13 28.03.2013
(30) 22.09.2011 CN 201110284260
(54) • *PAGING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PAGING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE DE MOBILE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Xiaoying, Guangdong 518129, CN
CHEN, Dong, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Zheng, Guangdong 518129, CN
XU, Min, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 68/02 → (51) ***H04W 4/06***

H04W 72/02 → (51) ***H04W 28/06***

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 753 136 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12837278.6 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/082532 08.10.2012
(87) WO 2013/044879 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 CN 201110304418
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMISSION RESOURCE ALLOCATION METHOD, RELATED DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE RESSOURCES DE TRANSMISSION, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Chaojun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiaobo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FAN, Xiaoan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 753 137 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12844886.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084097 05.11.2012
(87) WO 2013/064124 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 CN 201110347629
(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND FUNKNETZSTEUERUNG ZUR BESTIMMUNG DES SENDEZEITINTERVALLS*
• *METHOD, BASE STATION AND RADIO NETWORK CONTROLLER FOR DETERMINING TRANSMISSION TIME INTERVAL*
• *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET CONTRÔLEUR DE RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION PERMETTANT DE DÉTERMINER UN INTERVALLE DE TEMPS DE TRANSMISSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YAN, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstr. 3, 80992 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 48/12***

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 753 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 14163348.7 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2004 US 538983 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalempfindlichen einteilung in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for channel sensitive scheduling in a communication system*
• *Procédé et appareil de programmation sensible d'un canal dans un système de communication*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Damnjanovic, Jelena M., San Diego, CA 92121-1714, US

Mallladi, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, US
Willenegger, Serge D., San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05711978.6 / 1 741 207

H04W 74/00 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 74/04 → (51) ***H04W 28/06***

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 753 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162706.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 03.03.2008 US 33403
16.03.2008 US 36984
05.02.2009 KR 20090009245
(54) • *Verfahren zur Auflösung von Kollisionen von Uplink-Signalen*
• *Method for resolving collision of uplink signals*
• *Procédé permettant de résoudre une collision de signaux de liaison montante*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, Joon Kui, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Yun, Young Woo, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki Jun, 431-749 Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09154210.0 / 2 099 248

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 753 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 13005947.0 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.12.2012 US 201261740013 P
(54) • *Schema zum Behalten einer LTE-Verbindung während einem CS-Fallback*
• *A scheme of retaining LTE connection during circuit switch fall back*
• *Schéma de connexion LTE de retenue au cours du recul du commutateur de circuit*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Li, Weigang, K2J 4XY Ottawa Ontario, CA
Tapadar, Indranil, Ottawa J2J 4R4 Ontario, CA
Xue, Guoqiang, Kanata K2M 2Z7 Ontario, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 80/02 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 84/10 → (51) ***G06F 13/00***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 88/00 → (51) ***H04W 48/12***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 12/06***

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 753 141 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12826966.9 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074858 27.04.2012
(87) WO 2013/029385 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 CN 201110258272
(54) • *DATENINTERAKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DATA INTERACTION SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'INTERACTION DE DONNÉES ET SON PROCÉDÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Jinqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CAI, Wenzhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Huitao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FAN, Lizhen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 753 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 13187410.9 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zum Aufteilen der Basisbanddatenverarbeitung zwischen einer Vielzahl von Basisbandverarbeitungseinheiten*
• *Apparatus, method and computer program for splitting baseband data processing between a plurality of baseband processing units*
• *Appareil, procédé et programme informatique de traitement de données de bande de base de division entre une pluralité d'unités de traitement de bande de base*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Boccardi, Federico, 2059 Vimercate, MI, IT
Doetsch, Uwe, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE
(62) 13305011.2 / 2 753 143

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 753 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305011.2 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zum Aufteilen der Basisbanddatenverarbeitung zwischen einer Vielzahl von Basisbandverarbeitungseinheiten*
• *Apparatus, method and computer program for splitting baseband data processing between a plurality of baseband processing units*
• *Appareil, procédé et programme informatique de traitement de données de bande de base de division entre une pluralité d'unités de traitement de bande de base*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Boccardi, Federico, 2059 Vimercate, MI, IT
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE
(60) 13187410.9 / 2 753 142

H04W 88/08 → (51) ***G06F 13/00***

H05B 3/02 → (51) ***H05B 3/48***

(51) ***H05B 3/48*** ***F23Q 7/00*** (11) **2 753 144 A1** ***H05B 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12827983.3 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071591 27.08.2012
(87) WO 2013/031728 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011186180
(54) • *HEIZELEMENT UND DAMIT VERSEHENE GLÜHKERZE*
• *HEATER AND GLOW PLUG EQUIPPED WITH SAME*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET BOUGIE À INCANDESCENCE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) TAIMURA,Koutarou, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H05B 3/74 → (51) ***F24C 15/10***

(51) ***H05B 6/02*** (11) **2 753 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199745.4 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000084
(54) • *Induktionswärmekochvorrichtung*
• *Induction heat cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson à induction*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Dooyong, 153-802 Seoul, KR
Roh, Heesuk, 153-802 Seoul, KR
Park, Byeongwook, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 753 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199738.9 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.01.2013 KR 20130000083
(54) • *Induktionswärmekochvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Ausgangsleistung dafür*
• *Induction heat cooking apparatus and method for controlling output level thereof*
• *Appareil de cuisson à induction et procédé de commande de son niveau de sortie*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Dooyong, 153-802 Seoul, KR
Roh, Heesuk, 153-802 Seoul, KR
Park, Byeongwook, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 753 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 13199755.3 (22) 30.12.2013

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

BA ME

(30) 02.01.2013 KR 20130000085

(54) • *Induktionswärmekochvorrichtung*
• *Induction heat cooking apparatus*
• *Appareil de cuisson à induction*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Oh, Dooyong, 153-802 Seoul, KR
Roh, Heesuk, 153-802 Seoul, KR
Park, Byeongwook, 153-802 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05B 33/00 → (51) ***H01L 27/00***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 753 148 A1**

(25) En (26) En

(21) 13195746.6 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201213706502

(54) • *Primärgeregelter Offline-LED-Treiber mit hohem Leistungsfaktor*
• *High power factor primary regulated offline led driver*
• *Driver de LED hors ligne régulé par facteur primaire de puissance élevée*

(71) STMicroelectronics, Inc., 750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX 75019, US

(72) Stamm, Thomas, Chicago, IL Illinois 60646, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 753 149 A1**

(25) En (26) En

(21) 13199524.3 (22) 24.12.2013

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

BA ME

(30) 04.01.2013 KR 20130001058

(54) • *Lichtemittierendes Modul und Beleuchtungseinheit damit*
• *Light emitting module and lighting unit including the same*
• *Module électroluminescent et unité d'éclairage comprenant celui-ci*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kang, Il Yeong, 100-714 Seoul, KR
Lee, Sang Hoon, 100-714 Seoul, KR
Joo, Keun Tak, 100-714 Seoul, KR
Choi, Tae Young, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/42***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 753 150 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12827440.4 (22) 31.08.2012

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

(86) JP 2012/072143 31.08.2012

(87) WO 2013/031942 2013/10 07.03.2013

(30) 02.09.2011 JP 2011192141
02.09.2011 JP 2011192143

(54) • *BELEUCHTUNGSVERFAHREN UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHTING METHOD AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE, ET DISPOSITIF LUMINESCENT*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) HORIE, Hideyoshi, Kanagawa 250-0862, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** ***H01L 33/50*** (11) **2 753 151 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12827647.4 (22) 31.08.2012

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

(86) JP 2012/072144 31.08.2012

(87) WO 2013/031943 2013/10 07.03.2013

(30) 02.09.2011 JP 2011192140
02.09.2011 JP 2011192142
07.10.2011 JP 2011223472

(54) • *BELEUCHTUNGSVERFAHREN UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHTING METHOD AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE, ET DISPOSITIF LUMINESCENT*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) HORIE, Hideyoshi, Kanagawa 250-0862, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 753 152 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12828392.6 (22) 30.08.2012

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

(86) JP 2012/005483 30.08.2012

(87) WO 2013/031225 2013/10 07.03.2013

(30) 01.09.2011 JP 2011191106

(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERUNG, BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *ILLUMINATION CONTROLLER, ILLUMINATION CONTROL SYSTEM, AND ILLUMINATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) KUCHIKI, Nobuo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
BABA, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
KONO, Mayumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

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

---

(51) ***H05B 37/02*** ***G01S 13/74*** (11) **2 753 153 A1**

(25) En (26) En

(21) 14161402.4 (22) 12.02.2010

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

(30) 03.03.2009 US 157106 P

(54) • *System zur Identifizierung von persönlichen Objekten auf Lichtbasis*
• *Light-based system for personal objects identification*
• *systeme à base de lumière pour l'identification des objets personnels*

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

(72) Loveland, Damien, 5600 AE Eindhoven, NL
Van der Poel, Lucas Leo Desiree, 5600 AE Eindhoven, NL
Sekulovski, Dragan, 5600 AE Eindhoven, NL
Vermeulen, Ad, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(62) 10709067.2 / 2 404 486

---

(51) ***H05H 1/46*** ***C23C 16/44*** ***H01L 21/205*** (11) **2 753 154 A1** ***C23C 16/509*** ***H01L 21/3065***

(25) Ja (26) En

(21) 11871785.9 (22) 30.08.2011

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

(86) JP 2011/069621 30.08.2011

(87) WO 2013/030953 2013/10 07.03.2013

(54) • *ANTENNE FÜR EINE PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT DER ANTENNE*
• *ANTENNA FOR PLASMA PROCESSING APPARATUS, AND PLASMA PROCESSING APPARATUS USING ANTENNA*
• *ANTENNE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA, ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA UTILISANT CETTE ANTENNE*

(71) EMD Corporation, 2426-1, Mikami, Yasu-shi, Shiga 520-2323, JP

(72) SETSUHARA, Yuichi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
EBE, Akinori, Yasu-shi, Shiga, 5202323, JP

(74) Hehl, Ulrich, Klostersteige 36, 87435 Kempten, DE

H05H 1/46 → (51) ***C23C 14/34***

H05H 7/18 → (51) ***H05H 13/00***

H05H 9/00 → (51) ***H05H 13/00***

---

(51) ***H05H 13/00*** ***H05H 9/00*** (11) **2 753 155 A2** ***H05H 7/18***

(25) Es (26) En

(21) 12829086.3 (22) 31.08.2012

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

(86) IB 2012/054504 31.08.2012

(87) WO 2013/030804 2013/10 07.03.2013

(88) 11.07.2013

(30) 01.09.2011 CO 11112696

(54) • *KOMPAKTE SELBSTRESONANTE RÖNTGENQUELLE*
• *COMPACT SELF-RESONANT X-RAY SOURCE*
• *SOURCE COMPACTE AUTO-RÉSONNANTE DE RAYONS X*

(71) Universidad Industrial de Santander, Carrera 27 Calle 9 Ciudad Universitaria, Bucaramanga, CO

(72) DONDOKOVICH DUGAR-ZHABON, Valeriy, Bucaramanga, CO
OROZCO OSPINO, Eduardo Alberto, Bucaramanga, CO

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H05K 1/03 → (51) ***C08K 5/5399***

(51) ***H05K 1/14*** (11) **2 753 156 A1**
F21K 99/00 F21S 4/00
H05K 3/36
(25) En (26) En
(21) 13158894.9 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.12.2012 JP 2012283612
(54) • *Lichtemittierendes Modul*
• *Light emitting module*
• *Module électroluminescent*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Shibusawa, Soichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Hayashida, Yumiko, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 753 157 A1**
B65G 25/08
(25) Ja (26) En
(21) 12827920.5 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071621 27.08.2012
(87) WO 2013/031739 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185644
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR*
(71) Yokota Technica Limited Company, 437-11, Nibukatamachi Hachioji-shi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0822, JP
(72) YOKOTA, Yatsuharu, Hachioji-shi Tokyo 193-0822, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***H05K 3/34*** (11) **2 753 158 A1**
B65B 25/08
(25) Ja (26) En
(21) 12828512.9 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071622 27.08.2012
(87) WO 2013/031740 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 JP 2011185695
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR*
(71) Yokota Technica Limited Company, 437-11, Nibukatamachi Hachioji-shi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0822, JP
(72) YOKOTA, Yatsuharu, Hachioji-shi Tokyo 193-0822, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 753 159 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871755.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069475 29.08.2011
(87) WO 2013/030931 2013/10 07.03.2013
(54) • *LAMINIERTES GESINTERTERS KERAMISCHES VERDRAHTUNGSSUBSTRAT UND HALBLEITERPAKET MIT DEM VERDRAHTUNGSSUBSTRAT*
• *LAMINATED SINTERED CERAMIC WIRING SUBSTRATE, AND SEMICONDUCTOR PACKAGE CONTAINING WIRING SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE CÂBLAGE EN CÉRAMIQUE FRITTÉE STRATIFIÉE, ET BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR CONTENANT LE SUBSTRAT DE CÂBLAGE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) TANI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HIRAI, Takami, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
YANO, Shinsuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TANABE, Daishi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 5/02 → (51) ***C09J 7/00***

H05K 5/06 → (51) ***C09J 7/00***

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 753 160 A2**
H05K 7/18
(25) En (26) En
(21) 14150476.1 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.01.2013 US 201361750129 P
17.12.2013 US 201314109482
(54) • *Einstellbares Gestell mit 4 Pfosten*
• *Adjustable 4-post rack*
• *Crémaillère 4-post réglable*
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
(72) Arflack, Brian K, Burr Ridge, IL Illinois 60527, US
Moreno, Eleobardo, St. John, IN Indiana 46373, US
Kromenaker, Clark M, Yorkville, IL Illinois 60560, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 7/18 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 753 161 A1**
H01F 17/06 ***H01F 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13838379.9 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/075329 19.09.2013
(87) WO 2014/046194 2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012 JP 2012205624
03.12.2012 JP 2012264517
(54) • *FERRITKLEMME*
• *FERRITE CLAMP*
• *PINCE EN FERRITE*
(71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 695-1, Higashiorido Mukui-cho, Inazawa-shi, Aichi 4928446, JP
(72) KAWAI, Hideharu, Inazawa-shi Aichi 492-8446, JP
KOKAJI, Satoyo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAITO, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Straße 109, D-73730 Esslingen, DE

H05K 13/00 → (51) ***G03F 7/20***

H05K 13/08 → (51) ***G01B 11/30***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 575 256** (51) ***H04M 3/00 H04Q 1/02 H04L 5/14 H04Q 11/04 H04M 11/06***

(11) **1 609 619** (51) ***B42D 15/00***

(11) **1 640 616** (51) ***F24D 19/10 F04D 15/00***

(11) **1 699 057** (51) ***G21C 7/36 G21D 3/00 G21C 17/00***

(11) **1 747 905** (51) ***B42D 15/00***

(11) **1 772 252** (51) ***B29C 49/50 B42F 7/14***

(11) **1 798 965** (51) ***H04N 5/44 H04N 5/46 G09G 5/00 H04N 7/01***

(11) **1 803 857** (51) ***E03C 1/266***

(11) **1 840 357** (51) ***F02D 37/02 F02P 5/15 F02D 13/02 F02D 41/00 F02D 15/04***

(11) **1 909 382** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 914 393** (51) ***F01D 17/10***

(11) **1 914 602** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 921 584** (51) ***G06T 15/00 G06F 9/32***

(11) **1 947 649** (51) ***G11B 27/11 G11B 27/031 G11B 27/32 G06F 17/30 G11B 27/10 G11B 27/034 G11B 27/34 H04N 5/92***

(11) **1 953 300** (51) ***E04B 1/26 E04B 1/10***

(11) **1 953 302** (51) ***E04B 1/48 E04B 1/61***

(11) **1 962 415** (51) ***H02M 7/48 H02J 7/02 H02M 7/797***

(11) **1 968 270** (51) ***H04L 27/34 H04L 1/00 H04L 1/24 H04L 1/20***

(11) **1 972 865** (51) ***F24H 3/00 F24D 19/02 H05B 3/00 F24C 7/06 F24H 9/18 F24D 3/16 F24C 7/04***

(11) **1 975 511** (51) ***F23N 5/00 F23D 14/70***

(11) **1 992 784** (51) ***F01D 5/18 F01D 25/12***

(11) **1 998 342** (51) ***H01F 27/04 H01F 38/14 H01F 27/28 H01F 27/02 H01F 27/29 H01F 5/00 H01F 27/36***

(11) **1 998 400** (51) ***H01M 10/00***

(11) **2 012 041** (51) ***F16F 13/26 H01F 7/16 F16F 15/03***

(11) **2 014 922** (51) ***F04D 13/14 F04D 15/02 F04D 13/12 E03F 5/22***

(11) **2 015 465** (51) ***H04B 1/713 H04B 1/715 H04B 1/7136 H04B 1/7143***

(11) **2 031 235** (51) ***F02M 25/07 F02C 3/34***

(11) **2 031 769** (51) ***H04B 7/185 H04H 40/90 H04B 7/08***

(11) **2 039 378** (51) ***A61L 31/02 C22C 19/00 A61L 31/18 C22C 14/00***

(11) **2 042 840** (51) ***G01D 11/18 G01D 11/24***

(11) **2 058 598** (51) ***F24F 11/00 F24F 3/06***

(11) **2 071 160** (51) ***F02D 21/08 F02D 43/00 F02D 41/40 F02M 25/07***

(11) **2 071 247** (51) ***F24F 1/01 F24F 7/02 F24F 13/04***

(11) **2 088 675** (51) ***H03K 19/173 G11C 29/00 G11C 5/06***

(11) **2 105 293** (51) ***B31F 1/07***

(11) **2 107 354** (51) ***G01L 3/10***

(11) **2 107 355** (51) ***G01L 3/10***

(11) **2 109 025** (51) ***B64G 1/42 H02J 1/10 H02M 3/158 H02M 3/00 H02M 1/14***

(11) **2 110 829** (51) ***H01H 3/30 H02B 11/133 H02B 11/00 H01H 71/12***

(11) **2 114 102** (51) ***H04W 48/02***

(11) **2 116 908** (51) ***G03G 15/043 H04N 1/00 G03G 15/32 B41J 2/01***

(11) **2 124 029** (51) ***G01L 1/22***

(11) **2 146 498** (51) ***H04N 5/355 H04N 5/378 H04N 5/3745***

(11) **2 149 675** (51) ***F01D 5/18 F01D 5/20***

(11) **2 154 493** (51) ***G01F 1/684 F02M 25/07 G01F 1/692***

(11) **2 177 971** (51) ***G06F 3/033 G06F 3/048***

(11) **2 180 695** (51) ***H04N 5/44 H04N 7/01***

(11) **2 182 743** (51) ***H04S 3/00***

(11) **2 207 248** (51) ***H02J 3/38 H02M 5/458 H02M 3/158 H02M 7/49***

(11) **2 208 624** (51) ***B60G 17/052 B60G 17/015***

(11) **2 211 261** (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 221 541** (51) ***F23R 3/28 F23D 14/64***

(11) **2 224 670** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 228 878** (51) ***H02B 11/133***

(11) **2 230 061** (51) ***B29C 45/00 B29C 45/16 B29C 45/14 B29C 45/28 B29C 44/12 B29C 44/14***

(11) **2 230 135** (51) ***B60R 16/03***

(11) **2 230 498** (51) ***G01K 1/08 G01K 1/14***

(11) **2 236 830** (51) ***F04C 18/12 F04C 18/08***

(11) **2 236 876** (51) ***F16K 11/07 F16K 31/40***

(11) **2 239 420** (51) ***F01D 9/04 F01D 25/16 F01D 9/06 F02K 3/06***

(11) **2 239 825** (51) ***H02J 7/00 H02G 3/14***

(11) **2 241 559** (51) ***C07D 307/32 C07D 307/33 A61K 31/34 C07D 307/34***

(11) **2 241 560** (51) ***C07D 307/32 C07D 307/33 C07D 405/06 A61K 31/34 C07D 307/34***

(11) **2 246 163** (51) ***B42B 4/02***

(11) **2 246 164** (51) ***B27F 7/23 B42B 4/02***

(11) **2 247 064** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 249 268** (51) ***G06F 17/50 G05B 19/418***

(11) **2 251 244** (51) ***B62D 5/04 B62D 15/02***

(11) **2 251 547** (51) ***F04D 19/04 F04D 29/28 F04D 23/00 F04D 29/52***

(11) **2 251 588** (51) ***F21V 15/06 F21V 33/00 F21V 29/00 F21W 131/307***

(11) **2 253 851** (51) ***F04D 23/00 F04D 29/28 F04D 19/04 F04D 17/16***

(11) **2 255 715** (51) ***A47L 15/23 A47L 15/50***

(11) **2 256 598** (51) ***G06F 3/041 G06F 3/044***

(11) **2 261 095** (51) ***B60T 13/36 B60T 8/17 B60T 8/18 B60T 15/42***

(11) **2 264 278** (51) ***E21B 33/038 F16L 37/30***

(11) **2 275 902** (51) ***G06F 1/26 G06F 1/32***

(11) **2 277 942** (51) ***C08J 9/14***

(11) **2 277 943** (51) ***C08J 9/14***

(11) **2 277 968**
(51) ***C09K 3/30***
A61Q 19/10
A61Q 11/00
A61Q 15/00
A61Q 13/00
A61K 8/04
A61Q 5/06

(11) **2 280 229**
(51) ***F24D 19/06***
F24D 19/00

(11) **2 280 462**
(51) ***H02G 3/04***
H02G 9/04

(11) **2 282 257**
(51) ***G06F 3/048***
G06F 3/023

(11) **2 282 319**
(51) ***H01H 25/04***
H01H 21/02
G05G 9/047

(11) **2 282 566**
(51) ***H04W 16/08***

(11) **2 283 880**
(51) ***A61L 27/38***
A61L 27/60
A61L 31/00
A61L 27/50
A61L 27/54
A61L 31/16

(11) **2 285 002**
(51) ***H03K 19/173***
G11C 5/06
G11C 29/48
H03K 17/693
G11C 29/00
H01L 23/525

(11) **2 290 892**
(51) ***H04L 27/233***

(11) **2 291 058**
(51) ***H05B 37/02***
H05B 33/08

(11) **2 295 915**
(51) ***F28D 7/10***
F28F 9/02
F28D 7/12
F16L 39/00
F28D 7/16

(11) **2 308 597**
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 317 502**
(51) ***G09G 3/36***

(11) **2 317 572**
(51) ***H01L 33/22***
H01L 33/10

(11) **2 319 347**
(51) ***A44C 5/00***
G04B 37/00

(11) **2 325 533**
(51) ***F16K 31/50***
F16K 1/10

(11) **2 328 358**
(51) ***H04R 1/10***
H02G 11/02
H04M 1/15

(11) **2 333 288**
(51) ***F02K 1/38***
F02K 1/82
B64D 29/00
F01D 25/14

(11) **2 339 158**
(51) ***F02D 41/40***

(11) **2 339 283**
(51) ***F28F 1/40***
B21C 37/20

(11) **2 343 608**
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 346 262**
(51) ***H04N 13/00***

(11) **2 353 618**
(51) ***A61L 15/44***
A61L 27/54
A61L 31/16

(11) **2 354 520**
(51) ***F02M 25/07***

(11) **2 360 336**
(51) ***E05F 3/14***
E05F 1/16

(11) **2 360 338**
(51) ***E05F 11/08***
E05F 5/00
E05F 1/16

(11) **2 362 058**
(51) ***E06B 7/14***

(11) **2 364 803**
(51) ***B23C 5/20***

(11) **2 366 556**
(51) ***B42D 13/00***
B42D 1/00
B42D 15/00

(11) **2 366 758**
(51) ***C10B 53/07***
C10G 1/10
C10B 51/00
C10B 49/02
B29B 17/04
B29B 17/00

(11) **2 367 383**
(51) ***H04W 48/20***

(11) **2 369 078**
(51) ***E04B 1/80***
E04B 1/86

(11) **2 369 510**
(51) ***G06F 17/50***
G01P 5/00

(11) **2 371 570**
(51) ***B41J 29/393***
G06K 15/00

(11) **2 372 161**
(51) ***F04D 29/02***
F04D 29/54

(11) **2 375 725**
(51) ***H04N 5/232***
H04N 5/262
G01C 9/00
G01C 17/00

(11) **2 377 696**
(51) ***B60C 11/04***
B60C 11/13

(11) **2 377 781**
(51) ***B65G 1/04***

(11) **2 378 141**
(51) ***F16C 1/26***

(11) **2 380 509**
(51) ***A61B 17/128***
A61B 17/122

(11) **2 384 950**
(51) ***B62B 3/00***

(11) **2 388 193**
(51) ***B64D 29/06***
B64D 33/04
F02K 1/08
F02K 1/09
F02K 1/72
F02K 1/62
F02K 1/76

(11) **2 388 653**
(51) ***G03G 15/00***
G03G 15/16

(11) **2 390 040**
(51) ***B23K 9/095***
B23K 9/173
B23K 9/12

(11) **2 392 489**
(51) ***B60N 2/28***

(11) **2 394 566**
(51) ***A61B 1/00***
A61B 1/05
G02B 23/24

(11) **2 395 411**
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 397 675**
(51) ***F02D 41/00***
F02D 41/34
F02D 13/02
F02D 41/14
F02D 41/40

(11) **2 400 077**
(51) ***E04F 19/04***
F21W 131/301

(11) **2 400 104**
(51) ***E06B 5/16***
E05F 15/14
E05F 15/20

(11) **2 400 150**
(51) ***F03D 7/02***
F03D 7/04

(11) **2 400 624**
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 403 105**
(51) ***H02J 7/00***
B60L 3/00

(11) **2 409 816**
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 412 610**
(51) ***B62D 6/00***
B62D 137/00
A01D 41/12

(11) **2 413 036**
(51) ***F23R 3/06***

(11) **2 418 542**
(51) ***G03F 1/32***
G03F 1/58
G03F 1/00

(11) **2 418 750**
(51) ***H02J 7/00***
B60L 11/18
H05K 1/00
B60L 3/00
B60L 3/04

(11) **2 421 033**
(51) ***H01L 21/67***
F16K 51/02
F16K 1/20
F16K 1/24

(11) **2 424 060**
(51) ***H02H 1/00***
H02H 3/04

(11) **2 426 298**
(51) ***E05D 5/04***
E05D 5/06
E05D 11/00
E05D 3/02

(11) **2 426 356**
(51) ***F03D 11/04***
B63B 35/44

(11) **2 428 190**
(51) ***A61F 5/44***
A61B 10/00

(11) **2 428 738**
(51) ***F24D 3/00***
F24D 3/02
F24D 19/10
F24F 3/00
F24F 3/06

(11) **2 434 126**
(51) ***F01D 5/06***
F01D 5/02
F02C 6/12

(11) **2 434 170**
(51) ***F16C 19/28***
F16C 33/58

(11) **2 436 504**
(51) ***B29C 49/00***
B29C 49/38
B29D 23/18

(11) **2 436 628**
(51) ***B65H 18/20***
B65H 18/28

(11) **2 436 899**
(51) ***F02D 41/02***
F02D 41/14

(11) **2 439 793**
(51) ***H01L 33/38***

(11) **2 444 057**
(51) ***A61K 8/19***
A61K 8/34
A61K 8/365
A61K 8/41
A61Q 5/00
A61Q 5/12

(11) **2 447 503**
(51) ***F02C 6/08***
F01D 5/08
F01D 11/00
F01D 11/04
F01D 11/06

(11) **2 453 390**
(51) ***G06K 15/02***

(11) **2 453 721**
(51) ***G06K 19/04***
G06K 19/077

(11) **2 455 572**
(51) ***E05F 5/12***

(11) **2 455 698**
(51) ***F41A 23/14***

(11) **2 456 176**
(51) ***H04M 1/02***
H04M 1/60

(11) **2 458 127**
(51) ***E06B 9/165***
E06B 9/15

(11) **2 465 351**
(51) ***E05B 5/02***
E05C 19/02
A21B 3/02

(11) **2 466 126**
(51) ***F03D 7/04***
F03D 7/02

(11) **2 466 134**
(51) ***F03D 11/04***
E04H 12/00

(11) **2 469 087**
(51) ***F03D 11/00***

(11) **2 469 238**
(51) ***G01D 4/00***
H02J 3/38
G01R 31/40
H01L 31/02
H02M 7/00
H02P 27/06
H02J 3/32

(11) **2 471 583**
(51) ***A63F 13/10***
H04N 13/00

(11) **2 472 103**
(51) ***F03D 1/00***

(11) **2 474 835**
(51) ***G01S 7/52***
G01S 15/89
G10K 11/34

(11) **2 475 021**
(51) ***H01L 51/56***
H01L 51/52

(11) **2 481 448**
(51) ***A62B 35/04***

(11) **2 484 891**
(51) ***F03D 1/00***

(11) **2 484 993**
(51) ***F25B 35/04***
F25B 39/02
F25B 17/08
F25B 30/04

(11) **2 497 359**
(51) ***A01K 5/00***
B01F 7/24
B01F 7/00

(11) **2 502 498**
(51) ***A23B 4/28***

(11) **2 503 264**
(51) ***F25B 23/00***

(11) **2 503 268**
(51) ***F25B 43/00***

(11) **2 503 662**
(51) ***H02J 7/02***
G01S 7/481

(11) **2 508 691**
(51) ***E04F 13/08***

(11) **2 509 085**
(51) ***H01G 9/20***

(11) **2 511 734**
(51) ***G01S 19/22***
G01S 19/32
G01S 19/20
G01S 19/24

(11) **2 518 449**
(51) ***G01D 4/00***

(11) **2 521 008**
(51) ***G06F 3/023***
G06F 3/048
G06F 17/24
G06Q 10/00

(11) **2 522 535**
(51) ***B60J 1/20***

(11) **2 523 074**
(51) ***G06F 3/0354***
G06F 3/038

(11) **2 525 393**
(51) ***H01L 21/02***
H01L 41/08
H01L 41/318
H01L 41/319
H01L 49/02

(11) **2 525 627**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 527 974**
(51) ***G06F 9/44***

(11) **2 528 114**
(51) ***H01L 33/20***
H01L 33/22

(11) **2 535 569**
(51) ***F03D 7/02***
F03D 1/06

(11) **2 541 172**
(51) ***F25B 39/02***
F28D 7/16
F28F 27/02

(11) **2 541 223**
(51) ***G01L 15/00***
G01L 19/00
G01L 19/04
G01L 19/08
G01L 23/28

(11) **2 543 796**
(51) ***E05B 47/06***
E05B 15/02
E05B 63/24

(11) **2 543 801**
(51) ***E05B 77/06***
E05B 85/14

(11) **2 544 343**
(51) ***H02K 9/19***

(11) **2 546 641**
(51) ***G01N 29/04***
G01N 29/26

(11) **2 548 996**
(51) ***C23C 28/00***
F16L 57/00
F16L 58/08
F16L 58/14
F16L 59/147
F16L 59/20
F16L 13/02

(11) **2 551 112**
(51) ***B41C 1/05***
B41N 1/12

(11) **2 551 248**
(51) ***C03B 37/014***

(11) **2 555 109**
(51) ***G06F 9/44***
G05B 19/05

(11) **2 556 980**
(51) ***B60L 3/00***
H03K 17/284

(11) **2 557 605**
(51) ***H01L 31/048***

(11) **2 560 126**
(51) ***G06K 7/08***

(11) **2 560 361**
(51) ***H04N 1/00***
H04N 1/42
G06F 3/14
G09G 5/00
H04N 1/327

(11) **2 562 321**
(51) ***E04B 1/78***
E04B 1/76
E04B 1/88

(11) **2 562 380**
(51) ***F02B 29/04***
F01P 3/20

(11) **2 564 816**
(51) ***A61F 2/60***
A61F 2/68

(11) **2 566 187**
(51) ***H04R 1/10***

(11) **2 567 939**
(51) ***C01B 33/037***
C01B 33/021
C30B 29/06
C30B 35/00
F27D 1/00
F27B 11/00
F27B 17/00
F27D 3/12
C30B 33/02
F27D 19/00

(11) **2 568 362**
(51) ***G06F 3/041***
G06F 3/0488
A63F 13/02

(11) **2 571 174**
(51) ***H04B 1/00***

(11) **2 571 243**
(51) ***H04N 1/387***

(11) **2 573 347**
(51) ***F01N 3/08***
F01N 13/04
F01N 3/20
F01N 9/00

(11) **2 574 893**
(51) ***G01K 13/00***
G01F 23/296

(11) **2 575 369**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 584 609**
(51) ***H01L 31/0224***

(11) **2 586 893**
(51) ***C25D 3/38***

(11) **2 587 354**
(51) ***G06F 3/044***
G06F 3/045
G06F 3/041

(11) **2 590 210**
(51) ***H01L 23/36***
H01L 23/373
H01L 21/48
H01L 23/367

(11) **2 592 255**
(51) ***F02D 41/10***
F01N 3/08
F01N 9/00
F02D 41/14
F02M 25/07
F02D 41/00
F02B 37/12
F02D 41/02
F02D 41/40
F02B 37/013
F02B 37/24
F01N 3/025

(11) **2 595 038**
(51) ***G06F 3/043***

(11) **2 596 917**
(51) ***B25F 5/02***
B25F 5/00
H01M 2/10

(11) **2 600 241**
(51) ***G06F 9/30***
G06F 9/38

(11) **2 602 740**
(51) ***G06K 9/00***
G06K 9/20
G08G 1/017

(11) **2 602 879**
(51) ***B60L 11/18***

(11) **2 602 922**
(51) ***H02M 1/32***
H02J 7/00
H02M 3/156

(11) **2 604 135**
(51) ***A43B 5/06***
A43B 13/14
A43B 13/16

(11) **2 604 560**
(51) ***B65H 54/62***
B65H 55/00
B65D 85/04

(11) **2 605 058**
(51) ***G02B 27/28***
H01S 3/109

(11) **2 605 074**
(51) ***G03G 15/06***

(11) **2 605 185**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 607 005**
(51) ***B23H 7/10***
B23H 7/20

(11) **2 607 035**
(51) ***B28B 13/04***
B65G 49/08

(11) **2 608 101**
(51) ***G06F 21/31***

(11) **2 610 846**
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 612 789**
(51) ***B60M 1/24***
B60M 1/30

(11) **2 618 089**
(51) ***F28D 9/00***

(11) **2 618 191**
(51) ***G02B 6/28***
H01S 3/094

(11) **2 620 576**
(51) ***E05F 1/12***
E05D 11/08

(11) **2 631 166**
(51) ***B63B 5/00***
B63B 15/00
B63B 19/00

(11) **2 631 402**
(51) ***E05D 15/24***

(11) **2 633 842**
(51) ***A61F 9/008***
A61F 9/009

(11) **2 634 128**
(51) ***B65H 75/24***

(11) **2 634 313**
(51) ***E02D 5/80***

(11) **2 634 470**
(51) ***F16P 3/14***
G01V 8/20

(11) **2 639 729**
(51) ***G06F 21/30***
G06F 21/31
G06F 21/44

(11) **2 641 686**
(51) ***B23H 7/10***

(11) **2 644 136**
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 644 137**
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 644 162**
(51) ***A61F 2/44***
A61F 2/46
A61B 17/80

(11) **2 644 182**
(51) ***A61J 7/00***
B65B 5/10

(11) **2 645 693**
(51) ***H04N 1/387***
G06F 3/12

(11) **2 647 285**
(51) ***A01N***

(11) **2 648 039**
(51) ***G02F 1/35***
G02F 1/37
H01S 3/00
H01S 3/10
H01S 3/067
G02F 1/39
H01S 3/08
B23K 26/06
H01S 3/06
H01S 3/23
H01S 3/094
H01S 3/115

(11) **2 650 338**
(51) ***C09D 11/00***
C09D 11/10

(11) **2 653 764**
(51) ***F16L 3/12***
F16L 39/00

(11) **2 654 258**
(51) ***H04L 27/00***
H04J 3/06

(11) **2 656 856**
(51) ***A61K 47/00***
A61K 9/20
A61K 31/195

(11) **2 656 898**
(51) ***B01D 53/00***
C01B 31/20
F25J 3/08
C01B 17/16

(11) **2 658 215**
(51) ***H04L 29/08***
H04L 12/70
H04L 12/911
H04L 12/917

(11) **2 661 005**
(51) ***H04L 1/00***
H04L 1/06

(11) **2 662 560**
(51) ***F03D 3/04***
F03D 3/06

(11) **2 664 973**
(51) ***G05B 19/4093***
G05B 19/418

(11) **2 667 508**
(51) ***H03H 17/02***

(11) **2 667 637**
(51) ***H04R 9/06***
H04R 1/00

(11) **2 669 143**
(51) ***B62B 3/00***

(11) **2 669 595**
(51) ***F24J 2/52***

(11) **2 670 213**
(51) ***H05B 6/06***

(11) **2 671 783**
(51) ***B62D 33/063***
B66C 13/54

(11) **2 672 349**
(51) ***G05B 19/05***
G07C 3/08

(11) **2 672 697**
(51) ***H04N 5/232***
G03B 17/14
H04N 13/02

(11) **2 675 143**
(51) ***H04M 1/725***
H04W 4/02
H04M 3/42
H04L 29/06

(11) **2 676 849**
(51) ***B60R 16/02***
E05B 65/20
E05B 1/00

(11) **2 677 122**
(51) ***F01D 25/24***
F02C 6/12
F01D 9/02
F01D 25/14

(11) **2 677 468**
(51) ***G06K 19/06***
G06K 7/12

(11) **2 679 347**
(51) ***B25F 5/00***

(11) **2 682 101**
(51) ***A61K 9/14***
A61K 31/56
A61K 31/12

(11) **2 683 082**
(51) ***H03K 17/687***

(11) **2 683 159**
(51) ***H04N 5/64***
H04N 7/14
H04N 21/4223
H04N 5/232

(11) **2 683 194**
(51) ***H04W 24/10***
H04W 72/12
H04B 7/005

(11) **2 685 354**
(51) ***G06F 3/03***
G09G 3/32
G06F 3/038
G09G 3/20

(11) **2 687 295**
(51) ***B02C 18/30***

(11) **2 687 760**
(51) ***F16H 59/10***

(11) **2 687 986**
(51) ***G06F 11/07***
G06F 11/16

(11) **2 696 096**
(51) ***F16F 9/36***
F16F 9/32
F16F 9/06

(11) **2 701 194**
(51) ***H01L 27/00***
G01T 1/10
G01N 21/00
G01N 21/64
H05B 33/00
G01J 3/30
C12Q 1/00
G02B 21/16
B01L 7/00
G01N 27/447
G01N 21/84
B01L 3/00

(11) **2 701 315**
(51) ***H04B 5/00***
H04M 1/725
G06F 3/048
H04L 29/06
H04W 4/00
H04W 12/02
H04W 12/08
H04W 76/00

(11) **2 703 434**
(51) ***C08J 9/00***
C09K 8/584

(11) **2 704 037**
(51) ***G06F 17/30***
G06F 9/44

(11) **2 706 453**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 706 693**
(51) ***H04J 13/00***
H04L 5/00

(11) **2 708 442**
(51) ***B62D 1/184***

(11) **2 709 044**
(51) ***G06K 19/077***
H01Q 1/22
H01Q 9/26
H01Q 9/28

(11) **2 710 952**
(51) ***A61B 5/0215***
H01R 13/506
A61M 25/00

(11) **2 711 090**
(51) ***B05C 11/10***
G01F 23/26

(11) **2 711 571**
(51) ***F16C 33/66***
F16C 33/58

(11) **2 711 572**
(51) ***F16C 33/66***
F16C 33/58

(11) **2 712 232**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 712 238**
(51) ***H04W 48/04***

(11) **2 712 576**
(51) ***A61C 17/06***

(11) **2 713 267**
(51) ***G06F 3/16***
G06F 1/16

(11) **2 716 594**
(51) ***B67C 7/00***
B65G 47/90
B08B 9/42
B65G 47/86

(11) **2 716 980**
(51) ***F24D 3/10***
F16B 7/18
F16L 41/03

(11) **2 717 407**
(51) ***H02J 3/18***

(11) **2 717 626**
(51) ***H04W 36/12***
H04W 48/00

(11) **2 719 629**
(51) ***B65B 9/13***
B65B 59/00

(11) **2 719 794**
(51) ***C23C 14/58***
C23C 14/02
C30B 25/02
C30B 29/04
H01L 21/04
H01L 29/16
C23C 16/27
C23C 16/56
C30B 25/10
C30B 25/20
G01N 27/30
H01L 21/02
H01L 29/04
H01L 29/36
H01L 29/167

(11) **2 722 400**
(51) ***C12Q 1/68***
G01N 33/574

(11) **2 722 408**
(51) ***C22B 23/00***
C22B 3/06
C22B 3/20
C01G 51/00

(11) **2 722 423**
(51) ***C30B 33/02***
C30B 29/06
H01L 21/20
H01L 21/26
H01L 21/322

(11) **2 725 402**
(51) ***G02B 13/00***

(11) **2 725 479**
(51) ***G06F 3/12***
G06K 15/02
G06F 17/22

(11) **2 725 848**
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 727 539**
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 727 613**
(51) ***A61M 1/10***

(11) **2 728 247**
(51) ***F21V 8/00***
A61B 5/00
G01N 21/17

(11) **2 728 632**
(51) ***H01L 33/40***

(11) **2 728 752**
(51) ***H03K 17/955***

(11) **2 730 336**
(51) ***B01L 3/00***
F16K 99/00

(11) **2 730 398**
(51) ***B30B 11/04***
B30B 15/00
B30B 15/06
B30B 9/30

(11) **2 730 399**
(51) ***B30B 9/30***
B30B 11/04
B30B 11/14
B30B 15/30

(11) **2 730 400**
(51) ***B30B 11/04***
B30B 9/30
B30B 11/02

(11) **2 730 401**
(51) ***B31B 1/16***
B65B 5/02

(11) **2 730 522**
(51) ***B65D 85/50***

(11) **2 730 900**
(51) ***G01J 3/02***
G01J 3/08
G01J 3/26
G01J 3/28
G01J 3/36
H04N 5/33
G02B 27/10
G01N 21/25

(11) **2 731 305**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 732 839**
(51) ***A61M 16/06***
F16F 1/377

(11) **2 732 864**
(51) ***B01D 35/14***
B01D 21/00
E04H 4/16
E03B 3/02
B01D 21/26
B01D 29/11
B01D 35/10
E03F 5/14
B01D 21/24

(11) **2 732 865**
(51) ***B01D 53/14***
C10L 3/10
B01D 53/22

(11) **2 732 944**
(51) ***B28B 11/24***
B29C 47/34
B28B 13/04
B28B 3/20
B65G 35/06

(11) **2 733 602**
(51) ***G06F 3/147***
G09G 3/04
G09G 3/20

(11) **2 738 109**
(51) ***B65D 1/02***
B65D 23/10

(11) **2 738 516**
(51) ***G01B 11/25***
B23Q 3/155
G05B 19/4093
B23Q 17/24

(11) **2 738 521**
(51) ***G01C 21/36***

(11) **2 738 569**
(51) ***G01S 7/52***

(11) **2 740 350**
(51) ***A01H 5/00***
C12N 15/82

(11) **2 741 458**
(51) ***H04L 29/02***

(11) **2 744 229** (51) ***H04R 25/00***
H04S 1/00

(11) **2 745 937** (51) ***B01L 3/00***
A61B 10/00 ***G01N 33/00***

(11) **2 746 212** (51) ***B66C 13/20***

(11) **2 746 516** (51) ***E06B 3/46***
E05B 63/12 ***E05B 63/02***

(11) **2 746 696** (51) ***F24J 2/52***
F24J 2/46

(11) **2 747 157** (51) ***H01L 33/50***
C09K 11/00

(11) **2 747 486** (51) ***H04W 48/08***

(11) **2 749 788** (51) ***F16F 15/134***

(11) **2 750 024** (51) ***G06F 3/12***

(11) **2 750 052** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 750 254** (51) ***H01R 103/00***
H01T 4/08

(11) **2 750 378** (51) ***H04N 5/77***
H04N 9/82 ***H04N 5/225***
H04N 19/423 ***H04N 9/804***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 597 697** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2004/077347

(11) **1 695 463** (51) ***H04B 10/00***
(87) WO 2005/055412

(11) **1 741 063** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2005/098757

(11) **1 751 917** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2005/112342

(11) **1 769 539** (51) ***H01L 33/20***
(87) WO 2006/002427

(11) **1 780 592** (51) ***H01L 33/50***
(87) WO 2006/003931

(11) **1 791 656** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2006/031176

(11) **1 797 319** (51) ***F03H 1/00***
(87) WO 2007/008234

(11) **1 799 989** (51) ***F02K 3/06***
(87) WO 2006/038879

(11) **1 807 135** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2006/036211

(11) **1 820 868** (51) ***C22C 19/05***
(87) WO 2006/035671

(11) **1 844 214** (51) ***H02K 53/00***
(87) WO 2006/084232

(11) **1 844 399** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2006/076201

(11) **1 852 154** (51) ***A63B 24/00***
(87) WO 2006/082809

(11) **1 859 647** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2006/099613

(11) **1 864 227** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2006/105276

(11) **1 867 277** (51) ***A61B 5/022***
(87) WO 2006/109520

(11) **1 867 278** (51) ***A61B 5/022***
(87) WO 2006/109521

(11) **1 875 365** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2006/118714

(11) **1 875 686** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2006/118696

(11) **1 881 275** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2006/121107

(11) **1 888 846** (51) ***E02B 11/00***
(87) WO 2006/132790

(11) **1 890 120** (51) ***G06T 5/10***
(87) WO 2006/132014

(11) **1 894 314** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2007/001629

(11) **1 898 260** (51) ***G03B 21/00***
(87) WO 2007/004502

(11) **1 904 703** (51) ***E05B 47/06***
(87) WO 2006/118520

(11) **1 907 823** (51) ***G01N 21/25***
(87) WO 2007/004897

(11) **1 913 497** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/015118

(11) **1 916 709** (51) ***H01L 21/52***
(87) WO 2007/142175

(11) **1 919 777** (51) ***B65B 55/10***
(87) WO 2007/024172

(11) **1 924 430** (51) ***B32B 17/06***
(87) WO 2007/032977

(11) **1 941 991** (51) ***B31B 37/00***
(87) WO 2007/020311

(11) **1 945 883** (51) ***E04G 17/06***
(87) WO 2007/053027

(11) **1 945 910** (51) ***E21D 20/00***
(87) WO 2007/002987

(11) **1 951 238** (51) ***A61K 31/4706***
(87) WO 2007/044682

(11) **1 966 712** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/078643

(11) **1 974 355** (51) ***G21B 1/00***
(87) WO 2008/013571

(11) **1 978 380** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2007/086478

(11) **1 982 248** (51) ***H02M 3/335***
(87) WO 2007/084506

(11) **1 987 627** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2007/089179

(11) **1 989 889** (51) ***H04N 11/04***
(87) WO 2007/124188

(11) **1 994 910** (51) ***A61C 13/00***
(87) WO 2007/099861

(11) **1 999 715** (51) ***G06Q 99/00***
(87) WO 2007/103831

(11) **2 000 451** (51) ***C07C 7/20***
(87) WO 2007/111237

(11) **2 004 257** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2007/104091

(11) **2 008 796** (51) ***B29C 70/34***
(87) WO 2007/113344

(11) **2 010 270** (51) ***A61M 39/00***
(87) WO 2007/136468

(11) **2 010 373** (51) ***B65D 51/00***
(87) WO 2007/121146

(11) **2 015 513** (51) ***H04W 48/20***
(87) WO 2007/128205

(11) **2 048 458** (51) ***F25B 49/02***
(87) WO 2008/013121

(11) **2 048 849** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/014666

(11) **2 049 609** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2008/021833

(11) **2 062 156** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/109671

(11) **2 069 004** (51) ***A61N 1/08***
(87) WO 2008/063626

(11) **2 074 684** (51) ***H01S 3/093***
(87) WO 2008/005156

(11) **2 074 723** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/048055

(11) **2 078 403** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/054270

(11) **2 080 021** (51) ***G01N 33/26***
(87) WO 2008/051492

(11) **2 094 506** (51) ***G06Q 20/34***
(87) WO 2008/079397

(11) **2 098 008** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2008/083363

(11) **2 108 221** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2008/094107

(11) **2 109 363** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2008/082885

(11) **2 109 865** (51) ***H01F 7/02***
(87) WO 2008/085748

(11) **2 113 743** (51) ***G01C 15/00***
(87) WO 2006/011386

(11) **2 113 863** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/102754

(11) **2 116 847** (51) ***G01N 29/30***
(87) WO 2008/105109

(11) **2 118 429** (51) ***E21B 10/26***
(87) WO 2008/097843

(11) **2 118 434** (51) ***E21B 21/02***
(87) WO 2008/100193

(11) **2 122 111** (51) ***E21B 10/26***
(87) WO 2008/076908

(11) **2 125 224** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2008/103828

(11) **2 126 274** (51) ***E21B 21/06***
(87) WO 2008/095029

(11) **2 131 804** (51) ***A61G 7/00***
(87) WO 2008/108782

(11) **2 135 127** (51) ***G02B 15/20***
(87) WO 2009/125823

(11) **2 137 773** (51) ***H01L 35/30***
(87) WO 2008/036089

(11) **2 142 803** (51) ***F04C 29/02***
(87) WO 2008/121070

(11) **2 142 952** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2008/136649

(11) **2 144 381** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2008/134964

(11) **2 149 087** (51) ***G06F 21/55***
(87) WO 2008/130923

(11) **2 152 103** (51) ***A24D 3/14***
(87) WO 2008/139042

(11) **2 152 595** (51) ***B65D 8/02***
(87) WO 2008/133780

(11) **2 153 673** (51) ***H04B 1/713***
(87) WO 2008/135975

(11) **2 155 215** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2008/127019

(11) **2 157 201** (51) ***C22C 23/04***
(87) WO 2008/140062

(11) **2 157 709** (51) ***H04B 7/14***
(87) WO 2008/124986

(11) **2 165 434** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2008/153298

(11) **2 169 866** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2009/008398

(11) **2 170 431** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2009/045624

(11) **2 171 797** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2009/011601

(11) **2 176 986** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2009/018663

(11) **2 183 908** (51) ***H04M 3/436***
(87) WO 2009/023573

(11) **2 186 227** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2009/031953

(11) **2 187 488** (51) ***H01S 5/16***
(87) WO 2009/031206

(11) **2 195 719** (51) ***H02J 17/00***
(87) WO 2009/036115

(11) **2 197 047** (51) ***H01L 33/50***
(87) WO 2009/028628

(11) **2 197 404** (51) ***A61G 1/003***
(87) WO 2009/039564

(11) **2 207 943** (51) ***E04H 12/00***
(87) WO 2009/048955

(11) **2 208 307** (51) ***H04L 12/16***
(87) WO 2009/058941

(11) **2 211 956** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2009/049159

(11) **2 212 983** (51) ***H02J 1/10***
(87) WO 2009/051853

(11) **2 213 053** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2009/058770

(11) **2 213 563** (51) ***B62K 17/00***
(87) WO 2009/054208

(11) **2 216 893** (51) ***H05B 41/282***
(87) WO 2009/054319

(11) **2 219 871** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2009/075340

(11) **2 224 460** (51) ***H01C 7/02***
(87) WO 2009/078372

(11) **2 226 345** (51) ***C08G 18/80***
(87) WO 2009/075358

(11) **2 232 961** (51) ***H05H 13/00***
(87) WO 2009/070588

(11) **2 234 300** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2009/087933

(11) **2 234 841** (51) ***B60Q 1/26***
(87) WO 2009/079568

(11) **2 235 922** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2009/086243

(11) **2 236 671** (51) ***E01C 13/08***
(87) WO 2009/078128

(11) **2 239 103** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2009/098984

(11) **2 241 149** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2009/088206

(11) **2 243 854** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2010/021130

(11) **2 247 101** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/104884

(11) **2 247 137** (51) ***H04W 28/06***
(87) WO 2009/096387

(11) **2 248 157** (51) ***H01L 21/335***
(87) WO 2009/100483

(11) **2 248 582** (51) ***B01J 21/00***
(87) WO 2009/099309

(11) **2 253 080** (51) ***H04W 16/28***
(87) WO 2009/114628

(11) **2 253 154** (51) ***H04W 8/18***
(87) WO 2009/111851

(11) **2 254 546** (51) ***A61K 8/14***
(87) WO 2009/105294

(11) **2 255 717** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2009/119366

(11) **2 261 674** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2009/116544

(11) **2 262 467** (51) ***A61K 8/25***
(87) WO 2009/111128

(11) **2 262 786** (51) ***C07D 311/74***
(87) WO 2009/151770

(11) **2 263 320** (51) ***H04B 1/26***
(87) WO 2009/126364

(11) **2 264 308** (51) ***F02P 23/04***
(87) WO 2009/113693

(11) **2 267 483** (51) ***G01T 1/161***
(87) WO 2009/128131

(11) **2 269 266** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2009/120488

(11) **2 269 730** (51) ***B01J 23/18***
(87) WO 2009/131118

(11) **2 271 783** (51) ***C22C 38/36***
(87) WO 2009/126674

(11) **2 274 044** (51) ***A61M 39/10***
(87) WO 2009/117059

(11) **2 280 474** (51) ***H02M 3/28***
(87) WO 2009/130808

(11) **2 283 395** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2009/132321

(11) **2 284 205** (51) ***C08F 220/26***
(87) WO 2009/144879

(11) **2 284 226** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2009/110266

(11) **2 286 524** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2009/151989

(11) **2 287 102** (51) ***B66B 5/02***
(87) WO 2009/153882

(11) **2 292 062** (51) ***H04W 72/10***
(87) WO 2009/156592

(11) **2 292 490** (51) ***B60W 40/06***
(87) WO 2010/001820

(11) **2 292 821** (51) ***D04H 3/00***
(87) WO 2009/157063

(11) **2 295 301** (51) ***B60W 40/06***
(87) WO 2010/001819

(11) **2 295 838** (51) ***F16K 31/64***
(87) WO 2010/133137

(11) **2 296 879** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2010/002668

(11) **2 297 510** (51) ***F21V 5/00***
(87) WO 2009/142976

(11) **2 298 447** (51) ***B01J 35/10***
(87) WO 2010/001539

(11) **2 302 185** (51) ***F02B 77/13***
(87) WO 2009/131074

(11) **2 302 522** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2009/150742

(11) **2 304 507** (51) ***G03G 15/00***
(87) WO 2010/013882

(11) **2 304 989** (51) ***H04W 36/30***
(87) WO 2010/004510

(11) **2 306 469** (51) ***H01C 7/02***
(87) WO 2009/148152

(11) **2 306 771** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2010/006559

(11) **2 308 072** (51) ***H01J 43/24***
(87) WO 2010/036429

(11) **2 308 073** (51) ***H01J 43/24***
(87) WO 2010/039300

(11) **2 309 194** (51) ***F25B 13/00***
(87) WO 2010/050007

(11) **2 309 791** (51) ***H04W 24/02***
(87) WO 2010/013814

(11) **2 309 813** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2010/013980

(11) **2 310 585** (51) ***E03D 9/08***
(87) WO 2009/136772

(11) **2 312 594** (51) ***H01C 7/02***
(87) WO 2010/005024

(11) **2 312 902** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2010/016368

(11) **2 313 144** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2010/009099

(11) **2 314 088** (51) ***H04W 8/24***
(87) WO 2010/017695

(11) **2 315 883** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2009/149367

(11) **2 316 135** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2010/017590

(11) **2 316 771** (51) ***B66B 1/14***
(87) WO 2010/023719

(11) **2 317 813** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2010/018826

(11) **2 318 221** (51) ***B60C 19/00***
(87) WO 2010/024951

(11) **2 318 340** (51) ***C07C 27/00***
(87) WO 2010/011432

(11) **2 318 645** (51) ***E21B 23/04***
(87) WO 2010/011461

(11) **2 319 254** (51) ***H04W 4/22***
(87) WO 2010/024111

(11) **2 319 358** (51) ***A45D 34/04***
(87) WO 2010/016572

(11) **2 320 382** (51) ***G06T 17/05***
(87) WO 2010/024212

(11) **2 320 693** (51) ***H04W 24/02***
(87) WO 2010/051706

(11) **2 320 704** (51) ***H04W 52/04***
(87) WO 2010/024107

(11) **2 320 793** (51) ***A61B 5/091***
(87) WO 2010/022513

(11) **2 321 907** (51) ***H04B 3/46***
(87) WO 2010/028018

(11) **2 322 375** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2010/024653

(11) **2 324 661** (51) ***H04W 36/38***
(87) WO 2010/030099

(11) **2 326 303** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2010/017605

(11) **2 326 704** (51) ***C11D 1/79***
(87) WO 2010/035199

(11) **2 327 650** (51) ***B66B 13/30***
(87) WO 2010/035322

(11) **2 329 177** (51) ***F16L 37/08***
(87) WO 2010/025225

(11) **2 329 576** (51) ***H02H 3/00***
(87) WO 2010/033851

(11) **2 330 066** (51) ***B66B 7/08***
(87) WO 2010/038289

(11) **2 330 906** (51) ***C07C 49/84***
(87) WO 2010/019861

(11) **2 331 885** (51) ***F24J 2/38***
(87) WO 2010/039999

(11) **2 332 355** (51) ***H04W 8/08***
(87) WO 2010/039085

(11) **2 334 125** (51) ***H04W 52/40***
(87) WO 2010/032774

(11) **2 337 631** (51) ***B01J 23/75***
(87) WO 2010/044513

(11) **2 340 114** (51) ***B01J 23/74***
(87) WO 2010/047439

(11) **2 340 151** (51) ***B24D 3/28***
(87) WO 2010/027937

(11) **2 340 592** (51) ***H02H 3/00***
(87) WO 2010/042442

(11) **2 341 038** (51) ***C03C 17/36***
(87) WO 2010/046509

(11) **2 343 522** (51) ***G01H 17/00***
(87) WO 2010/050300

(11) **2 343 563** (51) ***G01R 31/12***
(87) WO 2010/008168

(11) **2 343 933** (51) ***H04W 52/32***
(87) WO 2010/050321

(11) **2 344 119** (51) ***A61K 8/92***
(87) WO 2010/040194

(11) **2 344 161** (51) ***A61K 31/4745***
(87) WO 2010/043050

(11) **2 345 656** (51) ***C07H 15/04***
(87) WO 2010/041746

(11) **2 347 271** (51) ***G01R 15/20***
(87) WO 2010/048037

(11) **2 348 367** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2010/058699

(11) **2 349 002** (51) ***A61B 5/16***
(87) WO 2010/037222

(11) **2 349 732** (51) ***B41M 5/50***
(87) WO 2010/065338

(11) **2 351 184** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2010/042898

(11) **2 351 302** (51) ***G06F 15/76***
(87) WO 2010/059444

(11) **2 351 395** (51) ***H04W 12/00***
(87) WO 2010/061051

(11) **2 351 457** (51) ***G06F 15/76***
(87) WO 2010/059442

(11) **2 351 678** (51) ***B60W 40/06***
(87) WO 2010/050313

(11) **2 352 038** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2010/048867

(11) **2 356 580** (51) ***G06F 15/76***
(87) WO 2010/059443

(11) **2 357 680** (51) ***H01L 33/38***
(87) WO 2010/047553

(11) **2 358 268** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2010/057286

(11) **2 358 918** (51) ***C22C 38/42***
(87) WO 2010/070202

(11) **2 361 402** (51) ***G03F 1/00***
(87) WO 2010/074659

(11) **2 361 458** (51) ***H03M 13/41***
(87) WO 2010/064496

(11) **2 363 380** (51) ***C02F 1/48***
(87) WO 2010/055729

(11) **2 364 276** (51) ***C02F 5/02***
(87) WO 2010/056742

(11) **2 365 351** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2010/062141

(11) **2 367 486** (51) ***A61B 17/64***
(87) WO 2010/050890

(11) **2 367 487** (51) ***A61B 17/64***
(87) WO 2010/050891

(11) **2 367 587** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2010/073150

(11) **2 367 711** (51) ***B60W 30/182***
(87) WO 2010/059082

(11) **2 370 849** (51) ***G02B 21/36***
(87) WO 2010/063293

(11) **2 373 415** (51) ***B01J 23/75***
(87) WO 2010/035961

(11) **2 374 427** (51) ***A61B 18/20***
(87) WO 2010/143402

(11) **2 376 017** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2010/074822

(11) **2 377 958** (51) ***C22C 9/06***
(87) WO 2010/079707

(11) **2 379 952** (51) ***F24J 2/00***
(87) WO 2010/076754

(11) **2 380 662** (51) ***B01J 29/00***
(87) WO 2010/077026

(11) **2 380 707** (51) ***B25D 17/20***
(87) WO 2010/074006

(11) **2 384 447** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2010/077790

(11) **2 388 809** (51) ***H01L 21/67***
(87) WO 2010/082567

(11) **2 389 484** (51) ***E02D 31/00***
(87) WO 2010/085243

(11) **2 392 189** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2010/086490

(11) **2 396 937** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2010/091506

(11) **2 397 066** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2010/093008

(11) **2 399 155** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2010/144160

(11) **2 399 236** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2010/096819

(11) **2 403 156** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2010/096952

(11) **2 404 680** (51) ***B21B 25/00***
(87) WO 2010/100968

(11) **2 404 709** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2010/101008

(11) **2 405 390** (51) ***G06T 1/00***
(87) WO 2010/100687

(11) **2 408 132** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2010/103607

(11) **2 408 708** (51) ***C01B 3/04***
(87) WO 2010/107844

(11) **2 410 797** (51) ***H04W 56/00***
(87) WO 2010/105488

(11) **2 411 662** (51) ***F03B 13/20***
(87) WO 2010/110799

(11) **2 411 954** (51) ***G06Q 30/06***
(87) WO 2010/111023

(11) **2 412 777** (51) ***C09J 167/06***
(87) WO 2010/108437

(11) **2 412 778** (51) ***C09J 167/06***
(87) WO 2010/108438

(11) **2 412 842** (51) ***C23C 2/06***
(87) WO 2010/061957

(11) **2 414 081** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2010/114873

(11) **2 414 277** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2010/114490

(11) **2 415 362** (51) ***A24B 15/28***
(87) WO 2010/114095

(11) **2 416 517** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2010/113214

(11) **2 417 535** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2010/118111

(11) **2 417 537** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2010/118118

(11) **2 419 876** (51) ***G06Q 30/06***
(87) WO 2010/120936

(11) **2 420 655** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2010/116535

(11) **2 421 639** (51) ***B01J 10/00***
(87) WO 2010/110837

(11) **2 425 060** (51) ***E02B 5/02***
(87) WO 2010/124327

(11) **2 425 403** (51) ***H04N 1/32***
(87) WO 2010/126451

(11) **2 427 964** (51) ***H03K 17/14***
(87) WO 2010/129837

(11) **2 428 667** (51) ***F02D 29/02***
(87) WO 2010/128539

(11) **2 430 845** (51) ***H04W 4/08***
(87) WO 2010/130046

(11) **2 432 608** (51) ***B22D 7/02***
(87) WO 2010/135236

(11) **2 434 549** (51) ***H01L 31/048***
(87) WO 2010/134572

(11) **2 435 171** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2010/132983

(11) **2 437 275** (51) ***H01H 13/16***
(87) WO 2010/137464

(11) **2 437 573** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2010/137498

(11) **2 439 993** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2010/140261

(11) **2 440 564** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2010/144130

(11) **2 441 924** (51) ***F01D 25/24***
(87) WO 2011/078035

(11) **2 442 183** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2010/142162

(11) **2 442 188** (51) ***G03G 21/18***
(87) WO 2010/142189

(11) **2 443 546** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2010/147645

(11) **2 443 616** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2010/148038

(11) **2 444 112** (51) ***A61M 11/00***
(87) WO 2010/145468

(11) **2 446 381** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2010/151483

(11) **2 448 190** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2011/011941

(11) **2 448 486** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2011/003039

(11) **2 448 515** (51) ***A61B 19/02***
(87) WO 2011/003069

(11) **2 448 662** (51) ***B01J 19/08***
(87) WO 2010/141306

(11) **2 449 318** (51) ***F24J 2/00***
(87) WO 2010/115237

(11) **2 450 864** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2011/001512

(11) **2 451 217** (51) ***H04W 48/00***
(87) WO 2011/001526

(11) **2 453 844** (51) ***A61L 27/10***
(87) WO 2011/008777

(11) **2 453 847** (51) ***A61F 2/62***
(87) WO 2011/009136

(11) **2 453 852** (51) ***A61F 5/445***
(87) WO 2011/008166

(11) **2 454 085** (51) ***A61L 27/10***
(87) WO 2011/008726

(11) **2 454 095** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2011/008287

(11) **2 454 448** (51) ***E21B 43/02***
(87) WO 2011/008929

(11) **2 455 699** (51) ***F41B 11/721***
(87) WO 2011/006371

(11) **2 456 381** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2011/011085

(11) **2 457 286** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2011/011307

(11) **2 457 739** (51) ***B42D 15/02***
(87) WO 2011/010353

(11) **2 458 594** (51) ***H01B 1/18***
(87) WO 2011/010854

(11) **2 458 972** (51) ***A01G 23/08***
(87) WO 2011/011884

(11) **2 459 038** (51) ***A47J 36/28***
(87) WO 2011/014449

(11) **2 459 938** (51) ***F24J 1/00***
(87) WO 2011/017047

(11) **2 460 882** (51) ***C12P 7/56***
(87) WO 2011/013721

(11) **2 460 899** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2011/013193

(11) **2 460 901** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2011/013845

(11) **2 460 998** (51) ***F01N 3/36***
(87) WO 2012/029190

(11) **2 461 437** (51) ***H01T 13/14***
(87) WO 2011/027500

(11) **2 463 262** (51) ***C07C 29/128***
(87) WO 2011/016409

(11) **2 467 973** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2011/020236

(11) **2 468 011** (51) ***H04Q 9/04***
(87) WO 2011/021900

(11) **2 468 505** (51) ***B41C 1/05***
(87) WO 2011/021561

(11) **2 468 694** (51) ***C03C 17/23***
(87) WO 2011/021383

(11) **2 468 911** (51) ***C22C 38/60***
(87) WO 2011/021724

(11) **2 469 228** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2011/045909

(11) **2 470 245** (51) ***A61M 5/315***
(87) WO 2011/025448

(11) **2 470 365** (51) ***B32B 9/02***
(87) WO 2011/025858

(11) **2 472 927** (51) ***H04W 12/00***
(87) WO 2011/022913

(11) **2 473 231** (51) ***A61N 1/375***
(87) WO 2011/029097

(11) **2 473 905** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2011/028169

(11) **2 473 948** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2011/026029

(11) **2 474 199** (51) ***H05B 6/66***
(87) WO 2011/028732

(11) **2 474 891** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2011/024521

(11) **2 475 048** (51) ***H01R 13/46***
(87) WO 2011/027608

(11) **2 475 987** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2011/030186

(11) **2 476 527** (51) ***B27N 3/04***
(87) WO 2011/029210

(11) **2 478 448** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2011/033507

(11) **2 479 233** (51) ***C09J 201/00***
(87) WO 2011/030621

(11) **2 480 284** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2011/035308

(11) **2 480 320** (51) ***B01D 71/06***
(87) WO 2011/037706

(11) **2 480 724** (51) ***E01F 13/12***
(87) WO 2011/053495

(11) **2 480 871** (51) ***G01M 17/00***
(87) WO 2011/035427

(11) **2 481 479** (51) ***B01J 35/10***
(87) WO 2011/036955

(11) **2 481 682** (51) ***B65D 65/30***
(87) WO 2011/037021

(11) **2 481 979** (51) ***F21V 9/02***
(87) WO 2011/035537

(11) **2 482 676** (51) ***A23L 1/236***
(87) WO 2010/146463

(11) **2 483 470** (51) ***D06L 1/20***
(87) WO 2011/032138

(11) **2 485 301** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2011/039891

(11) **2 485 795** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2011/069048

(11) **2 486 753** (51) ***H04W 36/32***
(87) WO 2011/043705

(11) **2 487 524** (51) ***G02F 1/01***
(87) WO 2011/043079

(11) **2 487 565** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2011/043093

(11) **2 487 894** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2011/043024

(11) **2 488 140** (51) ***A61F 13/51***
(87) WO 2011/045686

(11) **2 488 284** (51) ***B01D 63/10***
(87) WO 2011/046944

(11) **2 488 286** (51) ***B01D 63/12***
(87) WO 2011/046937

(11) **2 488 604** (51) ***C10B 49/22***
(87) WO 2011/045473

(11) **2 490 010** (51) ***A61B 3/117***
(87) WO 2011/046005

(11) **2 490 074** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2011/019180

(11) **2 491 244** (51) ***F03D 9/00***
(87) WO 2011/087541

(11) **2 492 001** (51) ***B01D 69/10***
(87) WO 2011/049231

(11) **2 492 248** (51) ***C03C 4/08***
(87) WO 2011/049210

(11) **2 492 337** (51) ***C11D 1/722***
(87) WO 2011/049045

(11) **2 493 378** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2011/050393

(11) **2 494 814** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2011/053201

(11) **2 496 115** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2011/056792

(11) **2 496 834** (51) ***F03D 3/02***
(87) WO 2011/056835

(11) **2 497 195** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2011/057211

(11) **2 498 536** (51) ***H04W 28/18***
(87) WO 2011/055477

(11) **2 498 674** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2011/059429

(11) **2 498 820** (51) ***A61K 47/38***
(87) WO 2011/060390

(11) **2 498 828** (51) ***A61L 15/00***
(87) WO 2011/057240

(11) **2 499 461** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2011/060122

(11) **2 499 670** (51) ***H01L 27/16***
(87) WO 2011/060149

(11) **2 502 362** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2011/062701

(11) **2 502 789** (51) ***B60R 16/023***
(87) WO 2011/062128

(11) **2 503 577** (51) ***H01H 13/20***
(87) WO 2011/062124

(11) **2 503 959** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2011/066401

(11) **2 504 228** (51) ***B64C 3/50***
(87) WO 2011/064456

(11) **2 504 491** (51) ***E01C 23/16***
(87) WO 2011/066348

(11) **2 504 492** (51) ***E01C 23/16***
(87) WO 2011/066355

(11) **2 504 768** (51) ***G06F 13/372***
(87) WO 2011/064620

(11) **2 504 792** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2011/061412

(11) **2 506 979** (51) ***B03D 1/02***
(87) WO 2011/067680

(11) **2 507 995** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2011/068668

(11) **2 509 510** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2011/070577

(11) **2 510 082** (51) ***C11D 3/40***
(87) WO 2011/071661

(11) **2 510 286** (51) ***F24D 15/04***
(87) WO 2011/069263

(11) **2 510 457** (51) ***G06F 15/18***
(87) WO 2011/071615

(11) **2 510 795** (51) ***A23B 7/154***
(87) WO 2011/070183

(11) **2 511 011** (51) ***B04B 1/10***
(87) WO 2011/071353

(11) **2 511 350** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2011/070961

(11) **2 512 246** (51) ***C07D 417/14***
(87) WO 2011/075560

(11) **2 512 745** (51) ***B25C 5/11***
(87) WO 2011/084382

(11) **2 513 810** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2011/081935

(11) **2 514 432** (51) ***A61K 36/258***
(87) WO 2012/079310

(11) **2 514 780** (51) ***C08G 18/50***
(87) WO 2011/074642

(11) **2 515 163** (51) ***G02F 1/1343***
(87) WO 2011/074497

(11) **2 515 915** (51) ***A61K 31/7105***
(87) WO 2011/072390

(11) **2 516 074** (51) ***B08B 3/12***
(87) WO 2011/075831

(11) **2 516 338** (51) ***C03B 19/10***
(87) WO 2011/084407

(11) **2 517 939** (51) ***B60W 30/08***
(87) WO 2011/077915

(11) **2 518 808** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2011/077923

(11) **2 518 813** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2011/078536

(11) **2 520 381** (51) ***B21C 37/08***
(87) WO 2011/080837

(11) **2 521 512** (51) ***A61L 27/10***
(87) WO 2011/084192

(11) **2 522 055** (51) ***H01R 13/60***
(87) WO 2011/083470

(11) **2 522 374** (51) ***A61L 31/00***
(87) WO 2011/081162

(11) **2 523 762** (51) ***B21D 26/02***
(87) WO 2011/085472

(11) **2 524 455** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2011/087252

(11) **2 524 675** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2011/086716

(11) **2 525 779** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2011/090306

(11) **2 525 974** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2011/091132

(11) **2 526 149** (51) ***C08C 19/44***
(87) WO 2011/091346

(11) **2 527 185** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2011/086697

(11) **2 527 422** (51) ***C12M 1/26***
(87) WO 2011/089784

(11) **2 528 152** (51) ***H01M 10/0567***
(87) WO 2011/125397

(11) **2 529 411** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2012/102455

(11) **2 529 504** (51) ***H04L 9/12***
(87) WO 2012/105930

(11) **2 529 952** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2011/093266

(11) **2 529 964** (51) ***B60J 5/00***
(87) WO 2012/127544

(11) **2 530 085** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2011/091609

(11) **2 530 174** (51) ***C22B 9/00***
(87) WO 2011/022986

(11) **2 530 445** (51) ***G01L 19/04***
(87) WO 2011/089724

(11) **2 530 588** (51) ***G06T 19/00***
(87) WO 2011/093598

(11) **2 531 153** (51) ***A61F 5/445***
(87) WO 2011/091481

(11) **2 531 790** (51) ***F25D 23/04***
(87) WO 2011/093613

(11) **2 532 063** (51) ***H02H 3/00***
(87) WO 2011/097538

(11) **2 532 621** (51) ***C01B 13/14***
(87) WO 2011/093414

(11) **2 534 842** (51) ***H04N 19/52***
(87) WO 2011/131091

(11) **2 535 098** (51) ***B01D 45/12***
(87) WO 2011/096846

(11) **2 537 602** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2011/101948

(11) **2 537 611** (51) ***B23B 31/02***
(87) WO 2011/099100

(11) **2 538 485** (51) ***H01M 10/058***
(87) WO 2011/102453

(11) **2 538 840** (51) ***G01R 33/38***
(87) WO 2011/106524

(11) **2 538 929** (51) ***A61K 9/28***
(87) WO 2011/106702

(11) **2 540 289** (51) ***A61K 31/138***
(87) WO 2011/105458

(11) **2 540 772** (51) ***C08L 27/06***
(87) WO 2011/102115

(11) **2 541 703** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2011/104785

(11) **2 542 812** (51) ***F16L 25/00***
(87) WO 2011/109255

(11) **2 542 882** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2011/109046

(11) **2 543 068** (51) ***H01L 27/108***
(87) WO 2011/109149

(11) **2 543 141** (51) ***H03F 3/45***
(87) WO 2011/107824

(11) **2 544 527** (51) ***A01K 91/00***
(87) WO 2011/112322

(11) **2 544 533** (51) ***A01N 25/26***
(87) WO 2011/112883

(11) **2 545 416** (51) ***G03G 15/20***
(87) WO 2011/111849

(11) **2 545 582** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2011/112963

(11) **2 546 867** (51) ***H01L 21/316***
(87) WO 2011/111627

(11) **2 547 836** (51) ***E04C 2/288***
(87) WO 2011/115557

(11) **2 547 967** (51) ***F24J 2/18***
(87) WO 2011/088546

(11) **2 548 534** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2011/113986

(11) **2 550 351** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2011/120006

(11) **2 550 512** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2011/119596

(11) **2 552 033** (51) ***H04B 7/155***
(87) WO 2011/116679

(11) **2 552 208** (51) ***A01N 43/50***
(87) WO 2011/123609

(11) **2 552 267** (51) ***A42B 3/22***
(87) WO 2011/119966

(11) **2 552 486** (51) ***A61K 47/24***
(87) WO 2011/120084

(11) **2 553 155** (51) ***D04H 1/46***
(87) WO 2011/122039

(11) **2 553 713** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2011/122704

(11) **2 554 187** (51) ***A61L 27/04***
(87) WO 2011/120280

(11) **2 554 554** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2011/122391

(11) **2 554 654** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 2011/121968

(11) **2 554 887** (51) ***B32B 7/10***
(87) WO 2011/122143

(11) **2 555 398** (51) ***H02M 1/36***
(87) WO 2012/100406

(11) **2 555 442** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2011/118979

(11) **2 555 511** (51) ***H04N 21/254***
(87) WO 2011/122912

(11) **2 556 210** (51) ***E21B 36/04***
(87) WO 2011/127275

(11) **2 556 559** (51) ***H01P 1/20***
(87) WO 2011/126950

(11) **2 557 110** (51) ***C08J 9/26***
(87) WO 2011/125988

(11) **2 557 968** (51) ***A47C 27/10***
(87) WO 2011/130269

(11) **2 558 018** (51) ***A61B 18/20***
(87) WO 2011/130389

(11) **2 559 209** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2011/128832

(11) **2 559 229** (51) ***H04N 5/217***
(87) WO 2011/129656

(11) **2 559 251** (51) ***H04N 19/33***
(87) WO 2011/128776

(11) **2 559 262** (51) ***A61B 5/11***
(87) WO 2011/130490

(11) **2 559 985** (51) ***G01L 3/10***
(87) WO 2012/176357

(11) **2 560 237** (51) ***H01R 4/18***
(87) WO 2011/129332

(11) **2 560 238** (51) ***H01R 4/18***
(87) WO 2011/129333

(11) **2 560 576** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2011/133655

(11) **2 563 530** (51) ***B08B 9/093***
(87) WO 2011/075781

(11) **2 564 009** (51) ***E21B 10/00***
(87) WO 2011/136839

(11) **2 564 047** (51) ***F02D 13/02***
(87) WO 2011/122014

(11) **2 565 450** (51) ***F03D 11/00***
(87) WO 2011/135703

(11) **2 568 153** (51) ***F02M 35/024***
(87) WO 2011/138909

(11) **2 568 744** (51) ***H04W 36/02***
(87) WO 2011/138933

(11) **2 569 600** (51) ***G01D 5/30***
(87) WO 2011/142819

(11) **2 569 728** (51) ***G06F 21/62***
(87) WO 2010/126636

(11) **2 570 437** (51) ***C08F 4/6192***
(87) WO 2011/142400

(11) **2 570 506** (51) ***C22C 9/00***
(87) WO 2011/142450

(11) **2 571 245** (51) ***H04N 1/405***
(87) WO 2011/142306

(11) **2 575 950** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2011/146978

(11) **2 576 022** (51) ***B01D 57/02***
(87) WO 2011/150232

(11) **2 576 519** (51) ***A01N 43/60***
(87) WO 2011/156174

(11) **2 576 588** (51) ***C07K 1/107***
(87) WO 2011/146974

(11) **2 576 593** (51) ***C07K 5/10***
(87) WO 2011/146972

(11) **2 576 612** (51) ***C07K 14/62***
(87) WO 2011/146973

(11) **2 577 382** (51) ***G02C 1/02***
(87) WO 2011/128728

(11) **2 577 448** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2011/152816

(11) **2 577 551** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2011/153092

(11) **2 577 567** (51) ***G06Q 10/08***
(87) WO 2011/150059

(11) **2 578 568** (51) ***C07D 207/10***
(87) WO 2011/152354

(11) **2 578 575** (51) ***C07D 249/14***
(87) WO 2011/152320

(11) **2 579 979** (51) ***B01J 20/16***
(87) WO 2011/156704

(11) **2 580 339** (51) ***C12P 7/00***
(87) WO 2011/139164

(11) **2 580 719** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2011/156120

(11) **2 581 428** (51) ***C09J 167/06***
(87) WO 2011/153892

(11) **2 581 429** (51) ***C09J 167/06***
(87) WO 2011/153893

(11) **2 581 980** (51) ***H01M 10/0568***
(87) WO 2011/155267

(11) **2 582 664** (51) ***C07C 323/62***
(87) WO 2011/159840

(11) **2 583 184** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2011/160094

(11) **2 583 455** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2011/159104

(11) **2 584 310** (51) ***G02B 7/28***
(87) WO 2011/158507

(11) **2 584 396** (51) ***G02C 7/04***
(87) WO 2011/161920

(11) **2 584 856** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2011/161951

(11) **2 584 924** (51) ***A23L 2/02***
(87) WO 2011/163003

(11) **2 585 105** (51) ***A61K 38/47***
(87) WO 2011/163652

(11) **2 587 112** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2011/162032

(11) **2 587 580** (51) ***H01M 10/0568***
(87) WO 2011/162034

(11) **2 587 997** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2012/000017

(11) **2 588 129** (51) ***A61K 38/43***
(87) WO 2012/003281

(11) **2 589 120** (51) ***H01R 33/00***
(87) WO 2012/003121

(11) **2 589 891** (51) ***F24F 13/06***
(87) WO 2012/002424

(11) **2 592 109** (51) ***C08J 9/18***
(87) WO 2012/005424

(11) **2 593 462** (51) ***C07D 491/056***
(87) WO 2012/006960

(11) **2 594 065** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2012/008772

(11) **2 594 931** (51) ***G01N 29/04***
(87) WO 2012/008144

(11) **2 595 189** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2012/008387

(11) **2 595 802** (51) ***B32B 5/16***
(87) WO 2012/012675

(11) **2 595 915** (51) ***C10B 49/22***
(87) WO 2012/012191

(11) **2 596 570** (51) ***H02K 21/12***
(87) WO 2012/009811

(11) **2 597 281** (51) ***F01N 3/36***
(87) WO 2012/011148

(11) **2 597 779** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2012/011289

(11) **2 597 933** (51) ***H05B 33/10***
(87) WO 2012/011441

(11) **2 598 804** (51) ***G01N 27/414***
(87) WO 2012/003380

(11) **2 599 307** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2012/015114

(11) **2 602 256** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2012/017894

(11) **2 602 716** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2012/017898

(11) **2 603 563** (51) ***C09D 123/30***
(87) WO 2012/019303

(11) **2 603 926** (51) ***H01J 37/22***
(87) WO 2012/021652

(11) **2 604 815** (51) ***F01K 23/10***
(87) WO 2012/020630

(11) **2 605 324** (51) ***H01M 10/0567***
(87) WO 2012/021029

(11) **2 605 688** (51) ***A47C 27/08***
(87) WO 2012/024593

(11) **2 606 573** (51) ***H03H 7/40***
(87) WO 2012/024517

(11) **2 606 959** (51) ***B01J 20/02***
(87) WO 2012/105457

(11) **2 607 137** (51) ***B60K 20/02***
(87) WO 2012/023262

(11) **2 608 668** (51) ***C07D 471/14***
(87) WO 2012/027234

(11) **2 608 957** (51) ***B32B 5/16***
(87) WO 2012/027539

(11) **2 609 206** (51) ***C12P 7/06***
(87) WO 2012/026833

(11) **2 609 689** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2012/027060

(11) **2 610 475** (51) ***F02M 27/04***
(87) WO 2012/026841

(11) **2 611 024** (51) ***H02N 2/00***
(87) WO 2012/026453

(11) **2 611 405** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2012/029314

(11) **2 611 767** (51) ***C07C 51/43***
(87) WO 2012/031176

(11) **2 611 886** (51) ***C10G 3/00***
(87) WO 2012/030646

(11) **2 612 632** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2012/029572

(11) **2 612 700** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2012/029124

(11) **2 613 174** (51) ***G01S 13/28***
(87) WO 2012/029242

(11) **2 613 483** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2012/028047

(11) **2 614 383** (51) ***G01S 5/02***
(87) WO 2012/032725

(11) **2 617 064** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2012/037382

(11) **2 617 303** (51) ***A24F 47/00***
(87) WO 2013/044538

(11) **2 617 801** (51) ***C10L 5/44***
(87) WO 2012/035650

(11) **2 617 864** (51) ***C23C 14/35***
(87) WO 2012/036525

(11) **2 618 692** (51) ***A01K 7/00***
(87) WO 2012/040308

(11) **2 618 787** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2012/040268

(11) **2 619 752** (51) ***G10K 11/28***
(87) WO 2012/040604

(11) **2 620 434** (51) ***C07D 317/72***
(87) WO 2012/039447

(11) **2 620 455** (51) ***C08C 19/38***
(87) WO 2012/039124

(11) **2 620 578** (51) ***E05F 15/14***
(87) WO 2012/039313

(11) **2 621 168** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2012/039576

(11) **2 621 412** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2012/044666

(11) **2 621 452** (51) ***A61J 1/20***
(87) WO 2012/044860

(11) **2 621 519** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2012/050930

(11) **2 622 184** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2012/044233

(11) **2 622 916** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2012/042303

(11) **2 622 917** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2012/042315

(11) **2 623 317** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2012/042965

(11) **2 623 331** (51) ***B41N 1/12***
(87) WO 2012/043674

(11) **2 624 361** (51) ***H01P 7/04***
(87) WO 2012/043739

(11) **2 624 878** (51) ***A61M 1/10***
(87) WO 2012/047540

(11) **2 626 807** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2012/046304

(11) **2 627 020** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2012/046683

(11) **2 627 427** (51) ***B01D 21/24***
(87) WO 2012/051536

(11) **2 628 125** (51) ***G06F 21/10***
(87) WO 2012/050367

(11) **2 628 827** (51) ***D01F 6/18***
(87) WO 2012/050171

(11) **2 629 782** (51) ***A61K 35/28***
(87) WO 2012/053976

(11) **2 630 350** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2012/053960

(11) **2 630 610** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2012/051452

(11) **2 631 021** (51) ***B21J 13/02***
(87) WO 2012/053931

(11) **2 632 498** (51) ***A61L 9/014***
(87) WO 2012/057825

(11) **2 632 675** (51) ***B29C 33/76***
(87) WO 2012/058468

(11) **2 632 907** (51) ***C07D 265/22***
(87) WO 2012/025935

(11) **2 633 222** (51) ***F16M 13/00***
(87) WO 2012/055040

(11) **2 633 400** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2012/057955

(11) **2 633 422** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2012/058166

(11) **2 634 278** (51) ***C22C 23/02***
(87) WO 2012/096432

(11) **2 634 456** (51) ***F16H 19/04***
(87) WO 2012/057410

(11) **2 634 511** (51) ***F25B 21/00***
(87) WO 2012/056585

(11) **2 635 243** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2012/060720

(11) **2 635 260** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2012/061480

(11) **2 635 284** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2012/061299

(11) **2 635 590** (51) ***C07H 3/02***
(87) WO 2012/061425

(11) **2 636 448** (51) ***B01J 23/78***
(87) WO 2013/020399

(11) **2 636 700** (51) ***C08L 15/00***
(87) WO 2012/057308

(11) **2 638 258** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2012/064253

(11) **2 638 510** (51) ***G06K 19/00***
(87) WO 2012/062965

(11) **2 639 178** (51) ***B65D 51/22***
(87) WO 2012/064132

(11) **2 639 560** (51) ***G01F 1/66***
(87) WO 2012/063437

(11) **2 640 407** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2012/065248

(11) **2 640 511** (51) ***B01J 21/12***
(87) WO 2012/067655

(11) **2 640 730** (51) ***C07D 498/18***
(87) WO 2012/066502

(11) **2 641 013** (51) ***F21S 4/00***
(87) WO 2012/067657

(11) **2 641 902** (51) ***C07D 239/47***
(87) WO 2012/065574

(11) **2 643 884** (51) ***H01Q 1/42***
(87) WO 2012/078362

(11) **2 644 444** (51) ***B60N 2/42***
(87) WO 2012/070091

(11) **2 644 630** (51) ***C08F 255/00***
(87) WO 2012/070252

(11) **2 644 983** (51) ***F21V 13/12***
(87) WO 2012/070904

(11) **2 645 639** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2012/070127

(11) **2 645 860** (51) ***A01N 59/00***
(87) WO 2012/075420

(11) **2 645 965** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2012/074809

(11) **2 646 175** (51) ***B07C 5/00***
(87) WO 2012/075444

(11) **2 646 657** (51) ***F01K 23/10***
(87) WO 2012/074905

(11) **2 646 744** (51) ***F21V 3/00***
(87) WO 2012/075334

(11) **2 646 924** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2012/073126

(11) **2 647 032** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2012/075306

(11) **2 647 152** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2012/074916

(11) **2 647 324** (51) ***A47L 1/02***
(87) WO 2012/072843

(11) **2 648 511** (51) ***C07D 487/14***
(87) WO 2012/078874

(11) **2 648 697** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2012/075534

(11) **2 649 060** (51) ***C07D 401/02***
(87) WO 2012/077136

(11) **2 650 046** (51) ***B01J 37/02***
(87) WO 2012/077510

(11) **2 650 150** (51) ***B60G 21/055***
(87) WO 2012/077710

(11) **2 650 285** (51) ***C07D 239/545***
(87) WO 2012/078070

(11) **2 650 328** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2012/077706

(11) **2 650 793** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2013/027649

(11) **2 650 869** (51) ***G09G 3/02***
(87) WO 2012/077552

(11) **2 651 297** (51) ***A61B 5/12***
(87) WO 2012/081769

(11) **2 651 450** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2012/083138

(11) **2 651 496** (51) ***A61N 1/04***
(87) WO 2012/082960

(11) **2 651 582** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2012/082621

(11) **2 651 834** (51) ***C02F 3/34***
(87) WO 2012/079200

(11) **2 651 867** (51) ***C07C 41/58***
(87) WO 2012/082157

(11) **2 651 894** (51) ***C07D 213/53***
(87) WO 2012/079128

(11) **2 651 926** (51) ***C07D 403/14***
(87) WO 2012/083053

(11) **2 651 960** (51) ***C07H 15/24***
(87) WO 2012/082587

(11) **2 652 422** (51) ***F26B 5/14***
(87) WO 2012/083084

(11) **2 652 576** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2012/083268

(11) **2 652 600** (51) ***G06F 9/455***
(87) WO 2012/082811

(11) **2 652 694** (51) ***G06Q 30/06***
(87) WO 2012/082855

(11) **2 652 973** (51) ***H04W 4/24***
(87) WO 2012/080793

(11) **2 653 158** (51) ***A61K 31/155***
(87) WO 2012/081713

(11) **2 653 192** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2012/114465

(11) **2 653 454** (51) ***C03C 27/12***
(87) WO 2012/081766

(11) **2 653 480** (51) ***C08B 37/16***
(87) WO 2012/081432

(11) **2 653 481** (51) ***C08B 37/16***
(87) WO 2012/081429

(11) **2 653 482** (51) ***C08B 37/16***
(87) WO 2012/081430

(11) **2 654 777** (51) ***A61K 38/54***
(87) WO 2012/087742

(11) **2 654 791** (51) ***A61K 38/55***
(87) WO 2012/088305

(11) **2 654 880** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2012/083952

(11) **2 654 990** (51) ***B22D 7/12***
(87) WO 2012/083452

(11) **2 655 378** (51) ***C07D 491/107***
(87) WO 2012/087237

(11) **2 655 529** (51) ***C09D 123/00***
(87) WO 2012/087070

(11) **2 655 734** (51) ***D21F 1/02***
(87) WO 2012/085343

(11) **2 656 217** (51) ***G06F 9/48***
(87) WO 2012/088171

(11) **2 656 299** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2012/088308

(11) **2 656 402** (51) ***G02B 1/10***
(87) WO 2012/086888

(11) **2 656 744** (51) ***A44C 25/00***
(87) WO 2012/086098

(11) **2 656 846** (51) ***A61K 31/665***
(87) WO 2012/085304

(11) **2 657 318** (51) ***C09K 19/38***
(87) WO 2012/086504

(11) **2 657 355** (51) ***C21D 8/12***
(87) WO 2012/086534

(11) **2 657 377** (51) ***C30B 29/36***
(87) WO 2012/086239

(11) **2 657 621** (51) ***F24F 7/08***
(87) WO 2012/086172

(11) **2 657 637** (51) ***F28F 1/32***
(87) WO 2012/098919

(11) **2 657 722** (51) ***G01T 7/00***
(87) WO 2012/086121

(11) **2 657 765** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2012/086266

(11) **2 658 009** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2012/083537

(11) **2 658 041** (51) ***H01R 13/629***
(87) WO 2012/086116

(11) **2 658 124** (51) ***H03H 17/02***
(87) WO 2012/086262

(11) **2 658 248** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2012/091322

(11) **2 658 269** (51) ***H04N 13/02***
(87) WO 2012/133286

(11) **2 658 451** (51) ***A61B 8/06***
(87) WO 2012/092444

(11) **2 658 482** (51) ***A61F 2/64***
(87) WO 2012/092497

(11) **2 658 785** (51) ***B65D 1/06***
(87) WO 2012/061054

(11) **2 659 135** (51) ***F03D 7/04***
(87) WO 2012/088640

(11) **2 659 143** (51) ***F04C 29/00***
(87) WO 2012/091389

(11) **2 659 220** (51) ***F42C 5/00***
(87) WO 2012/091665

(11) **2 659 388** (51) ***G06F 15/17***
(87) WO 2012/091693

(11) **2 659 418** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2012/089915

(11) **2 660 066** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2012/090477

(11) **2 660 195** (51) ***C01B 19/00***
(87) WO 2012/090339

(11) **2 660 271** (51) ***C08G 77/448***
(87) WO 2012/091308

(11) **2 660 304** (51) ***B01J 29/12***
(87) WO 2012/090957

(11) **2 660 346** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2012/091411

(11) **2 660 356** (51) ***C25B 9/00***
(87) WO 2012/091128

(11) **2 660 636** (51) ***G02B 6/40***
(87) WO 2012/088723

(11) **2 661 090** (51) ***H04N 21/234***
(87) WO 2012/100537

(11) **2 661 434** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2012/094451

(11) **2 661 503** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/094048

(11) **2 661 654** (51) ***G05B 19/045***
(87) WO 2012/093330

(11) **2 661 876** (51) ***H04N 21/443***
(87) WO 2012/094551

(11) **2 662 822** (51) ***G06Q 50/30***
(87) WO 2013/015511

(11) **2 662 966** (51) ***H02M 7/00***
(87) WO 2013/135050

(11) **2 663 326** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2012/096697

(11) **2 663 452** (51) ***B32B 13/02***
(87) WO 2012/097140

(11) **2 663 608** (51) ***C09K 8/565***
(87) WO 2012/125219

(11) **2 664 004** (51) ***H01L 31/0352***
(87) WO 2012/097090

(11) **2 664 333** (51) ***A61K 31/722***
(87) WO 2012/096183

(11) **2 664 338** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2012/096108

(11) **2 664 869** (51) ***F25B 41/06***
(87) WO 2012/095011

(11) **2 665 060** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2012/095924

(11) **2 665 272** (51) ***H04N 19/119***
(87) WO 2012/096147

(11) **2 665 273** (51) ***H04N 19/119***
(87) WO 2012/096146

(11) **2 665 453** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2012/100162

(11) **2 665 467** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2012/099930

(11) **2 665 477** (51) ***A61K 31/426***
(87) WO 2012/100208

(11) **2 665 708** (51) ***C07D 333/58***
(87) WO 2012/099785

(11) **2 666 037** (51) ***G01C 19/62***
(87) WO 2012/099819

(11) **2 666 244** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2012/061053

(11) **2 666 469** (51) ***A61K 36/8945***
(87) WO 2012/097579

(11) **2 666 524** (51) ***A63B 69/06***
(87) WO 2012/097522

(11) **2 667 089** (51) ***F21V 29/00***
(87) WO 2012/099442

(11) **2 667 120** (51) ***F25B 43/00***
(87) WO 2012/098582

(11) **2 667 134** (51) ***F28D 1/053***
(87) WO 2012/098912

(11) **2 667 140** (51) ***F28F 1/32***
(87) WO 2012/098916

(11) **2 667 225** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 2012/098808

(11) **2 667 513** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2012/098983

(11) **2 667 871** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2012/103276

(11) **2 668 404** (51) ***F15B 13/02***
(87) WO 2012/102986

(11) **2 668 515** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2012/103515

(11) **2 668 602** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2012/102909

(11) **2 668 688** (51) ***H01M 4/90***
(87) WO 2012/100354

(11) **2 668 951** (51) ***A61K 31/454***
(87) WO 2012/101292

(11) **2 669 301** (51) ***C08F 10/14***
(87) WO 2012/070240

(11) **2 669 639** (51) ***G01D 13/26***
(87) WO 2012/102231

(11) **2 669 833** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2012/102111

(11) **2 670 403** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2012/106654

(11) **2 670 417** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2012/106364

(11) **2 670 716** (51) ***C02F 11/04***
(87) WO 2012/103629

(11) **2 670 731** (51) ***C07C 233/57***
(87) WO 2012/103583

(11) **2 670 733** (51) ***C07D 209/12***
(87) WO 2012/106343

(11) **2 671 087** (51) ***G01P 15/135***
(87) WO 2012/106232

(11) **2 671 114** (51) ***G02B 21/22***
(87) WO 2012/105909

(11) **2 671 354** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2012/106315

(11) **2 671 593** (51) ***A61K 47/12***
(87) WO 2012/105618

(11) **2 672 523** (51) ***B41N 1/24***
(87) WO 2012/105381

(11) **2 672 567** (51) ***H01Q 1/40***
(87) WO 2012/105325

(11) **2 672 690** (51) ***H04N 1/028***
(87) WO 2012/105151

(11) **2 672 935** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2012/107921

(11) **2 673 038** (51) ***A61M 29/02***
(87) WO 2012/109557

(11) **2 673 212** (51) ***B65D 55/16***
(87) WO 2012/108948

(11) **2 673 280** (51) ***C07F 5/00***
(87) WO 2012/106695

(11) **2 674 025** (51) ***A01G 31/00***
(87) WO 2012/108374

(11) **2 674 157** (51) ***A61K 31/202***
(87) WO 2012/108379

(11) **2 674 229** (51) ***G06K 9/68***
(87) WO 2012/157253

(11) **2 674 303** (51) ***B60B 3/00***
(87) WO 2012/107989

(11) **2 674 419** (51) ***C07D 223/18***
(87) WO 2012/108367

(11) **2 674 810** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2012/108431

(11) **2 675 420** (51) ***A61J 1/14***
(87) WO 2012/112486

(11) **2 675 460** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2012/112940

(11) **2 675 808** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2012/111027

(11) **2 677 015** (51) ***C09J 133/04***
(87) WO 2012/128596

(11) **2 677 659** (51) ***H03K 17/78***
(87) WO 2012/111196

(11) **2 677 806** (51) ***H04W 28/18***
(87) WO 2012/111676

(11) **2 678 084** (51) ***A63B 71/14***
(87) WO 2012/113053

(11) **2 679 021** (51) ***H04R 3/02***
(87) WO 2012/116083

(11) **2 679 226** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2012/115182

(11) **2 679 717** (51) ***D06F 39/08***
(87) WO 2012/114753

(11) **2 679 893** (51) ***F21V 19/00***
(87) WO 2012/114887

(11) **2 680 061** (51) ***G02F 1/035***
(87) WO 2012/115133

(11) **2 680 276** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2012/115130

(11) **2 680 594** (51) ***H04N 13/04***
(87) WO 2012/115253

(11) **2 681 695** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2012/122124

(11) **2 682 707** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2012/117126

(11) **2 684 637** (51) ***B23K 26/20***
(87) WO 2012/164839

(11) **2 685 713** (51) ***H04N 5/45***
(87) WO 2012/120781

(11) **2 688 363** (51) ***H04W 88/10***
(87) WO 2011/157152

(11) **2 689 697** (51) ***A47J 31/10***
(87) WO 2012/126373

(11) **2 690 917** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2012/142947

(11) **2 696 525** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2012/083682

(11) **2 699 165** (51) ***A61B 6/14***
(87) WO 2012/143798

(11) **2 701 087** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2014/002512

(11) **2 701 300** (51) ***H02P 6/06***
(87) WO 2013/171984

(11) **2 701 419** (51) ***H04W 16/18***
(87) WO 2011/127856

(11) **2 703 658** (51) ***F16B 25/00***
(87) WO 2012/147207

(11) **2 704 480** (51) ***H04W 24/10***
(87) WO 2013/123821

(11) **2 704 485** (51) ***H04W 36/08***
(87) WO 2012/159529

(11) **2 709 806** (51) ***B26D 1/46***
(87) WO 2013/089724

(11) **2 712 049** (51) ***H02J 9/04***
(87) WO 2014/019345

(11) **2 712 227** (51) ***H04W 28/10***
(87) WO 2013/029509

(11) **2 713 089** (51) ***F16L 25/10***
(87) WO 2013/020258

(11) **2 713 550** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2012/159318

(11) **2 713 564** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2012/106873

(11) **2 713 645** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2013/189165

(11) **2 717 157** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2012/159508

(11) **2 717 372** (51) ***H01M 8/18***
(87) WO 2012/163227

(11) **2 717 491** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2011/157107

(11) **2 717 648** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2012/097670

(11) **2 725 817** (51) ***H04Q 9/00***
(87) WO 2012/176690

(11) **2 725 847** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2013/010499

(11) **2 727 648** (51) ***B01J 23/88***
(87) WO 2013/002029

(11) **2 728 768** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2012/159343

(11) **2 728 779** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2013/013616

(11) **2 728 815** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2013/004140

(11) **2 732 376** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2013/009406

(11) **2 733 778** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2013/024984

(11) **2 733 883** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2013/007152

(11) **2 736 111** (51) ***H01M 10/02***
(87) WO 2013/048037

(11) **2 736 202** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2013/023509

(11) **2 736 491** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2012/094283

(11) **2 738 049** (51) ***B60R 21/2338***
(87) WO 2013/014773

(11) **2 738 655** (51) ***G06F 3/0488***
(87) WO 2014/015528

(11) **2 738 664** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2012/119449

(11) **2 741 021** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2013/001976

(11) **2 741 559** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2013/026359

(11) **2 744 285** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2013/020526

(11) **2 744 488** (51) ***A61K 31/164***
(87) WO 2013/025399

(11) **2 744 949** (51) ***E04B 1/76***
(87) WO 2013/025111

(11) **2 746 303** (51) ***C08F 20/14***
(87) WO 2013/183895

(11) **2 746 331** (51) ***C08L 15/00***
(87) WO 2013/046850

(11) **2 747 372** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2013/037327

(11) **2 750 475** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2013/029413

(11) **2 750 774** (51) ***A63F 13/06***
(87) WO 2013/033154

(11) **2 751 639** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2013/033479

(11) **2 752 356** (51) ***B62D 1/20***
(87) WO 2013/031720

(11) **2 752 749** (51) ***G06F 3/0488***
(87) WO 2014/056129

(11) **2 753 005** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2013/029545

(11) **2 753 013** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2013/029482

(11) **2 753 136** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2013/044879

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2011/131814** (51) ***C02F 1/00***
(86) ES 2011/070258 (87) 2011/43 27.10.2011
(21) 11771628.2 20.11.2012

(87) **WO 2011/150873** (51) ***G01R 1/04***
(86) CN 2011/075645 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789252.1 14.01.2014

(87) **WO 2011/150875** (51) ***H04W 88/02***
(86) CN 2011/075729 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789254.7 15.01.2014

(87) **WO 2011/150876** (51) ***H04L 29/12***
(86) CN 2011/075761 (87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11789255.4 16.01.2014

(87) **WO 2011/154672** (51) ***B65D 85/804***
(86) FR 2011/051348 (87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11735493.6 03.01.2014

(87) **WO 2011/159737** (51) ***H01L 21/3105***
(86) US 2011/040404 (87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11796326.4 15.01.2014

(87) **WO 2012/055220** (51) ***H04L 1/06***
(86) CN 2011/072898 (87) 2012/18 03.05.2012
(21) 11835494.3 28.05.2013

(87) **WO 2012/057400** (51) ***D06Q 1/10***
(86) KR 2010/008523 (87) 2012/18 03.05.2012
(21) 10859014.2 28.05.2013

(87) **WO 2012/057594** (51) ***B60N 2/427***
(86) KZ 2011/000013 (87) 2012/18 03.05.2012
(21) 11836686.3 28.05.2013

(87) **WO 2012/062166** (51) ***H04W 16/18***
(86) CN 2011/081384 (87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11839009.5 13.06.2013

(87) **WO 2012/067388** (51) ***C08J 5/18***
(86) KR 2011/008663 (87) 2012/21 24.05.2012
(21) 11841517.3 18.06.2013

(87) **WO 2012/068776** (51) ***F24C 13/00***
(86) CN 2011/001900 (87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11842980.2 25.06.2013

(87) **WO 2012/075673** (51) ***F21V 8/00***
(86) CN 2011/001898 (87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11846216.7 09.07.2013

(87) **WO 2012/076737** (51) ***F24J 2/52***
(86) ES 2011/070134 (87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11847269.5 09.07.2013

(87) **WO 2012/080668** (51) ***B63H 9/10***
(86) FR 2011/052996 (87) 2012/25 21.06.2012
(21) 11817344.2 17.07.2013

(87) **WO 2012/083547** (51) ***C07K 14/415***
(86) CN 2010/080199 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 10861211.0 24.07.2013

(87) **WO 2012/085066** (51) ***F03G 6/00***
(86) EP 2011/073563 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11811342.2 23.07.2013

(87) **WO 2012/085281** (51) ***H02K 5/128***
(86) EP 2011/073980 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11810601.2 24.07.2013

(87) **WO 2012/085461** (51) ***H01L 31/042***
(86) FR 2011/053130 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11815502.7 25.07.2013

(87) **WO 2012/085924** (51) ***G06Q 90/00***
(86) IN 2011/000077 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11724807.0 23.07.2013

(87) **WO 2012/088548** (51) ***C05F 11/08***
(86) ZA 2011/000097 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 11850968.6 24.07.2013

(87) **WO 2012/091467** (51) ***F03G 7/00***
(86) KR 2011/010263 (87) 2012/27 05.07.2012
(21) 11852644.1 30.07.2013

(87) **WO 2012/092710** (51) ***B41J 2/175***
(86) CN 2011/070052 (87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11854988.0 07.08.2013

(87) **WO 2012/092820** (51) ***F16H 57/04***
(86) CN 2011/084644 (87) 2012/28 12.07.2012
(21) 11854710.8 06.08.2013

(87) **WO 2012/092869** (51) ***H04W 36/14***
(86) CN 2012/070068 (87) 2012/28 12.07.2012
(21) 12732007.5 07.08.2013

(87) **WO 2012/093860** (51) ***C08J 5/24***
(86) KR 2012/000098 (87) 2012/28 12.07.2012
(21) 12732049.7 06.08.2013

(87) **WO 2012/093872** (51) ***C08J 11/02***
(86) KR 2012/000126 (87) 2012/28 12.07.2012
(21) 12732220.4 06.08.2013

(87) **WO 2012/097541** (51) ***B25D 1/00***
(86) CN 2011/072210 (87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11856007.7 20.08.2013

(87) **WO 2012/100314** (51) ***F16H 3/72***
(86) BR 2012/000016 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739526.7 27.08.2013

(87) **WO 2012/100576** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2011/081935 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856827.8 29.08.2013

(87) **WO 2012/100598** (51) ***C12N 9/08***
(86) CN 2011/083629 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857146.2 27.08.2013

(87) **WO 2012/100629** (51) ***B30B 15/00***
(86) CN 2011/085077 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856939.1 27.08.2013

(87) **WO 2012/100636** (51) ***F25B 9/04***
(86) CN 2012/000014 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739356.9 27.08.2013

(87) **WO 2012/102815** (51) ***H02N 11/00***
(86) US 2011/067918 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857201.5 27.08.2013

(87) **WO 2012/103472** (51) ***A61K 39/15***
(86) US 2012/022962 (87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739134.0 29.08.2013

(87) **WO 2012/104647** (51) ***C07K 16/10***
(86) GB 2012/050226 (87) 2012/32 09.08.2012
(21) 12704110.1 06.09.2013

(87) **WO 2012/107748** (51) ***G02B 6/00***
(86) GB 2012/050260 (87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12706302.2 10.09.2013

(87) **WO 2012/108721** (51) ***H04N 5/262***
(86) KR 2012/001006 (87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12744612.8 12.09.2013

(87) **WO 2012/115325** (51) ***B65D 17/40***
(86) KR 2011/007964 (87) 2012/35 30.08.2012
(21) 11859263.3 24.09.2013

(87) **WO 2012/115381** (51) ***B65D 51/18***
(86) KR 2012/001098 (87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749107.4 24.09.2013

(87) **WO 2012/116492** (51) ***F03D 3/06***
(86) CN 2011/071444 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11859810.1 03.10.2013

(87) **WO 2012/116572** (51) ***H02K 16/00***
(86) CN 2012/000109 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 12752062.5 03.10.2013

(87) **WO 2012/116705** (51) ***F16F 9/48***
(86) EA 2012/000005 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 12752003.9 01.10.2013

(87) **WO 2012/117427** (51) ***F01B 9/02***
(86) IT 2011/000100 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 11722927.8 05.10.2013

(87) **WO 2012/118634** (51) ***F02M 25/07***
(86) US 2012/025837 (87) 2012/36 07.09.2012
(21) 12707202.3 05.10.2013

(87) **WO 2012/119295** (51) ***H01R 27/00***
(86) CN 2011/071540 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860508.8 05.10.2013

(87) **WO 2012/119437** (51) ***F25D 17/08***
(86) CN 2011/079268 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860583.1 11.10.2013

(87) **WO 2012/120227** (51) ***F02K 1/00***
(86) FR 2012/050447 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12712319.8 05.10.2013

(87) **WO 2012/120308** (51) ***A61H 35/00***
(86) GB 2012/050521 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12713260.3 10.10.2013

(87) **WO 2012/120666** (51) ***C07D 207/267***
(86) JP 2011/055531 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11860123.6 10.10.2013

(87) **WO 2012/121870** (51) ***F02D 19/08***
(86) US 2012/025838 (87) 2012/37 13.09.2012
(21) 12711990.7 05.10.2013

(87) **WO 2012/122591** (51) ***A63B 69/12***
(86) AU 2012/000254 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12757475.4 12.10.2013

(87) **WO 2012/122691** (51) ***E01B 25/08***
(86) CN 2011/002031 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11861174.8 17.10.2013

(87) **WO 2012/122724** (51) ***H04B 7/06***
(86) CN 2011/072398 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11861281.1 12.10.2013

(87) **WO 2012/122744** (51) ***H04W 24/00***
(86) CN 2011/075055 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11860884.3 16.10.2013

(87) **WO 2012/123080** (51) ***F04D 29/28***
(86) EP 2012/001022 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12708679.1 12.10.2013

(87) **WO 2012/123234** (51) ***F04D 13/06***
(86) EP 2012/053215 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12706550.6 15.10.2013

(87) **WO 2012/123481** (51) ***E01B 9/68***
(86) EP 2012/054437 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12709610.5 17.10.2013

(87) **WO 2012/123598** (51) ***G07D 11/00***
(86) ES 2011/070575 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11860744.9 16.10.2013

(87) **WO 2012/123984**
(86) JP 2011/001440
(21) 11861020.3
(51) ***B60K 6/46***
(87) 2012/38 20.09.2012
12.10.2013

(87) **WO 2012/124880**
(86) KR 2011/009017
(21) 11861261.3
(51) ***F24H 1/24***
(87) 2012/38 20.09.2012
16.10.2013

(87) **WO 2012/125060**
(86) RU 2011/000271
(21) 11860863.7
(51) ***E04B 1/348***
(87) 2012/38 20.09.2012
16.10.2013

(87) **WO 2012/125062**
(86) RU 2011/000273
(21) 11860743.1
(51) ***E04B 1/348***
(87) 2012/38 20.09.2012
16.10.2013

(87) **WO 2012/125798**
(86) US 2012/029185
(21) 12712800.7
(51) ***F02N 7/08***
(87) 2012/38 20.09.2012
17.10.2013

(87) **WO 2012/126279**
(86) CN 2012/000351
(21) 12760340.5
(51) ***F17D 1/02***
(87) 2012/39 27.09.2012
22.10.2013

(87) **WO 2012/126580**
(86) EP 2012/001092
(21) 12709528.9
(51) ***F01N 13/18***
(87) 2012/39 27.09.2012
19.10.2013

(87) **WO 2012/127211**
(86) GB 2012/050567
(21) 12712709.0
(51) ***E04B 1/343***
(87) 2012/39 27.09.2012
19.10.2013

(87) **WO 2012/128778**
(86) US 2011/035487
(21) 11719968.7
(51) ***F02C 7/047***
(87) 2012/39 27.09.2012
25.10.2013

(87) **WO 2012/129816**
(86) CN 2011/072400
(21) 11862100.2
(51) ***G11C 11/00***
(87) 2012/40 04.10.2012
26.10.2013

(87) **WO 2012/129956**
(86) CN 2011/085113
(21) 11862455.0
(51) ***H03L 7/08***
(87) 2012/40 04.10.2012
01.11.2013

(87) **WO 2012/135552**
(86) US 2012/031313
(21) 12763150.5
(51) ***B64C 25/36***
(87) 2012/40 04.10.2012
30.10.2013

(87) **WO 2012/137054**
(86) IB 2012/000657
(21) 12718335.8
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2012/41 11.10.2012
07.11.2013

(87) **WO 2012/138250**
(86) RU 2011/000722
(21) 11863024.3
(51) ***G07F 11/16***
(87) 2012/41 11.10.2012
07.11.2011

(87) **WO 2012/138518**
(86) US 2012/030865
(21) 12715258.5
(51) ***F03D 1/02***
(87) 2012/41 11.10.2012
09.11.2013

(87) **WO 2012/139507**
(86) CN 2012/073907
(21) 12771575.3
(51) ***A61K 31/05***
(87) 2012/42 18.10.2012
15.11.2013

(87) **WO 2012/139697**
(86) EP 2012/001202
(21) 12711767.9
(51) ***E05F 3/22***
(87) 2012/42 18.10.2012
13.11.2013

(87) **WO 2012/139969**
(86) EP 2012/056288
(21) 12717634.5
(51) ***F16L 37/08***
(87) 2012/42 18.10.2012
12.11.2013

(87) **WO 2012/140397**
(86) GB 2012/000334
(21) 12719778.8
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2012/42 18.10.2012
12.11.2013

(87) **WO 2012/140653**
(86) IL 2012/000162
(21) 12771894.8
(51) ***G06Q 30/08***
(87) 2012/42 18.10.2012
16.11.2013

(87) **WO 2012/141662**
(86) TR 2011/000080
(21) 11726522.3
(51) ***A24D 1/04***
(87) 2012/42 18.10.2012
15.11.2013

(87) **WO 2012/141888**
(86) US 2012/030835
(21) 12719115.3
(51) ***G01S 7/481***
(87) 2012/42 18.10.2012
16.11.2013

(87) **WO 2012/142660**
(86) AU 2012/000401
(21) 12774558.6
(51) ***E04B 1/70***
(87) 2012/43 26.10.2012
20.11.2013

(87) **WO 2012/142983**
(86) CZ 2012/000036
(21) 12722275.0
(51) ***C07B 57/00***
(87) 2012/43 26.10.2012
20.11.2013

(87) **WO 2012/142991**
(86) DE 2012/000336
(21) 12727244.1
(51) ***F02N 15/02***
(87) 2012/43 26.10.2012
21.11.2013

(87) **WO 2012/143343**
(86) EP 2012/056978
(21) 12720818.9
(51) ***A63B 21/002***
(87) 2012/43 26.10.2012
20.11.2013

(87) **WO 2012/143629**
(86) FR 2012/050220
(21) 12707842.6
(51) ***F02M 25/07***
(87) 2012/43 26.10.2012
22.11.2013

(87) **WO 2012/143675**
(86) GB 2012/000357
(21) 12722177.8
(51) ***A01N 25/10***
(87) 2012/43 26.10.2012
21.11.2013

(87) **WO 2012/143710**
(86) GB 2012/050847
(21) 12716560.3
(51) ***A63B 21/072***
(87) 2012/43 26.10.2012
20.11.2013

(87) **WO 2012/143916**
(86) IE 2012/000020
(21) 12719084.1
(51) ***A01B 71/06***
(87) 2012/43 26.10.2012
22.11.2013

(87) **WO 2012/143946**
(86) IN 2012/000278
(21) 12730278.4
(51) ***A61F 6/06***
(87) 2012/43 26.10.2012
21.11.2013

(87) **WO 2012/144813**
(86) KR 2012/002987
(21) 12774892.9
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2012/43 26.10.2012
20.11.2013

(87) **WO 2012/144980**
(86) US 2011/032884
(21) 11717415.1
(51) ***A61F 9/007***
(87) 2012/43 26.10.2012
19.11.2013

(87) **WO 2012/145120**
(86) US 2012/030270
(21) 12714118.2
(51) ***C22C 14/00***
(87) 2012/43 26.10.2012
23.11.2013

(87) **WO 2012/145127**
(86) US 2012/030671
(21) 12714126.5
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2012/43 26.10.2012
23.11.2013

(87) **WO 2012/145235**
(86) US 2012/033428
(21) 12717970.3
(51) ***A61N 1/372***
(87) 2012/43 26.10.2012
21.11.2013

(87) **WO 2012/145828**
(86) CA 2012/000392
(21) 12776137.7
(51) ***H04R 5/02***
(87) 2012/44 01.11.2012
29.11.2013

(87) **WO 2012/148088**
(86) KR 2012/002232
(21) 12777106.1
(51) ***H04W 88/18***
(87) 2012/44 01.11.2012
30.11.2013

(87) **WO 2012/148503**
(86) US 2012/020305
(21) 12701034.6
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2012/44 01.11.2012
30.11.2013

(87) **WO 2012/148504**
(86) US 2012/020329
(21) 12701285.4
(51) ***A61B 5/024***
(87) 2012/44 01.11.2012
26.11.2013

(87) **WO 2012/148507**
(86) US 2012/020411
(21) 12700892.8
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2012/44 01.11.2012
29.11.2013

(87) **WO 2012/148535**
(86) US 2012/026285
(21) 12776572.5
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2012/44 01.11.2012
26.09.2013

(87) **WO 2012/148710**
(86) US 2012/033492
(21) 12717978.6
(51) ***A61B 17/072***
(87) 2012/44 01.11.2012
30.11.2013

(87) **WO 2012/148745**
(86) US 2012/034004
(21) 12716999.3
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2012/44 01.11.2012
26.11.2013

(87) **WO 2012/149885**
(86) CN 2012/074870
(21) 12779967.4
(51) ***A61B 3/135***
(87) 2012/45 08.11.2012
04.12.2013

(87) **WO 2012/150059**
(86) EP 2012/053787
(21) 12707581.0
(51) ***F02M 37/02***
(87) 2012/45 08.11.2012
05.12.2013

(87) **WO 2012/150607**
(86) IN 2012/000307
(21) 12766332.6
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2012/45 08.11.2012
03.12.2013

(87) **WO 2012/150845**
(86) KR 2012/003533
(21) 12779348.7
(51) ***F01L 9/04***
(87) 2012/45 08.11.2012
05.12.2013

(87) **WO 2012/151403**
(86) US 2012/036324
(21) 12722980.5
(51) ***E05B 5/00***
(87) 2012/45 08.11.2012
05.12.2013

(87) **WO 2012/151412**
(86) US 2012/036344
(21) 12722583.7
(51) ***A61B 17/30***
(87) 2012/45 08.11.2012
06.12.2013

(87) **WO 2012/151675**
(86) CA 2012/000440
(21) 12781999.3
(51) ***H04L 9/00***
(87) 2012/46 15.11.2012
10.12.2013

(87) **WO 2012/152462**
(86) EP 2012/053729
(21) 12708805.2
(51) ***F02P 23/04***
(87) 2012/46 15.11.2012
07.12.2013

(87) **WO 2012/152471**
(86) EP 2012/054223
(21) 12710198.8
(51) ***F02P 23/04***
(87) 2012/46 15.11.2012
11.12.2013

(87) **WO 2012/152488**
(86) EP 2012/054831
(21) 12710224.2
(51) ***F02M 51/06***
(87) 2012/46 15.11.2012
07.12.2013

(87) **WO 2012/152603**
(86) EP 2012/057782
(21) 12717315.1
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2012/46 15.11.2012
10.12.2013

(87) **WO 2012/152822**
(86) EP 2012/058524
(21) 12720171.3
(51) ***B60M 3/04***
(87) 2012/46 15.11.2012
13.12.2013

(87) **WO 2012/152864**
(86) EP 2012/058634
(21) 12719979.2
(51) ***B63H 25/38***
(87) 2012/46 15.11.2012
13.12.2013

(87) **WO 2012/152948**
(86) EP 2012/058926
(21) 12719991.7
(51) ***G06F 15/78***
(87) 2012/46 15.11.2012
13.12.2013

(87) **WO 2012/152967**
(86) ES 2012/070271
(21) 12781679.1
(51) ***B01D 50/00***
(87) 2012/46 15.11.2012
13.12.2013

(87) **WO 2012/153052**
(86) FR 2012/051007
(21) 12724693.2
(51) ***G01S 5/02***
(87) 2012/46 15.11.2012
10.12.2013

(87) **WO 2012/153161**
(86) IB 2011/001446
(21) 11733910.1
(51) ***F16D 23/14***
(87) 2012/46 15.11.2012
12.12.2013

(87) **WO 2012/153176**
(86) IB 2012/000898
(21) 12724711.2
(51) ***H01R 4/48***
(87) 2012/46 15.11.2012
11.12.2013

(87) **WO 2012/153188**
(86) IB 2012/001031
(21) 12769165.7
(51) ***C12P 5/02***
(87) 2012/46 15.11.2012
12.12.2013

(87) **WO 2012/153240**
(86) IB 2012/052213
(21) 12727426.4
(51) ***H05B 6/12***
(87) 2012/46 15.11.2012
10.12.2013

(87) **WO 2012/153356**
(86) IT 2011/000144
(21) 11727318.5
(51) ***F16H 1/46***
(87) 2012/46 15.11.2012
11.12.2013

(87) **WO 2012/153392**
(86) JP 2011/060766
(21) 11865268.4
(51) ***F02M 25/08***
(87) 2012/46 15.11.2012
11.12.2013

(87) **WO 2012/153423**
(86) JP 2011/060987
(21) 11865352.6
(51) ***F01N 3/24***
(87) 2012/46 15.11.2012
13.12.2013

(87) **WO 2012/153424**
(86) JP 2011/060988
(21) 11865158.7
(51) ***F01N 3/24***
(87) 2012/46 15.11.2012
13.12.2013

(87) **WO 2012/153678**
(86) JP 2012/061564
(21) 12782231.0
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2012/46 15.11.2012
12.12.2013

(87) **WO 2012/153916**
(86) KR 2012/002482
(21) 12782676.6
(51) ***G08G 1/0969***
(87) 2012/46 15.11.2012
12.12.2013

(87) **WO 2012/154032**
(86) NL 2011/050325
(21) 11722194.5
(51) ***B60G 9/00***
(87) 2012/46 15.11.2012
13.12.2013

(87) **WO 2012/154390**
(86) US 2012/034477
(21) 12718535.3
(51) ***H01Q 1/36***
(87) 2012/46 15.11.2012
12.12.2013

(87) **WO 2012/154391**
(86) US 2012/034482
(21) 12721374.2
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2012/46 15.11.2012
12.12.2013

(87) **WO 2012/154489**
(86) US 2012/036285
(21) 12722581.1
(51) ***A61B 5/04***
(87) 2012/46 15.11.2012
11.12.2013

(87) **WO 2012/154801**
(86) US 2012/037043
(21) 12726933.0
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2012/46 15.11.2012
13.12.2013

(87) **WO 2012/155874**
(86) DE 2012/000412
(21) 12727254.0
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2012/47 22.11.2012
20.12.2013

(87) **WO 2012/155875**
(86) DE 2012/000417
(21) 12724866.4
(51) ***F16H 61/662***
(87) 2012/47 22.11.2012
17.12.2013

(87) **WO 2012/155877**
(86) DE 2012/000443
(21) 12728374.5
(51) ***F16D 21/06***
(87) 2012/47 22.11.2012
17.12.2013

(87) **WO 2012/155878**
(86) DE 2012/000444
(21) 12728375.2
(51) ***F16D 21/06***
(87) 2012/47 22.11.2012
17.12.2013

(87) **WO 2012/155879**
(86) DE 2012/000451
(21) 12740461.4
(51) ***F16F 1/04***
(87) 2012/47 22.11.2012
14.12.2013

(87) **WO 2012/155884**
(86) DE 2012/000485
(21) 12727267.2
(51) ***F16D 25/08***
(87) 2012/47 22.11.2012
14.12.2013

(87) **WO 2012/156044**
(86) EP 2012/002003
(21) 12730788.2
(51) ***B60R 1/072***
(87) 2012/47 22.11.2012
17.12.2013

(87) **WO 2012/156111**
(86) EP 2012/053781
(21) 12707750.1
(51) ***F16C 35/063***
(87) 2012/47 22.11.2012
20.12.2013

(87) **WO 2012/156168**
(86) EP 2012/057027
(21) 12716361.6
(51) ***F16F 15/26***
(87) 2012/47 22.11.2012
17.12.2013

(87) **WO 2012/156426**
(86) EP 2012/059073
(21) 12723149.6
(51) ***G06Q 40/06***
(87) 2012/47 22.11.2012
17.12.2013

(87) **WO 2012/156434**
(86) EP 2012/059089
(21) 12722140.6
(51) ***E21B 17/10***
(87) 2012/47 22.11.2012
19.12.2013

(87) **WO 2012/156595**
(86) FR 2012/000184
(21) 12728633.4
(51) ***F02K 7/08***
(87) 2012/47 22.11.2012
17.12.2013

(87) **WO 2012/156675**
(86) GB 2012/000448
(21) 12730004.4
(51) ***H04R 1/40***
(87) 2012/47 22.11.2012
19.12.2013

(87) **WO 2012/156729**
(86) GB 2012/051087
(21) 12732694.0
(51) ***G09F 3/02***
(87) 2012/47 22.11.2012
17.12.2013

(87) **WO 2012/157049**
(86) JP 2011/061093
(21) 11865687.5
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2012/47 22.11.2012
14.12.2013

(87) **WO 2012/157071**
(86) JP 2011/061278
(21) 11865608.1
(51) ***F16F 9/30***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.12.2013

(87) **WO 2012/158039**
(86) NL 2012/050349
(21) 12724776.5
(51) ***B66D 1/38***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.12.2013

(87) **WO 2012/158436**
(86) US 2012/037194
(21) 12725565.1
(51) ***F21V 3/00***
(87) 2012/47 22.11.2012
17.12.2013

(87) **WO 2012/158724**
(86) US 2012/038008
(21) 12723572.9
(51) ***F16K 3/02***
(87) 2012/47 22.11.2012
17.12.2013

(87) **WO 2012/158726**
(86) US 2012/038010
(21) 12723573.7
(51) ***F16K 3/316***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.12.2013

(87) **WO 2012/158752**
(86) US 2012/038056
(21) 12723059.7
(51) ***F16B 25/00***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.12.2013

(87) **WO 2012/158891**
(86) US 2012/038310
(21) 12724470.5
(51) ***F16F 9/58***
(87) 2012/47 22.11.2012
18.12.2013

(87) **WO 2012/159722**
(86) EP 2012/002125
(21) 12727286.2
(51) ***B05D 3/02***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/159957**
(86) EP 2012/059142
(21) 12722144.8
(51) ***A23L 1/227***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/159994**
(86) EP 2012/059279
(21) 12725654.3
(51) ***B60L 3/04***
(87) 2012/48 29.11.2012
21.12.2013

(87) **WO 2012/160029**
(86) EP 2012/059393
(21) 12723856.6
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/160082**
(86) EP 2012/059567
(21) 12723185.0
(51) ***F16H 21/44***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/160284**
(86) FR 2012/051020
(21) 12725121.3
(51) ***B60K 6/12***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/160285**
(86) FR 2012/051021
(21) 12725122.1
(51) ***F16H 61/28***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/160399**
(86) HR 2011/000022
(21) 11730407.1
(51) ***C07C 1/26***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/160636**
(86) JP 2011/061755
(21) 11866057.0
(51) ***G08G 1/00***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/160696**
(86) JP 2011/062115
(21) 11866263.4
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/160698**
(86) JP 2011/062121
(21) 11866191.7
(51) ***H01M 4/485***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/160907**
(86) JP 2012/060331
(21) 12790238.5
(51) ***H01M 2/36***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/161414**
(86) KR 2012/001930
(21) 12789629.8
(51) ***G10H 3/14***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/161520**
(86) KR 2012/004087
(21) 12788782.6
(51) ***A61K 31/337***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/161677**
(86) US 2011/037367
(21) 11724490.5
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2012/48 29.11.2012
21.12.2013

(87) **WO 2012/161851**
(86) US 2012/027651
(21) 12709449.8
(51) ***C30B 7/14***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/161857**
(86) US 2012/029322
(21) 12712025.1
(51) ***B22F 9/24***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/161892**
(86) US 2012/034141
(21) 12718817.5
(51) ***B22F 9/24***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/161893**
(86) US 2012/034142
(21) 12718520.5
(51) ***B22F 1/00***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/161894**
(86) US 2012/034143
(21) 12718818.3
(51) ***B22F 9/24***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/161897**
(86) US 2012/034218
(21) 12718826.6
(51) ***A61F 13/00***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/161932**
(86) US 2012/036045
(21) 12722002.8
(51) ***B22F 9/24***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/161946**
(86) US 2012/036717
(21) 12720764.5
(51) ***H04N 21/2225***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/162013**
(86) US 2012/037796
(21) 12722643.9
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2012/48 29.11.2012
21.12.2013

(87) **WO 2012/162290**
(86) US 2012/038937
(21) 12725575.0
(51) ***F16B 15/08***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/162339**
(86) US 2012/039045
(21) 12723813.7
(51) ***A61K 31/275***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/162381**
(86) US 2012/039118
(21) 12724505.8
(51) ***H04N 21/475***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/162656**
(86) US 2012/039687
(21) 12724840.9
(51) ***C08J 9/12***
(87) 2012/48 29.11.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/162841**
(86) CA 2012/050371
(21) 12791987.6
(51) ***H04W 8/18***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/163155**
(86) CN 2012/072988
(21) 12791978.5
(51) ***B32B 37/15***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/163445**
(86) EP 2012/001457
(21) 12723367.4
(51) ***H04S 5/00***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/163529**
(86) EP 2012/002306
(21) 12726360.6
(51) ***B62B 5/06***
(87) 2012/49 06.12.2012
04.01.2014

(87) **WO 2012/163533**
(86) EP 2012/002310
(21) 12728391.9
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/163578**
(86) EP 2012/056146
(21) 12715028.2
(51) ***H01T 13/08***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/163606**
(86) EP 2012/057691
(21) 12717295.5
(51) ***B60N 2/42***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/163683**
(86) EP 2012/059136
(21) 12722346.9
(51) ***G07F 9/02***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/163719**
(86) EP 2012/059419
(21) 12726039.6
(51) ***B65D 81/34***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/163722**
(86) EP 2012/059445
(21) 12723167.8
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/163784**
(86) EP 2012/059676
(21) 12723659.4
(51) ***E21B 33/038***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/163989**
(86) EP 2012/060191
(21) 12724630.4
(51) ***B26D 1/00***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/164062**
(86) EP 2012/060344
(21) 12725024.9
(51) ***A23L 1/236***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/164345**
(86) IB 2011/052340
(21) 11866997.7
(51) ***H03K 17/94***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/164525**
(86) IB 2012/052750
(21) 12728805.8
(51) ***G01N 33/573***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/164542**
(86) IB 2012/052785
(21) 12792202.9
(51) ***G06T 3/40***
(87) 2012/49 06.12.2012
04.01.2014

(87) **WO 2012/164693**
(86) JP 2011/062525
(21) 11867009.0
(51) ***H01M 4/525***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/164723**
(86) JP 2011/062713
(21) 11866476.2
(51) ***H01M 10/0585***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/164760**
(86) JP 2011/068137
(21) 11866967.0
(51) ***H01M 4/525***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/165257**
(86) JP 2012/063164
(21) 12793542.7
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/165959**
(86) NL 2012/050380
(21) 12730665.2
(51) ***G07D 7/20***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/166060**
(86) SI 2012/000033
(21) 12748586.0
(51) ***H03F 1/32***
(87) 2012/49 06.12.2012
04.01.2014

(87) **WO 2012/166329**
(86) US 2012/037605
(21) 12721398.1
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/166422**
(86) US 2012/038923
(21) 12724060.4
(51) ***C09K 21/12***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/166423**
(86) US 2012/038924
(21) 12724061.2
(51) ***C09K 21/12***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/166434**
(86) US 2012/038963
(21) 12725213.8
(51) ***C02F 1/469***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/167139**
(86) US 2012/040539
(21) 12727025.4
(51) ***C12N 7/04***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/167786**
(86) DK 2011/000058
(21) 11733988.7
(51) ***C09D 5/06***
(87) 2012/50 13.12.2012
10.01.2014

(87) **WO 2012/167819**
(86) EP 2011/059415
(21) 11726094.3
(51) ***G05B 19/4065***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/167913**
(86) EP 2012/002385
(21) 12730794.0
(51) ***F17C 5/06***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/167959**
(86) EP 2012/054327
(21) 12709592.5
(51) ***D21G 1/00***
(87) 2012/50 13.12.2012
11.01.2014

(87) **WO 2012/168057**
(86) EP 2012/059388
(21) 12729895.8
(51) ***G01T 1/20***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/168107**
(86) EP 2012/059955
(21) 12724959.7
(51) ***G06Q 10/10***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/168151**
(86) EP 2012/060368
(21) 12725030.6
(51) ***C10M 171/00***
(87) 2012/50 13.12.2012
10.01.2014

(87) **WO 2012/168192**
(86) EP 2012/060515
(21) 12725760.8
(51) ***C09K 11/56***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/168196**
(86) EP 2012/060520
(21) 12725762.4
(51) ***A61K 51/08***
(87) 2012/50 13.12.2012
09.01.2014

(87) **WO 2012/168492**
(86) EP 2012/061081
(21) 12750333.2
(51) ***A01K 67/033***
(87) 2012/50 13.12.2012
11.01.2014

(87) **WO 2012/168538**
(86) FI 2012/050351
(21) 12797350.1
(51) ***G06K 9/32***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/168565**
(86) FR 2011/000339
(21) 11739107.8
(51) ***B60C 23/00***
(87) 2012/50 13.12.2012
11.01.2014

(87) **WO 2012/168570**
(86) FR 2012/000217
(21) 12729675.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/168571**
(86) FR 2012/000222
(21) 12729677.0
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2012/50 13.12.2012
10.01.2014

(87) **WO 2012/168572**
(86) FR 2012/000224
(21) 12729678.8
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2012/50 13.12.2012
10.01.2014

(87) **WO 2012/168606**
(86) FR 2012/050970
(21) 12725081.9
(51) ***F17C 13/12***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/168657**
(86) FR 2012/051272
(21) 12732689.0
(51) ***C07D 209/52***
(87) 2012/50 13.12.2012
09.01.2014

(87) **WO 2012/168736**
(86) GB 2012/051307
(21) 12740385.5
(51) ***G01M 3/00***
(87) 2012/50 13.12.2012
09.01.2014

(87) **WO 2012/168829**
(86) IB 2012/052692
(21) 12726883.7
(51) ***B01J 8/18***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/168830**
(86) IB 2012/052693
(21) 12726884.5
(51) ***B01J 8/22***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/168902**
(86) IB 2012/052887
(21) 12748767.6
(51) ***H05K 3/10***
(87) 2012/50 13.12.2012
10.01.2014

(87) **WO 2012/169053**
(86) JP 2011/063280
(21) 11867533.9
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2012/50 13.12.2012
10.01.2014

(87) **WO 2012/170270**
(86) US 2012/040116
(21) 12730079.6
(51) ***G07D 7/12***
(87) 2012/50 13.12.2012
10.01.2014

(87) **WO 2012/170291**
(86) US 2012/040386
(21) 12727009.8
(51) ***C22C 5/06***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/170303**
(86) US 2012/040537
(21) 12728337.2
(51) ***G06Q 20/04***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/170341**
(86) US 2012/040714
(21) 12727033.8
(51) ***A61F 13/514***
(87) 2012/50 13.12.2012
11.01.2014

(87) **WO 2012/170540**
(86) US 2012/041111
(21) 12796682.8
(51) ***A61L 2/07***
(87) 2012/50 13.12.2012
08.01.2014

(87) **WO 2012/170706**
(86) US 2012/041381
(21) 12727086.6
(51) ***C08J 7/16***
(87) 2012/50 13.12.2012
09.01.2014

(87) **WO 2012/170795**
(86) US 2012/041517
(21) 12729773.7
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2012/50 13.12.2012
11.01.2014

(87) **WO 2012/170907**
(86) US 2012/041687
(21) 12730300.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2012/50 13.12.2012
09.01.2014

(87) **WO 2012/171053**
(86) AU 2011/000723
(21) 11867988.5
(51) ***A44B 18/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171055**
(86) AU 2012/000537
(21) 12800908.1
(51) ***B60C 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171058**
(86) AU 2012/000677
(21) 12800630.1
(51) ***B60P 3/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171060**
(86) AU 2012/000679
(21) 12801373.7
(51) ***A01G 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171062**
(86) AU 2012/000682
(21) 12800339.9
(51) ***G01N 21/93***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171064**
(86) AU 2012/000684
(21) 12800435.5
(51) ***F41A 21/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171073**
(86) AU 2012/000694
(21) 12800828.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171084**
(86) BR 2012/000183
(21) 12800608.7
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171090**
(86) BR 2012/000200
(21) 12800841.4
(51) ***C01B 33/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171095**
(86) CA 2012/000535
(21) 12801423.0
(51) ***H04N 21/234***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171101**
(86) CA 2012/000578
(21) 12800121.1
(51) ***E01H 1/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171105**
(86) CA 2012/000582
(21) 12800397.7
(51) ***G01M 15/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171110**
(86) CA 2012/000588
(21) 12799718.7
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171112**
(86) CA 2012/000592
(21) 12800170.8
(51) ***C12N 5/0735***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171117**
(86) CA 2012/050253
(21) 12801432.1
(51) ***C01D 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171118**
(86) CA 2012/050318
(21) 12799771.6
(51) ***B29C 45/34***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171121**
(86) CA 2012/050395
(21) 12801065.9
(51) ***A47G 9/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171122**
(86) CA 2012/050396
(21) 12800525.3
(51) ***F03G 7/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171128**
(86) CH 2011/000147
(21) 11730174.7
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171131**
(86) CH 2012/000133
(21) 12737699.4
(51) ***A61B 3/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171132**
(86) CL 2011/000066
(21) 11867804.4
(51) ***B22F 9/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171135**
(86) CN 2011/000979
(21) 11867989.3
(51) ***C07D 307/80***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171136**
(86) CN 2011/000980
(21) 11867906.7
(51) ***F21S 9/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171137**
(86) CN 2011/000982
(21) 11867934.9
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171138**
(86) CN 2011/000983
(21) 11867692.3
(51) ***G06T 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171140**
(86) CN 2011/000990
(21) 11867636.0
(51) ***A47J 31/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171141**
(86) CN 2011/000999
(21) 11867786.3
(51) ***B66B 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171148**
(86) CN 2011/001492
(21) 11867616.2
(51) ***G01D 21/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171149**
(86) CN 2011/001756
(21) 11867653.5
(51) ***C01B 33/035***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171152**
(86) CN 2011/002062
(21) 11867580.0
(51) ***F24C 15/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171154**
(86) CN 2011/075632
(21) 11867615.4
(51) ***G02B 5/23***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171157**
(86) CN 2011/075643
(21) 11867590.9
(51) ***G01L 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171159**
(86) CN 2011/075654
(21) 11868010.7
(51) ***G06F 1/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171160**
(86) CN 2011/075664
(21) 11867971.1
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171161**
(86) CN 2011/075667
(21) 11867637.8
(51) ***H01R 12/73***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171162**
(86) CN 2011/075672
(21) 11867587.5
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171163**
(86) CN 2011/075678
(21) 11867855.6
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171164**
(86) CN 2011/075687
(21) 11867624.6
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171165**
(86) CN 2011/075688
(21) 11867847.3
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171167**
(86) CN 2011/075690
(21) 11867962.0
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171168**
(86) CN 2011/075693
(21) 11867835.8
(51) ***H04W 24/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171169**
(86) CN 2011/075695
(21) 11867640.2
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171170**
(86) CN 2011/075700
(21) 11867772.3
(51) ***H04W 4/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171171**
(86) CN 2011/075705
(21) 11867661.8
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171173**
(86) CN 2011/075720
(21) 11867842.4
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171174**
(86) CN 2011/075726
(21) 11867707.9
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171175**
(86) CN 2011/075732
(21) 11867895.2
(51) ***C07D 407/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171177**
(86) CN 2011/075738
(21) 11867612.1
(51) ***B60K 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171178**
(86) CN 2011/075740
(21) 11867945.5
(51) ***H04W 28/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171179**
(86) CN 2011/075742
(21) 11867708.7
(51) ***B60K 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171180**
(86) CN 2011/075744
(21) 11867715.2
(51) ***B60K 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171181**
(86) CN 2011/075746
(21) 11867609.7
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171183**
(86) CN 2011/075753
(21) 11867998.4
(51) ***G01G 19/44***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171184**
(86) CN 2011/075754
(21) 11867604.8
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171188**
(86) CN 2011/075770
(21) 11867896.0
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171189**
(86) CN 2011/075772
(21) 11867625.3
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171190**
(86) CN 2011/075780
(21) 11868009.9
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171192**
(86) CN 2011/075790
(21) 11867885.3
(51) ***F21V 23/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171193**
(86) CN 2011/075796
(21) 11867929.9
(51) ***A61M 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171194**
(86) CN 2011/075798
(21) 11867729.3
(51) ***H04W 36/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171197**
(86) CN 2011/075802
(21) 11867632.9
(51) ***H01M 10/44***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171198**
(86) CN 2011/075803
(21) 11867769.9
(51) ***H04W 4/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171201**
(86) CN 2011/075809
(21) 11867913.3
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171203**
(86) CN 2011/075813
(21) 11867846.5
(51) ***H04W 48/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171204**
(86) CN 2011/075817
(21) 11867628.7
(51) ***H04W 24/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171206**
(86) CN 2011/075821
(21) 11867659.2
(51) ***F15B 15/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171207**
(86) CN 2011/075825
(21) 11867869.7
(51) ***F21K 2/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171228**
(86) CN 2011/076078
(21) 11867952.1
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171229**
(86) CN 2011/076115
(21) 11867938.0
(51) ***E04G 21/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171230**
(86) CN 2011/076174
(21) 11867768.1
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171231**
(86) CN 2011/076196
(21) 11867819.2
(51) ***A61K 38/43***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171232**
(86) CN 2011/076209
(21) 11867719.4
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171237**
(86) CN 2011/077023
(21) 11867950.5
(51) ***G02F 1/1345***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171238**
(86) CN 2011/077045
(21) 11867826.7
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171239**
(86) CN 2011/077128
(21) 11867849.9
(51) ***A47J 31/44***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171241**
(86) CN 2011/077631
(21) 11867878.8
(51) ***F16B 39/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171245**
(86) CN 2011/077966
(21) 11867994.3
(51) ***H04W 16/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171246**
(86) CN 2011/078012
(21) 11867822.6
(51) ***C07D 413/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171247**
(86) CN 2011/078099
(21) 11867713.7
(51) ***H04W 72/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171248**
(86) CN 2011/078211
(21) 11867831.7
(51) ***C07D 263/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171254**
(86) CN 2011/078416
(21) 11867657.6
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171256**
(86) CN 2011/078468
(21) 11867879.6
(51) ***H04L 7/033***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171267**
(86) CN 2011/078574
(21) 11867833.3
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171269**
(86) CN 2011/078693
(21) 11867892.9
(51) ***B65D 85/48***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171271**
(86) CN 2011/078907
(21) 11867799.6
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171272**
(86) CN 2011/078914
(21) 11868005.7
(51) ***H04W 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171273**
(86) CN 2011/079127
(21) 11867773.1
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171274**
(86) CN 2011/079142
(21) 11867922.4
(51) ***B02C 4/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171277**
(86) CN 2011/079566
(21) 11867718.6
(51) ***H04W 76/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171278**
(86) CN 2011/079766
(21) 11867765.7
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171281**
(86) CN 2011/080052
(21) 11867976.0
(51) ***H04W 12/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171283**
(86) CN 2011/080783
(21) 11867837.4
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171284**
(86) CN 2011/080785
(21) 11868011.5
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171285**
(86) CN 2011/080792
(21) 11867675.8
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171288**
(86) CN 2011/080923
(21) 11867968.7
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171289**
(86) CN 2011/080933
(21) 11867784.8
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171291**
(86) CN 2011/080991
(21) 11867733.5
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171292**
(86) CN 2011/081207
(21) 11867917.4
(51) ***H04L 1/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171297**
(86) CN 2011/082159
(21) 11867921.6
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171300**
(86) CN 2011/083175
(21) 11867791.3
(51) ***G01H 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171301**
(86) CN 2011/083228
(21) 11867663.4
(51) ***H04W 28/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171303**
(86) CN 2011/083505
(21) 11867893.7
(51) ***H04Q 1/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171304**
(86) CN 2011/083543
(21) 11868000.8
(51) ***H04M 3/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171305**
(86) CN 2011/083555
(21) 11867801.0
(51) ***G01S 19/42***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171306**
(86) CN 2011/083699
(21) 11867961.2
(51) ***B28D 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171307**
(86) CN 2011/083709
(21) 11867970.3
(51) ***C30B 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171308**
(86) CN 2011/083714
(21) 11867712.9
(51) ***C30B 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171309**
(86) CN 2011/083970
(21) 11867979.4
(51) ***H01F 6/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171310**
(86) CN 2011/084089
(21) 11867656.8
(51) ***F16B 19/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171311**
(86) CN 2011/084280
(21) 11867859.8
(51) ***H04W 88/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171312**
(86) CN 2011/084594
(21) 11867676.6
(51) ***G06T 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171313**
(86) CN 2011/084692
(21) 11867594.1
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171314**
(86) CN 2011/084749
(21) 11867597.4
(51) ***G06T 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171315**
(86) CN 2011/084851
(21) 11867598.2
(51) ***H04W 28/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171316**
(86) CN 2011/084880
(21) 11867856.4
(51) ***C01B 31/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171318**
(86) CN 2011/085191
(21) 11867723.6
(51) ***A61M 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171319**
(86) CN 2012/000073
(21) 12800562.6
(51) ***B26B 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171321**
(86) CN 2012/000542
(21) 12799840.9
(51) ***E01C 1/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171322**
(86) CN 2012/000636
(21) 12800802.6
(51) ***H01J 61/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171323**
(86) CN 2012/000680
(21) 12800473.6
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171324**
(86) CN 2012/000766
(21) 12800774.7
(51) ***C11D 7/50***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171325**
(86) CN 2012/000777
(21) 12800298.7
(51) ***B42D 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171327**
(86) CN 2012/000791
(21) 12800312.6
(51) ***F16K 21/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171328**
(86) CN 2012/000804
(21) 12799954.8
(51) ***B01D 57/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171329**
(86) CN 2012/000805
(21) 12801214.3
(51) ***C07K 1/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171331**
(86) CN 2012/000820
(21) 12799936.5
(51) ***H01L 27/15***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171338**
(86) CN 2012/070049
(21) 12800079.1
(51) ***B21J 9/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171344**
(86) CN 2012/070746
(21) 12800293.8
(51) ***F03B 13/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171345**
(86) CN 2012/070849
(21) 12799995.1
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171350**
(86) CN 2012/070855
(21) 12800584.0
(51) ***H04W 4/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171352**
(86) CN 2012/070943
(21) 12801328.1
(51) ***B62D 21/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171353**
(86) CN 2012/071141
(21) 12800177.3
(51) ***B66C 23/88***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171354**
(86) CN 2012/071266
(21) 12801076.6
(51) ***C23C 16/455***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171355**
(86) CN 2012/071276
(21) 12799807.8
(51) ***H04M 3/51***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171357**
(86) CN 2012/071394
(21) 12800253.2
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171358**
(86) CN 2012/071445
(21) 12799738.5
(51) ***H04W 16/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171359**
(86) CN 2012/071529
(21) 12800792.9
(51) ***H04W 16/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171360**
(86) CN 2012/071675
(21) 12800920.6
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171361**
(86) CN 2012/071737
(21) 12800487.6
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171362**
(86) CN 2012/071739
(21) 12800870.3
(51) ***H04W 16/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171364**
(86) CN 2012/072013
(21) 12799803.7
(51) ***A61K 45/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171365**
(86) CN 2012/072025
(21) 12800938.8
(51) ***C02F 9/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171366**
(86) CN 2012/072043
(21) 12800974.3
(51) ***C02F 9/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171367**
(86) CN 2012/072110
(21) 12801037.8
(51) ***B23F 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171370**
(86) CN 2012/072420
(21) 12799960.5
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171371**
(86) CN 2012/072485
(21) 12800109.6
(51) ***B63H 9/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171373**
(86) CN 2012/072591
(21) 12799746.8
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171374**
(86) CN 2012/072627
(21) 12801430.5
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171375**
(86) CN 2012/072642
(21) 12799872.2
(51) ***H04W 4/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171376**
(86) CN 2012/072646
(21) 12801379.4
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171378**
(86) CN 2012/072754
(21) 12800818.2
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171379**
(86) CN 2012/072827
(21) 12800884.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171381**
(86) CN 2012/072837
(21) 12800091.6
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171383**
(86) CN 2012/072920
(21) 12800414.0
(51) ***H04L 27/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171384**
(86) CN 2012/072963
(21) 12799725.2
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171385**
(86) CN 2012/073037
(21) 12799877.1
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171386**
(86) CN 2012/073047
(21) 12800262.3
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171391**
(86) CN 2012/073216
(21) 12800773.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171392**
(86) CN 2012/073221
(21) 12800380.3
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171394**
(86) CN 2012/073382
(21) 12799784.9
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171398**
(86) CN 2012/073555
(21) 12799785.6
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171399**
(86) CN 2012/073606
(21) 12800056.9
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171402**
(86) CN 2012/073826
(21) 12800822.4
(51) ***E04G 21/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171403**
(86) CN 2012/073841
(21) 12801230.9
(51) ***H04W 76/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171406**
(86) CN 2012/074016
(21) 12800159.1
(51) ***H04W 48/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171407**
(86) CN 2012/074028
(21) 12799723.7
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171408**
(86) CN 2012/074141
(21) 12799848.2
(51) ***H04W 16/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171411**
(86) CN 2012/074207
(21) 12801386.9
(51) ***B60G 13/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171413**
(86) CN 2012/074299
(21) 12799836.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171414**
(86) CN 2012/074309
(21) 12800801.8
(51) ***H04W 8/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171415**
(86) CN 2012/074329
(21) 12801134.3
(51) ***E02F 9/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171416**
(86) CN 2012/074331
(21) 12799862.3
(51) ***F02B 39/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171417**
(86) CN 2012/074859
(21) 12800107.0
(51) ***H04J 3/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171418**
(86) CN 2012/074922
(21) 12800501.4
(51) ***H04W 4/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171419**
(86) CN 2012/074931
(21) 12800826.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171420**
(86) CN 2012/075010
(21) 12799879.7
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171421**
(86) CN 2012/075072
(21) 12801167.3
(51) ***H01L 31/048***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171422**
(86) CN 2012/075214
(21) 12799974.6
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171423**
(86) CN 2012/075325
(21) 12800954.5
(51) ***A61B 17/064***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171424**
(86) CN 2012/075410
(21) 12799955.5
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171425**
(86) CN 2012/075538
(21) 12800171.6
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171427**
(86) CN 2012/075678
(21) 12800668.1
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171428**
(86) CN 2012/075744
(21) 12800167.4
(51) ***H04W 4/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171429**
(86) CN 2012/075935
(21) 12801363.8
(51) ***C07K 14/555***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171430**
(86) CN 2012/076020
(21) 12800646.7
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171432**
(86) CN 2012/076218
(21) 12800108.8
(51) ***A47L 13/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171439**
(86) CN 2012/076568
(21) 12801227.5
(51) ***F21V 5/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171440**
(86) CN 2012/076574
(21) 12801287.9
(51) ***G02B 21/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171443**
(86) CN 2012/076647
(21) 12800617.8
(51) ***A61M 15/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171444**
(86) CN 2012/076654
(21) 12800362.1
(51) ***G01R 27/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171445**
(86) CN 2012/076666
(21) 12800691.3
(51) ***A01M 1/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171448**
(86) CN 2012/076711
(21) 12800899.2
(51) ***G06F 1/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171449**
(86) CN 2012/076728
(21) 12801176.4
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171451**
(86) CN 2012/076736
(21) 12800334.0
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171452**
(86) CN 2012/076755
(21) 12800558.4
(51) ***H04N 7/15***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171453**
(86) CN 2012/076763
(21) 12800982.6
(51) ***F16L 37/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171457**
(86) CN 2012/076815
(21) 12801140.0
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171461**
(86) CN 2012/076862
(21) 12801276.2
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171469**
(86) CN 2012/076940
(21) 12800736.6
(51) ***F21V 21/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171470**
(86) CN 2012/076941
(21) 12801283.8
(51) ***A61B 5/1455***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171472**
(86) CN 2012/076947
(21) 12800437.1
(51) ***F21L 4/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171473**
(86) CN 2012/076948
(21) 12801072.5
(51) ***F21S 6/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171474**
(86) CN 2012/076949
(21) 12800919.8
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171480**
(86) CN 2012/076997
(21) 12800193.0
(51) ***C22B 3/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171481**
(86) CN 2012/077001
(21) 12799863.1
(51) ***C22B 3/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171482**
(86) CN 2012/077008
(21) 12800928.9
(51) ***H01Q 1/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171486**
(86) CN 2012/077015
(21) 12800872.9
(51) ***B22F 9/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171507**
(86) CN 2012/077100
(21) 12800843.0
(51) ***H04N 21/23***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171509**
(86) CZ 2012/000050
(21) 12742781.3
(51) ***B60N 2/46***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171513**
(86) DE 2012/000442
(21) 12732769.0
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171514**
(86) DE 2012/000513
(21) 12724872.2
(51) ***B21B 27/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171524**
(86) DE 2012/000593
(21) 12735194.8
(51) ***E06B 9/262***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171535**
(86) EG 2011/000014
(21) 11729894.3
(51) ***A61C 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171538**
(86) EP 2011/002945
(21) 11745918.0
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171541**
(86) EP 2011/002962
(21) 11725647.9
(51) ***C07K 14/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171544**
(86) EP 2011/006296
(21) 11797203.4
(51) ***B62D 6/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171550**
(86) EP 2011/059755
(21) 11726393.9
(51) ***H04B 1/712***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171551**
(86) EP 2011/059790
(21) 11726398.8
(51) ***H01L 23/367***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171552**
(86) EP 2011/059809
(21) 11725087.8
(51) ***C22C 21/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171557**
(86) EP 2011/059912
(21) 11735396.1
(51) ***G02B 6/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171563**
(86) EP 2011/059960
(21) 11726753.4
(51) ***B65D 47/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171566**
(86) EP 2011/060020
(21) 11728221.0
(51) ***H04W 48/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171572**
(86) EP 2011/060065
(21) 11730926.0
(51) ***A61M 5/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171588**
(86) EP 2011/060164
(21) 11728801.9
(51) ***H04M 1/21***
(87) 2012/51 20.12.2012
18.01.2014

(87) **WO 2012/171594**
(86) EP 2012/001091
(21) 12712065.7
(51) ***B63H 5/125***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171603**
(86) EP 2012/002022
(21) 12721176.1
(51) ***H02P 27/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171615**
(86) EP 2012/002316
(21) 12729348.8
(51) ***B65G 13/11***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171618**
(86) EP 2012/002336
(21) 12725625.3
(51) ***F15B 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171653**
(86) EP 2012/002538
(21) 12729000.5
(51) ***A61K 31/353***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171659**
(86) EP 2012/002549
(21) 12735087.4
(51) ***C07D 317/46***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171666**
(86) EP 2012/050288
(21) 12701083.3
(51) ***C12P 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171674**
(86) EP 2012/055326
(21) 12710291.1
(51) ***G21K 1/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171687**
(86) EP 2012/057380
(21) 12719315.9
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171690**
(86) EP 2012/057477
(21) 12717120.5
(51) ***H04R 3/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171695**
(86) EP 2012/057637
(21) 12717681.6
(51) ***B25F 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171703**
(86) EP 2012/057673
(21) 12717687.3
(51) ***F16K 31/528***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171705**
(86) EP 2012/057770
(21) 12720461.8
(51) ***B25F 5/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171706**
(86) EP 2012/057772
(21) 12717312.8
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171723**
(86) EP 2012/058429
(21) 12720153.1
(51) ***H04W 16/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171726**
(86) EP 2012/058564
(21) 12719397.7
(51) ***C23C 18/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171727**
(86) EP 2012/058572
(21) 12719401.7
(51) ***H01L 23/485***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171735**
(86) EP 2012/058867
(21) 12722115.8
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171747**
(86) EP 2012/059335
(21) 12722731.2
(51) ***G01L 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171748**
(86) EP 2012/059336
(21) 12722365.9
(51) ***G21F 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171751**
(86) EP 2012/059420
(21) 12722382.4
(51) ***F02F 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171756**
(86) EP 2012/059481
(21) 12729012.0
(51) ***E05F 15/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171762**
(86) EP 2012/059538
(21) 12723456.5
(51) ***F02M 59/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171773**
(86) EP 2012/059960
(21) 12726772.2
(51) ***H01H 3/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171774**
(86) EP 2012/059971
(21) 12726054.5
(51) ***B02C 2/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171777**
(86) EP 2012/059978
(21) 12724142.0
(51) ***C08G 18/78***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171779**
(86) EP 2012/059981
(21) 12726057.8
(51) ***B65B 13/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171789**
(86) EP 2012/060077
(21) 12724977.9
(51) ***F02F 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171791**
(86) EP 2012/060091
(21) 12729037.7
(51) ***H01H 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171798**
(86) EP 2012/060162
(21) 12726388.7
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171800**
(86) EP 2012/060169
(21) 12725710.3
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171805**
(86) EP 2012/060245
(21) 12725011.6
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171810**
(86) EP 2012/060363
(21) 12726087.5
(51) ***A24F 47/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171824**
(86) EP 2012/060514
(21) 12725443.1
(51) ***B01D 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171848**
(86) EP 2012/060810
(21) 12725844.0
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171851**
(86) EP 2012/060877
(21) 12727832.3
(51) ***C21B 9/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171862**
(86) EP 2012/060958
(21) 12730423.6
(51) ***B60S 1/38***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171864**
(86) EP 2012/060966
(21) 12728440.4
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171868**
(86) EP 2012/060980
(21) 12728442.0
(51) ***A01K 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171871**
(86) EP 2012/060993
(21) 12726625.2
(51) ***G05B 19/042***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171872**
(86) EP 2012/060994
(21) 12730425.1
(51) ***A61K 8/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171876**
(86) EP 2012/061008
(21) 12728444.6
(51) ***D21H 21/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171883**
(86) EP 2012/061046
(21) 12730430.1
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171886**
(86) EP 2012/061053
(21) 12727645.9
(51) ***B60R 1/074***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171887**
(86) EP 2012/061056
(21) 12728448.7
(51) ***A47L 15/42***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171890**
(86) EP 2012/061062
(21) 12728203.6
(51) ***F02M 59/46***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171901**
(86) EP 2012/061085
(21) 12730828.6
(51) ***A43B 5/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171904**
(86) EP 2012/061092
(21) 12726628.6
(51) ***H04W 60/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171905**
(86) EP 2012/061094
(21) 12726811.8
(51) ***C08L 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171909**
(86) EP 2012/061104
(21) 12727362.1
(51) ***H04L 7/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171911**
(86) EP 2012/061107
(21) 12730183.6
(51) ***C08L 83/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171916**
(86) EP 2012/061115
(21) 12732801.1
(51) ***A61L 15/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171920**
(86) EP 2012/061122
(21) 12732802.9
(51) ***A61L 15/56***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171922**
(86) EP 2012/061125
(21) 12732803.7
(51) ***A61L 15/56***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171931**
(86) EP 2012/061147
(21) 12730187.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171932**
(86) EP 2012/061149
(21) 12727649.1
(51) ***H04W 16/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171946**
(86) EP 2012/061176
(21) 12728456.0
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/171948**
(86) EP 2012/061182
(21) 12729463.5
(51) ***F02M 61/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171950**
(86) EP 2012/061187
(21) 12729464.3
(51) ***F16K 3/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171951**
(86) EP 2012/061189
(21) 12727368.8
(51) ***B63H 20/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171952**
(86) EP 2012/061190
(21) 12729465.0
(51) ***B63H 5/125***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171961**
(86) EP 2012/061209
(21) 12729467.6
(51) ***B65D 90/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171962**
(86) EP 2012/061216
(21) 12729468.4
(51) ***B65D 90/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171965**
(86) EP 2012/061220
(21) 12730842.7
(51) ***G06F 9/45***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171966**
(86) EP 2012/061222
(21) 12731336.9
(51) ***C12P 1/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/171970**
(86) EP 2012/061229
(21) 12729471.8
(51) ***F02M 59/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171971**
(86) EP 2012/061230
(21) 12728462.8
(51) ***B29C 70/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/171983**
(86) EP 2012/061253
(21) 12728468.5
(51) ***C08L 5/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/171986**
(86) EP 2012/061262
(21) 12729475.9
(51) ***B01D 3/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172003**
(86) EP 2012/061312
(21) 12728068.3
(51) ***G07C 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172005**
(86) EP 2012/061316
(21) 12729482.5
(51) ***G01N 33/564***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172007**
(86) EP 2012/061334
(21) 12728486.7
(51) ***H02M 3/335***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172009**
(86) EP 2012/061338
(21) 12728487.5
(51) ***H04W 52/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172010**
(86) EP 2012/061341
(21) 12728488.3
(51) ***H04W 52/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172013**
(86) EP 2012/061344
(21) 12732565.2
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172028**
(86) EP 2012/061379
(21) 12729494.0
(51) ***F24J 2/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172046**
(86) EP 2012/061440
(21) 12737505.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172051**
(86) EP 2012/061451
(21) 12728501.3
(51) ***F25B 29/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172054**
(86) EP 2012/061454
(21) 12728503.9
(51) ***C07K 14/475***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172068**
(86) EP 2012/061483
(21) 12730862.5
(51) ***F16K 31/60***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172078**
(86) EP 2012/061502
(21) 12730443.4
(51) ***B05C 17/005***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172080**
(86) EP 2012/061508
(21) 12730194.3
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
18.01.2014

(87) **WO 2012/172084**
(86) EP 2012/061513
(21) 12733620.4
(51) ***G02B 1/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172087**
(86) EP 2012/061521
(21) 12730864.1
(51) ***H01H 1/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172089**
(86) EP 2012/061523
(21) 12733621.2
(51) ***A45D 40/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172091**
(86) EP 2012/061525
(21) 12734830.8
(51) ***A47G 19/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172103**
(86) EP 2012/061591
(21) 12728519.5
(51) ***B01D 46/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172124**
(86) ES 2011/070428
(21) 11867706.1
(51) ***G01N 29/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172131**
(86) ES 2012/000058
(21) 12800927.1
(51) ***F03B 13/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172132**
(86) ES 2012/000120
(21) 12801241.6
(51) ***F03D 1/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172135**
(86) ES 2012/070378
(21) 12801207.7
(51) ***B62M 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172136**
(86) ES 2012/070380
(21) 12800168.2
(51) ***G01N 29/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172137**
(86) ES 2012/070402
(21) 12799813.6
(51) ***A01B 45/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172140**
(86) ES 2012/070429
(21) 12801400.8
(51) ***A41D 27/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172141**
(86) ES 2012/070432
(21) 12800845.5
(51) ***B63B 22/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172142**
(86) ES 2012/070434
(21) 12799932.4
(51) ***E04G 21/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172143**
(86) ES 2012/070435
(21) 12800940.4
(51) ***C07D 309/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172144**
(86) ES 2012/070436
(21) 12800183.1
(51) ***C01B 37/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172145**
(86) ES 2012/070438
(21) 12800638.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172146**
(86) ES 2012/070439
(21) 12799874.8
(51) ***G01N 29/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172147**
(86) ES 2012/070443
(21) 12800276.3
(51) ***A23L 2/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172157**
(86) FI 2011/050576
(21) 11867589.1
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172159**
(86) FI 2012/000031
(21) 12800230.0
(51) ***H01L 31/058***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172160**
(86) FI 2012/050470
(21) 12800043.7
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172167**
(86) FI 2012/050572
(21) 12800034.6
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172173**
(86) FI 2012/050594
(21) 12800829.9
(51) ***F23J 15/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172175**
(86) FI 2012/050597
(21) 12801047.7
(51) ***G06T 11/40***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172176**
(86) FI 2012/050601
(21) 12767024.8
(51) ***C07F 7/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172177**
(86) FI 2012/050602
(21) 12738479.0
(51) ***C07F 7/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172178**
(86) FI 2012/050603
(21) 12751556.7
(51) ***B28B 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172185**
(86) FI 2012/050619
(21) 12767026.3
(51) ***C21D 1/19***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172236**
(86) FR 2012/051276
(21) 12731538.0
(51) ***G10D 7/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172275**
(86) GB 2012/000072
(21) 12702859.5
(51) ***G07D 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172278**
(86) GB 2012/000484
(21) 12727899.2
(51) ***F03G 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172282**
(86) GB 2012/000503
(21) 12728727.4
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172284**
(86) GB 2012/000507
(21) 12735930.5
(51) ***H04N 5/262***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172286**
(86) GB 2012/000511
(21) 12730007.7
(51) ***B01D 29/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172288**
(86) GB 2012/000514
(21) 12730008.5
(51) ***E21B 19/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172289**
(86) GB 2012/000515
(21) 12729174.8
(51) ***F16L 1/15***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172290**
(86) GB 2012/000516
(21) 12730231.3
(51) ***F16L 1/15***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172293**
(86) GB 2012/000522
(21) 12733176.7
(51) ***A61F 2/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172295**
(86) GB 2012/000525
(21) 12734998.3
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172296**
(86) GB 2012/000526
(21) 12740382.2
(51) ***F24J 2/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172297**
(86) GB 2012/000529
(21) 12740626.2
(51) ***G02B 21/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172302**
(86) GB 2012/050796
(21) 12719439.7
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172306**
(86) GB 2012/051216
(21) 12726836.5
(51) ***B27B 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172309**
(86) GB 2012/051247
(21) 12730235.4
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172310**
(86) GB 2012/051262
(21) 12726482.8
(51) ***H04N 7/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172313**
(86) GB 2012/051305
(21) 12726852.2
(51) ***A01K 67/027***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172320**
(86) GB 2012/051322
(21) 12740386.3
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172322**
(86) GB 2012/051325
(21) 12730017.6
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172327**
(86) GB 2012/051333
(21) 12728750.6
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172331**
(86) GB 2012/051337
(21) 12729186.2
(51) ***E03C 1/181***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172333**
(86) GB 2012/051339
(21) 12730607.4
(51) ***G01F 1/66***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172336**
(86) GB 2012/051345
(21) 12727911.5
(51) ***C07K 14/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172337**
(86) GB 2012/051346
(21) 12727912.3
(51) ***C07K 14/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172339**
(86) GB 2012/051348
(21) 12727913.1
(51) ***C07K 14/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172343**
(86) GB 2012/051353
(21) 12727918.0
(51) ***C07K 14/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172345**
(86) GB 2012/051355
(21) 12727920.6
(51) ***C07K 14/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172349**
(86) GB 2012/051359
(21) 12734999.1
(51) ***F03D 3/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172354**
(86) GB 2012/051366
(21) 12727681.4
(51) ***A01N 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172357**
(86) GB 2012/051369
(21) 12735597.2
(51) ***C08J 11/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172360**
(86) GB 2012/051379
(21) 12728756.3
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172363**
(86) GB 2012/051382
(21) 12732851.6
(51) ***G06F 3/03***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172365**
(86) GB 2012/051385
(21) 12743758.0
(51) ***B41J 2/45***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172366**
(86) GB 2012/051386
(21) 12745505.3
(51) ***B41J 2/475***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172375**
(86) GB 2012/051396
(21) 12731624.8
(51) ***A61B 5/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172383**
(86) HU 2012/000050
(21) 12755895.5
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172385**
(86) IB 2011/001383
(21) 11867678.2
(51) ***F24F 13/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172386**
(86) IB 2011/002051
(21) 11867685.7
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172390**
(86) IB 2011/052602
(21) 11867960.4
(51) ***G05F 3/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172396**
(86) IB 2011/053412
(21) 11867797.0
(51) ***C01G 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172406**
(86) IB 2012/001141
(21) 12735003.1
(51) ***F42B 7/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172427**
(86) IB 2012/001345
(21) 12799796.3
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172428**
(86) IB 2012/001358
(21) 12800452.0
(51) ***C22C 9/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172442**
(86) IB 2012/052428
(21) 12726649.2
(51) ***H04N 21/418***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172445**
(86) IB 2012/052555
(21) 12731697.4
(51) ***B65G 47/84***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172447**
(86) IB 2012/052673
(21) 12733801.0
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172449**
(86) IB 2012/052722
(21) 12727688.9
(51) ***C07D 471/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172461**
(86) IB 2012/052890
(21) 12738191.1
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172466**
(86) IB 2012/052921
(21) 12800310.0
(51) ***B01F 3/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172473**
(86) IB 2012/052939
(21) 12800611.1
(51) ***C07D 231/40***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172477**
(86) IB 2012/052947
(21) 12735022.1
(51) ***F16J 15/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172490**
(86) IB 2012/052975
(21) 12731733.7
(51) ***G01T 1/178***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172498**
(86) IB 2012/052999
(21) 12800969.3
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172499**
(86) IB 2012/053000
(21) 12733220.3
(51) ***F16K 1/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172502**
(86) IB 2012/053003
(21) 12801338.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172509**
(86) IB 2012/053013
(21) 12755899.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172513**
(86) IB 2012/053025
(21) 12737880.0
(51) ***H04W 24/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172523**
(86) IB 2012/053042
(21) 12800554.3
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172525**
(86) IB 2012/053044
(21) 12801320.8
(51) ***B01D 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172530**
(86) IB 2012/053654
(21) 12800910.7
(51) ***H04N 7/01***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172531**
(86) IE 2012/000027
(21) 12741387.0
(51) ***E06B 11/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172544**
(86) IL 2012/000234
(21) 12800289.6
(51) ***H03F 3/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172546**
(86) IL 2012/000236
(21) 12738219.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172547**
(86) IL 2012/000237
(21) 12738220.8
(51) ***B01D 65/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172548**
(86) IL 2012/000238
(21) 12799875.5
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172549**
(86) IL 2012/050201
(21) 12800880.2
(51) ***A61B 17/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172554**
(86) IL 2012/050206
(21) 12737607.7
(51) ***C08J 7/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172556**
(86) IL 2012/050210
(21) 12735646.7
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172557**
(86) IN 2011/000517
(21) 11867754.1
(51) ***C23G 3/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172558**
(86) IN 2011/000815
(21) 11867850.7
(51) ***C05C 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172559**
(86) IN 2012/000096
(21) 12800937.0
(51) ***C02F 1/62***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172561**
(86) IN 2012/000118
(21) 12740409.3
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172565**
(86) IN 2012/000413
(21) 12743781.2
(51) ***H01P 1/161***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172570**
(86) IN 2012/000428
(21) 12746390.9
(51) ***F03G 5/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172582**
(86) IT 2012/000169
(21) 12735955.2
(51) ***B65F 1/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172586**
(86) JP 2011/003325
(21) 11867813.5
(51) ***H01M 10/052***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172587**
(86) JP 2011/003326
(21) 11867727.7
(51) ***H01M 10/052***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172588**
(86) JP 2011/003328
(21) 11867862.2
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172589**
(86) JP 2011/003332
(21) 11867674.1
(51) ***B66B 5/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172593**
(86) JP 2011/003359
(21) 11867639.4
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172594**
(86) JP 2011/003367
(21) 11867700.4
(51) ***G05B 19/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172596**
(86) JP 2011/003374
(21) 11867744.2
(51) ***G10L 13/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172597**
(86) JP 2011/003383
(21) 11867882.0
(51) ***F25B 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172598**
(86) JP 2011/003386
(21) 11867748.3
(51) ***F28F 9/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172600**
(86) JP 2011/003389
(21) 11867888.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172601**
(86) JP 2011/003391
(21) 11729774.7
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172602**
(86) JP 2011/003420
(21) 11730767.8
(51) ***G06F 11/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172603**
(86) JP 2011/003421
(21) 11867614.7
(51) ***B32B 43/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172605**
(86) JP 2011/003430
(21) 11867623.8
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172606**
(86) JP 2011/003431
(21) 11867776.4
(51) ***H01S 5/183***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172608**
(86) JP 2011/003433
(21) 11729775.4
(51) ***G06F 1/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172609**
(86) JP 2011/003439
(21) 11867704.6
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172612**
(86) JP 2011/003443
(21) 11867967.9
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172614**
(86) JP 2011/003454
(21) 11867630.3
(51) ***F04D 29/64***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172620**
(86) JP 2011/007227
(21) 11867647.7
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172621**
(86) JP 2011/063448
(21) 11867730.1
(51) ***A01N 43/40***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172622**
(86) JP 2011/063452
(21) 11867851.5
(51) ***A61K 8/891***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172623**
(86) JP 2011/063457
(21) 11867591.7
(51) ***H01M 4/525***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172624**
(86) JP 2011/063475
(21) 11867956.2
(51) ***C21D 8/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172625**
(86) JP 2011/063485
(21) 11867721.0
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172627**
(86) JP 2011/063504
(21) 11867972.9
(51) ***H03F 3/68***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172634**
(86) JP 2011/063536
(21) 11867669.1
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172635**
(86) JP 2011/063543
(21) 11867992.7
(51) ***A61K 31/724***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172636**
(86) JP 2011/063544
(21) 11867975.2
(51) ***G01N 1/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172637**
(86) JP 2011/063566
(21) 11867834.1
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172640**
(86) JP 2011/063573
(21) 11867794.7
(51) ***H04N 5/74***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172641**
(86) JP 2011/063582
(21) 11867672.5
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172642**
(86) JP 2011/063587
(21) 11867918.2
(51) ***G03F 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172643**
(86) JP 2011/063588
(21) 11867605.5
(51) ***G07F 9/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172645**
(86) JP 2011/063608
(21) 11867694.9
(51) ***G06F 12/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172647**
(86) JP 2011/063619
(21) 11867780.6
(51) ***H02P 5/46***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172648**
(86) JP 2011/063620
(21) 11867668.3
(51) ***C23C 2/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172649**
(86) JP 2011/063649
(21) 11868007.3
(51) ***B42D 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172651**
(86) JP 2011/063677
(21) 11867920.8
(51) ***H04N 1/21***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172652**
(86) JP 2011/063680
(21) 11867964.6
(51) ***B06B 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172653**
(86) JP 2011/063681
(21) 11867711.1
(51) ***B06B 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172654**
(86) JP 2011/063683
(21) 11867905.9
(51) ***B06B 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172655**
(86) JP 2011/063689
(21) 11867785.5
(51) ***G03B 21/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172657**
(86) JP 2011/063703
(21) 11867755.8
(51) ***B65G 54/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172658**
(86) JP 2011/063711
(21) 11867666.7
(51) ***A63H 33/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172659**
(86) JP 2011/063720
(21) 11867853.1
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172661**
(86) JP 2011/063723
(21) 11867899.4
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172662**
(86) JP 2011/063724
(21) 11867925.7
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172663**
(86) JP 2011/063726
(21) 11867739.2
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172664**
(86) JP 2011/063730
(21) 11867600.6
(51) ***B01D 19/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172665**
(86) JP 2011/063731
(21) 11867926.5
(51) ***H04W 28/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172666**
(86) JP 2011/063732
(21) 11867806.9
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172667**
(86) JP 2011/063737
(21) 11867621.2
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172668**
(86) JP 2011/063738
(21) 11867687.3
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172669**
(86) JP 2011/063771
(21) 11867670.9
(51) ***B29C 45/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172671**
(86) JP 2011/063785
(21) 11867648.5
(51) ***B66B 11/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172672**
(86) JP 2011/063807
(21) 11867872.1
(51) ***G03B 21/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172675**
(86) JP 2011/063841
(21) 11867585.9
(51) ***G01C 21/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172698**
(86) JP 2011/070265
(21) 11867974.5
(51) ***G06F 15/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172701**
(86) JP 2011/074380
(21) 11867622.0
(51) ***G01R 15/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172702**
(86) JP 2011/074521
(21) 11867884.6
(51) ***B60T 17/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172708**
(86) JP 2011/078511
(21) 11867634.5
(51) ***G06F 12/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172709**
(86) JP 2011/079255
(21) 11867864.8
(51) ***C09J 7/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172711**
(86) JP 2012/001482
(21) 12800140.1
(51) ***H01J 9/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172716**
(86) JP 2012/002257
(21) 12801092.3
(51) ***F28F 1/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172718**
(86) JP 2012/002436
(21) 12801288.7
(51) ***G02B 6/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172719**
(86) JP 2012/002499
(21) 12799843.3
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172720**
(86) JP 2012/002606
(21) 12800629.3
(51) ***H01J 37/05***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172721**
(86) JP 2012/002704
(21) 12801008.9
(51) ***B25J 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172722**
(86) JP 2012/002847
(21) 12800191.4
(51) ***C23C 14/56***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172725**
(86) JP 2012/003150
(21) 12800503.0
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172728**
(86) JP 2012/003228
(21) 12799779.9
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172730**
(86) JP 2012/003323
(21) 12728326.5
(51) ***H01L 31/0224***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172734**
(86) JP 2012/003415
(21) 12800434.8
(51) ***E05F 13/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172735**
(86) JP 2012/003429
(21) 12800440.5
(51) ***H04N 9/07***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172736**
(86) JP 2012/003455
(21) 12732880.5
(51) ***C08K 3/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172738**
(86) JP 2012/003460
(21) 12801365.3
(51) ***E04B 1/58***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172739**
(86) JP 2012/003461
(21) 12800038.7
(51) ***A61B 17/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172742**
(86) JP 2012/003535
(21) 12800893.5
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172744**
(86) JP 2012/003621
(21) 12801371.1
(51) ***B41J 2/05***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172747**
(86) JP 2012/003644
(21) 12800962.8
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172748**
(86) JP 2012/003655
(21) 12801370.3
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172749**
(86) JP 2012/003657
(21) 12801192.1
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172750**
(86) JP 2012/003674
(21) 12801193.9
(51) ***G10L 19/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172751**
(86) JP 2012/003687
(21) 12800732.5
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172753**
(86) JP 2012/003708
(21) 12799925.8
(51) ***H01L 21/338***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172755**
(86) JP 2012/003719
(21) 12800744.0
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172758**
(86) JP 2012/003727
(21) 12800360.5
(51) ***H01M 4/134***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172759**
(86) JP 2012/003730
(21) 12800086.6
(51) ***A61M 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172760**
(86) JP 2012/003742
(21) 12800749.9
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172765**
(86) JP 2012/003757
(21) 12730045.7
(51) ***B01J 37/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172766**
(86) JP 2012/003764
(21) 12799941.5
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172767**
(86) JP 2012/003766
(21) 12801032.9
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172768**
(86) JP 2012/003773
(21) 12801351.3
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172772**
(86) JP 2012/003787
(21) 12801141.8
(51) ***G01N 27/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172773**
(86) JP 2012/003791
(21) 12800166.6
(51) ***G11C 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172774**
(86) JP 2012/003792
(21) 12801368.7
(51) ***H01L 21/265***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172775**
(86) JP 2012/003802
(21) 12799999.3
(51) ***H04R 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172777**
(86) JP 2012/003812
(21) 12801135.0
(51) ***H01S 5/022***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172779**
(86) JP 2012/003814
(21) 12801402.4
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172780**
(86) JP 2012/003815
(21) 12800693.9
(51) ***G01S 19/49***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172781**
(86) JP 2012/003821
(21) 12800014.8
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172793**
(86) JP 2012/003846
(21) 12801166.5
(51) ***G03F 7/085***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172794**
(86) JP 2012/003848
(21) 12801403.2
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172795**
(86) JP 2012/003861
(21) 12801094.9
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172797**
(86) JP 2012/003869
(21) 12800835.6
(51) ***H04N 5/74***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172798**
(86) JP 2012/003871
(21) 12800254.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172799**
(86) JP 2012/003872
(21) 12800955.2
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172801**
(86) JP 2012/003884
(21) 12799967.0
(51) ***C03C 27/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172802**
(86) JP 2012/003885
(21) 12799842.5
(51) ***G02B 7/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172808**
(86) JP 2012/003894
(21) 12800190.6
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172813**
(86) JP 2012/003915
(21) 12800797.8
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172815**
(86) JP 2012/003924
(21) 12801016.2
(51) ***G11B 7/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172818**
(86) JP 2012/003938
(21) 12800305.0
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172825**
(86) JP 2012/051622
(21) 12800739.0
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172829**
(86) JP 2012/053918
(21) 12800388.6
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172830**
(86) JP 2012/053967
(21) 12801369.5
(51) ***A23B 4/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172833**
(86) JP 2012/054510
(21) 12799719.5
(51) ***B23Q 17/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172838**
(86) JP 2012/055357
(21) 12801035.2
(51) ***H01M 2/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172843**
(86) JP 2012/056565
(21) 12801436.2
(51) ***A63F 7/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172844**
(86) JP 2012/056569
(21) 12801304.2
(51) ***H01R 13/646***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172846**
(86) JP 2012/056849
(21) 12800546.9
(51) ***F23L 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172848**
(86) JP 2012/058042
(21) 12801269.7
(51) ***G11C 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172849**
(86) JP 2012/058851
(21) 12800267.2
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172850**
(86) JP 2012/058853
(21) 12800357.1
(51) ***H04N 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172853**
(86) JP 2012/059043
(21) 12801174.9
(51) ***H04N 13/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172854**
(86) JP 2012/059153
(21) 12800864.6
(51) ***H01L 21/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172856**
(86) JP 2012/059193
(21) 12800775.4
(51) ***G06F 3/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172857**
(86) JP 2012/059264
(21) 12800549.3
(51) ***H04N 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172859**
(86) JP 2012/059597
(21) 12800808.3
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172860**
(86) JP 2012/059655
(21) 12800933.9
(51) ***C08G 77/62***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172862**
(86) JP 2012/060278
(21) 12800490.0
(51) ***H01L 23/29***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172863**
(86) JP 2012/060328
(21) 12801026.1
(51) ***F16D 25/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172864**
(86) JP 2012/060486
(21) 12800012.2
(51) ***H01F 41/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172866**
(86) JP 2012/060589
(21) 12800443.9
(51) ***H01L 23/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172868**
(86) JP 2012/060833
(21) 12801115.2
(51) ***C09J 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172871**
(86) JP 2012/061010
(21) 12801293.7
(51) ***H01G 4/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172872**
(86) JP 2012/061174
(21) 12800561.8
(51) ***B04C 5/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172877**
(86) JP 2012/061441
(21) 12801226.7
(51) ***A63F 13/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172878**
(86) JP 2012/061517
(21) 12799915.9
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172879**
(86) JP 2012/061543
(21) 12799781.5
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172880**
(86) JP 2012/061544
(21) 12800155.9
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172882**
(86) JP 2012/061724
(21) 12800278.9
(51) ***H01P 1/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172883**
(86) JP 2012/061727
(21) 12800714.3
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172884**
(86) JP 2012/061747
(21) 12799783.1
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172886**
(86) JP 2012/061849
(21) 12799896.1
(51) ***C04B 38/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172887**
(86) JP 2012/061898
(21) 12800512.1
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172888**
(86) JP 2012/061926
(21) 12800542.8
(51) ***G09G 5/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172889**
(86) JP 2012/061927
(21) 12800786.1
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172890**
(86) JP 2012/061938
(21) 12799993.6
(51) ***H05K 3/34***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172902**
(86) JP 2012/062279
(21) 12800871.1
(51) ***G01J 3/45***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172904**
(86) JP 2012/062316
(21) 12799741.9
(51) ***H01L 21/338***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172905**
(86) JP 2012/062403
(21) 12800571.7
(51) ***E05B 65/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172911**
(86) JP 2012/062519
(21) 12801102.0
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172913**
(86) JP 2012/062572
(21) 12728835.5
(51) ***H01J 37/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172915**
(86) JP 2012/062612
(21) 12801384.4
(51) ***B65G 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172916**
(86) JP 2012/062629
(21) 12800146.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172917**
(86) JP 2012/062727
(21) 12800419.9
(51) ***C08L 45/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172918**
(86) JP 2012/062731
(21) 12801098.0
(51) ***C08L 69/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172919**
(86) JP 2012/062754
(21) 12800020.5
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172920**
(86) JP 2012/062756
(21) 12800027.0
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172924**
(86) JP 2012/062847
(21) 12800285.4
(51) ***B61D 17/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172926**
(86) JP 2012/062869
(21) 12801303.4
(51) ***H01J 61/34***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172929**
(86) JP 2012/062902
(21) 12800851.3
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172930**
(86) JP 2012/062903
(21) 12800811.7
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172931**
(86) JP 2012/062938
(21) 12801034.5
(51) ***A61B 18/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172939**
(86) JP 2012/063128
(21) 12801396.8
(51) ***H01F 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172940**
(86) JP 2012/063176
(21) 12800233.4
(51) ***F16D 3/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172941**
(86) JP 2012/063181
(21) 12800186.4
(51) ***F04B 39/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172944**
(86) JP 2012/063193
(21) 12800603.8
(51) ***F01N 3/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172945**
(86) JP 2012/063195
(21) 12799871.4
(51) ***F01N 3/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172946**
(86) JP 2012/063215
(21) 12800260.7
(51) ***G01R 15/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172947**
(86) JP 2012/063247
(21) 12801107.9
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172952**
(86) JP 2012/063444
(21) 12800689.7
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172953**
(86) JP 2012/063472
(21) 12800831.5
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172954**
(86) JP 2012/063474
(21) 12800415.7
(51) ***F16C 33/78***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172955**
(86) JP 2012/063477
(21) 12799731.0
(51) ***C30B 33/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172956**
(86) JP 2012/063541
(21) 12801123.6
(51) ***F16C 17/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172957**
(86) JP 2012/063561
(21) 12800513.9
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172958**
(86) JP 2012/063610
(21) 12800243.3
(51) ***G01T 1/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172959**
(86) JP 2012/063630
(21) 12801348.9
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172960**
(86) JP 2012/063657
(21) 12801327.3
(51) ***C03B 33/09***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172962**
(86) JP 2012/063711
(21) 12799764.1
(51) ***B60R 22/46***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172971**
(86) JP 2012/063858
(21) 12800740.8
(51) ***G01N 21/47***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172972**
(86) JP 2012/063859
(21) 12800063.5
(51) ***C08G 73/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172973**
(86) JP 2012/063865
(21) 12800115.3
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172975**
(86) JP 2012/063871
(21) 12800389.4
(51) ***C09J 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172977**
(86) JP 2012/063891
(21) 12800471.0
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172978**
(86) JP 2012/063898
(21) 12800461.1
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172979**
(86) JP 2012/063944
(21) 12799851.6
(51) ***C08L 101/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172980**
(86) JP 2012/063981
(21) 12800475.1
(51) ***H01M 2/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/172985**
(86) JP 2012/064061
(21) 12800221.9
(51) ***G09F 9/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172986**
(86) JP 2012/064088
(21) 12800865.3
(51) ***H01L 33/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/172988**
(86) JP 2012/064122
(21) 12800979.2
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172995**
(86) JP 2012/064169
(21) 12801265.5
(51) ***H01S 5/042***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/172996**
(86) JP 2012/064170
(21) 12800429.8
(51) ***H01S 3/067***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/172998**
(86) JP 2012/064178
(21) 12800680.6
(51) ***A61F 2/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173004**
(86) JP 2012/064282
(21) 12800314.2
(51) ***A23L 1/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173005**
(86) JP 2012/064314
(21) 12800400.9
(51) ***B21C 23/21***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173006**
(86) JP 2012/064354
(21) 12800311.8
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173008**
(86) JP 2012/064376
(21) 12799894.6
(51) ***H01L 21/268***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173009**
(86) JP 2012/064392
(21) 12801084.0
(51) ***G01J 3/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173010**
(86) JP 2012/064407
(21) 12800208.6
(51) ***A61K 36/47***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173012**
(86) JP 2012/064446
(21) 12800894.3
(51) ***B21D 5/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173015**
(86) JP 2012/064471
(21) 12800785.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173016**
(86) JP 2012/064486
(21) 12800639.2
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173022**
(86) JP 2012/064537
(21) 12800215.1
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173023**
(86) JP 2012/064554
(21) 12801067.5
(51) ***G02B 15/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173024**
(86) JP 2012/064556
(21) 12801078.2
(51) ***G02B 15/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173025**
(86) JP 2012/064557
(21) 12799921.7
(51) ***C03B 7/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173026**
(86) JP 2012/064558
(21) 12800761.4
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173028**
(86) JP 2012/064581
(21) 12801027.9
(51) ***A63F 13/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173029**
(86) JP 2012/064612
(21) 12800290.4
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173030**
(86) JP 2012/064615
(21) 12799835.9
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173032**
(86) JP 2012/064643
(21) 12801240.8
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173033**
(86) JP 2012/064650
(21) 12801355.4
(51) ***B32B 27/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173034**
(86) JP 2012/064658
(21) 12800909.9
(51) ***B23K 20/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173035**
(86) JP 2012/064662
(21) 12800971.9
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173037**
(86) JP 2012/064666
(21) 12799787.2
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173038**
(86) JP 2012/064689
(21) 12800316.7
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173043**
(86) JP 2012/064709
(21) 12800648.3
(51) ***B29C 33/72***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173044**
(86) JP 2012/064724
(21) 12800534.5
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173045**
(86) JP 2012/064727
(21) 12801010.5
(51) ***E04H 6/42***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173047**
(86) JP 2012/064748
(21) 12800408.2
(51) ***G06Q 50/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173048**
(86) JP 2012/064753
(21) 12801023.8
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173049**
(86) JP 2012/064754
(21) 12799982.9
(51) ***H03K 17/687***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173066**
(86) JP 2012/064834
(21) 12801219.2
(51) ***C09J 133/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173067**
(86) JP 2012/064844
(21) 12801204.4
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173068**
(86) JP 2012/064846
(21) 12801324.0
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173069**
(86) JP 2012/064852
(21) 12800704.4
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173070**
(86) JP 2012/064866
(21) 12801120.2
(51) ***B60N 2/235***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173071**
(86) JP 2012/064867
(21) 12801407.3
(51) ***G02F 1/01***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173077**
(86) JP 2012/064882
(21) 12800959.4
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173079**
(86) JP 2012/064884
(21) 12801201.0
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173080**
(86) JP 2012/064888
(21) 12800488.4
(51) ***H01Q 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173081**
(86) JP 2012/064889
(21) 12799715.3
(51) ***H01L 41/083***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173085**
(86) JP 2012/064900
(21) 12801435.4
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173086**
(86) JP 2012/064901
(21) 12800450.4
(51) ***G09F 9/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173090**
(86) JP 2012/064918
(21) 12801350.5
(51) ***A61M 21/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173091**
(86) JP 2012/064920
(21) 12800081.7
(51) ***H01M 10/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173092**
(86) JP 2012/064923
(21) 12799944.9
(51) ***F22B 37/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173093**
(86) JP 2012/064924
(21) 12800084.1
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173094**
(86) JP 2012/064926
(21) 12800853.9
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173095**
(86) JP 2012/064927
(21) 12800269.8
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173098**
(86) JP 2012/064936
(21) 12800545.1
(51) ***A47C 1/025***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173099**
(86) JP 2012/064954
(21) 12801322.4
(51) ***C07D 417/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173101**
(86) JP 2012/064960
(21) 12801318.2
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173103**
(86) JP 2012/064971
(21) 12801212.7
(51) ***A47K 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173104**
(86) JP 2012/064973
(21) 12800396.9
(51) ***D04H 1/46***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173105**
(86) JP 2012/064980
(21) 12800447.0
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173108**
(86) JP 2012/064986
(21) 12799830.0
(51) ***C04B 35/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173110**
(86) JP 2012/065004
(21) 12801217.6
(51) ***H01M 14/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173115**
(86) JP 2012/065012
(21) 12800883.6
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173117**
(86) JP 2012/065025
(21) 12800425.6
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173118**
(86) JP 2012/065027
(21) 12800873.7
(51) ***A61K 8/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173120**
(86) JP 2012/065032
(21) 12801419.8
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173121**
(86) JP 2012/065033
(21) 12800266.4
(51) ***B60C 9/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173122**
(86) JP 2012/065034
(21) 12800333.2
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173126**
(86) JP 2012/065048
(21) 12801053.5
(51) ***C08G 73/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173129**
(86) JP 2012/065068
(21) 12799732.8
(51) ***C08G 14/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173131**
(86) JP 2012/065073
(21) 12801301.8
(51) ***B62B 3/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173135**
(86) JP 2012/065095
(21) 12799929.0
(51) ***B26B 13/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173137**
(86) JP 2012/065109
(21) 12800010.6
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173139**
(86) JP 2012/065114
(21) 12801244.0
(51) ***F03D 11/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173140**
(86) JP 2012/065122
(21) 12801390.1
(51) ***B24C 1/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173142**
(86) JP 2012/065125
(21) 12800552.7
(51) ***H04W 28/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173144**
(86) JP 2012/065130
(21) 12801404.0
(51) ***C25D 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173145**
(86) JP 2012/065131
(21) 12800567.5
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173147**
(86) JP 2012/065134
(21) 12800640.0
(51) ***H01F 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173148**
(86) JP 2012/065148
(21) 12800998.2
(51) ***C08G 73/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173150**
(86) JP 2012/065154
(21) 12800058.5
(51) ***A44B 99/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173151**
(86) JP 2012/065155
(21) 12800981.8
(51) ***F16L 37/34***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173152**
(86) JP 2012/065156
(21) 12801113.7
(51) ***F16L 37/34***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173153**
(86) JP 2012/065158
(21) 12800958.6
(51) ***C08F 6/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173155**
(86) JP 2012/065160
(21) 12800374.6
(51) ***G01T 1/161***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173157**
(86) JP 2012/065163
(21) 12799884.7
(51) ***A61B 6/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173161**
(86) JP 2012/065169
(21) 12801100.4
(51) ***A61M 1/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173164**
(86) JP 2012/065175
(21) 12800295.3
(51) ***G03G 9/087***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173165**
(86) JP 2012/065178
(21) 12801359.6
(51) ***G03G 9/087***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173168**
(86) JP 2012/065183
(21) 12801122.8
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173171**
(86) JP 2012/065187
(21) 12800564.2
(51) ***B22F 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173176**
(86) JP 2012/065205
(21) 12800556.8
(51) ***B65H 7/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173179**
(86) JP 2012/065211
(21) 12800240.9
(51) ***H01R 4/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173180**
(86) JP 2012/065213
(21) 12800103.9
(51) ***H01M 14/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173181**
(86) JP 2012/065215
(21) 12801297.8
(51) ***A61G 1/003***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173184**
(86) JP 2012/065235
(21) 12800179.9
(51) ***G01N 33/544***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173186**
(86) JP 2012/065238
(21) 12800288.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173187**
(86) JP 2012/065242
(21) 12800351.4
(51) ***B22F 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173191**
(86) JP 2012/065252
(21) 12801179.8
(51) ***B60J 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173195**
(86) JP 2012/065259
(21) 12799775.7
(51) ***F27B 5/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173203**
(86) JP 2012/065274
(21) 12800948.7
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173205**
(86) JP 2012/065279
(21) 12800064.3
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173206**
(86) JP 2012/065280
(21) 12800669.9
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173207**
(86) JP 2012/065285
(21) 12800677.2
(51) ***C12N 5/0735***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173209**
(86) JP 2012/065288
(21) 12801046.9
(51) ***C07D 493/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173213**
(86) JP 2012/065292
(21) 12800720.0
(51) ***H01M 4/66***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173214**
(86) JP 2012/065294
(21) 12800363.9
(51) ***C07D 223/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173223**
(86) JP 2012/065333
(21) 12799963.9
(51) ***F16C 33/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173224**
(86) JP 2012/065334
(21) 12801251.5
(51) ***B29C 45/50***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173225**
(86) JP 2012/065335
(21) 12800343.1
(51) ***H04M 3/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173227**
(86) JP 2012/065356
(21) 12801124.4
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173229**
(86) JP 2012/065365
(21) 12800497.5
(51) ***H05H 1/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173243**
(86) JP 2012/065405
(21) 12801409.9
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173245**
(86) JP 2012/065411
(21) 12800467.8
(51) ***B22F 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173246**
(86) JP 2012/065413
(21) 12800428.0
(51) ***E05F 1/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173250**
(86) JP 2012/065419
(21) 12801381.0
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173254**
(86) JP 2012/065425
(21) 12800700.2
(51) ***G01P 15/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173262**
(86) JP 2012/065437
(21) 12801025.3
(51) ***B01J 19/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173263**
(86) JP 2012/065438
(21) 12801054.3
(51) ***G03G 9/087***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173264**
(86) JP 2012/065441
(21) 12801429.7
(51) ***G03G 9/087***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173265**
(86) JP 2012/065442
(21) 12801222.6
(51) ***G01C 21/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173268**
(86) JP 2012/065446
(21) 12800098.1
(51) ***G01C 21/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173273**
(86) JP 2012/065525
(21) 12801015.4
(51) ***C08G 18/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173278**
(86) JP 2012/065672
(21) 12799973.8
(51) ***B62D 25/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173279**
(86) JP 2012/065674
(21) 12799724.5
(51) ***H01L 43/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173283**
(86) JP 2012/065931
(21) 12801374.5
(51) ***G06F 11/34***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173286**
(86) KR 2011/004313
(21) 11867689.9
(51) ***D02J 3/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173288**
(86) KR 2011/004328
(21) 11867645.1
(51) ***A61K 49/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173289**
(86) KR 2011/004348
(21) 11867599.0
(51) ***E01D 19/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173290**
(86) KR 2011/004360
(21) 11867807.7
(51) ***G01N 27/82***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173293**
(86) KR 2011/004402
(21) 11867677.4
(51) ***G01B 17/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173301**
(86) KR 2011/005137
(21) 11867815.0
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173302**
(86) KR 2011/005139
(21) 11867810.1
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173304**
(86) KR 2011/006818
(21) 11867619.6
(51) ***G06T 15/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173308**
(86) KR 2011/007565
(21) 11868008.1
(51) ***G02F 1/17***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173311**
(86) KR 2011/008315
(21) 11867753.3
(51) ***C25C 1/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173313**
(86) KR 2011/008848
(21) 11867983.6
(51) ***C03C 17/34***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173314**
(86) KR 2011/009276
(21) 11867821.8
(51) ***A01F 25/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173316**
(86) KR 2011/009563
(21) 11867762.4
(51) ***B32B 17/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173317**
(86) KR 2011/009838
(21) 11867985.1
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173318**
(86) KR 2011/009929
(21) 11867681.6
(51) ***B01F 15/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173320**
(86) KR 2012/000208
(21) 12800520.4
(51) ***H04N 9/73***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173322**
(86) KR 2012/000298
(21) 12801289.5
(51) ***A24B 15/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173324**
(86) KR 2012/000435
(21) 12800847.1
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173325**
(86) KR 2012/001359
(21) 12801376.0
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173326**
(86) KR 2012/001372
(21) 12800715.0
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173331**
(86) KR 2012/001945
(21) 12800706.9
(51) ***A62C 31/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173332**
(86) KR 2012/002174
(21) 12801189.7
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173336**
(86) KR 2012/002774
(21) 12800977.6
(51) ***A61K 6/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173338**
(86) KR 2012/003552
(21) 12801237.4
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173339**
(86) KR 2012/003580
(21) 12801062.6
(51) ***F25C 1/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173341**
(86) KR 2012/003624
(21) 12799953.0
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173346**
(86) KR 2012/004194
(21) 12800795.2
(51) ***E04H 15/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173347**
(86) KR 2012/004323
(21) 12801389.3
(51) ***H04W 48/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173348**
(86) KR 2012/004382
(21) 12800857.0
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173350**
(86) KR 2012/004393
(21) 12800509.7
(51) ***H01L 31/052***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173358**
(86) KR 2012/004546
(21) 12800231.8
(51) ***C12N 5/074***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173361**
(86) KR 2012/004588
(21) 12800347.2
(51) ***A61M 5/31***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173363**
(86) KR 2012/004617
(21) 12799889.6
(51) ***F23B 90/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173365**
(86) KR 2012/004620
(21) 12800459.5
(51) ***B62K 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173372**
(86) KR 2012/004630
(21) 12800158.3
(51) ***G08G 1/07***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173373**
(86) KR 2012/004632
(21) 12801055.0
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173379**
(86) KR 2012/004638
(21) 12800929.7
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173380**
(86) KR 2012/004639
(21) 12799766.6
(51) ***H01L 27/115***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173381**
(86) KR 2012/004641
(21) 12799897.9
(51) ***G06Q 50/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173384**
(86) KR 2012/004648
(21) 12799887.0
(51) ***B60H 3/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173385**
(86) KR 2012/004650
(21) 12800953.7
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173386**
(86) KR 2012/004653
(21) 12799975.3
(51) ***E04B 2/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173387**
(86) KR 2012/004656
(21) 12800097.3
(51) ***H04N 7/015***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173388**
(86) KR 2012/004665
(21) 12800147.6
(51) ***G21F 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173391**
(86) KR 2012/004670
(21) 12800162.5
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173392**
(86) KR 2012/004672
(21) 12801361.2
(51) ***A61K 31/19***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173394**
(86) KR 2012/004678
(21) 12800618.6
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173397**
(86) KR 2012/004685
(21) 12800651.7
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173398**
(86) KR 2012/004687
(21) 12801209.3
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173400**
(86) KR 2012/004689
(21) 12801194.7
(51) ***B01J 23/50***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173404**
(86) KR 2012/004693
(21) 12800712.7
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173407**
(86) KR 2012/004698
(21) 12799867.2
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173409**
(86) KR 2012/004702
(21) 12801114.5
(51) ***C30B 23/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173410**
(86) KR 2012/004703
(21) 12800297.9
(51) ***A61K 31/357***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173413**
(86) KR 2012/004708
(21) 12799906.8
(51) ***C07F 15/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173414**
(86) KR 2012/004709
(21) 12799806.0
(51) ***A61M 1/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173419**
(86) KR 2012/004716
(21) 12801063.4
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173421**
(86) KR 2012/004721
(21) 12799850.8
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173423**
(86) KR 2012/004727
(21) 12801160.8
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173424**
(86) KR 2012/004733
(21) 12800517.0
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173428**
(86) KR 2012/004746
(21) 12800767.1
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173430**
(86) KR 2012/004752
(21) 12801316.6
(51) ***H04W 52/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173431**
(86) KR 2012/004753
(21) 12800886.9
(51) ***B41M 5/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173433**
(86) KR 2012/004755
(21) 12799765.8
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173434**
(86) KR 2012/004756
(21) 12800181.5
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173438**
(86) KR 2012/004773
(21) 12800516.2
(51) ***C30B 23/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173440**
(86) KR 2012/004778
(21) 12800144.3
(51) ***H04N 7/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173441**
(86) KR 2012/004779
(21) 12800030.4
(51) ***H04N 7/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173452**
(86) KR 2012/004812
(21) 12801414.9
(51) ***A61K 31/575***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173453**
(86) KR 2012/004813
(21) 12800337.3
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173457**
(86) KR 2012/004817
(21) 12801377.8
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173462**
(86) KR 2012/004823
(21) 12800358.9
(51) ***C12M 1/38***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173467**
(86) NL 2011/050437
(21) 11728433.1
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173468**
(86) NL 2012/050265
(21) 12720667.0
(51) ***A43B 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173473**
(86) NL 2012/050411
(21) 12730683.5
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173475**
(86) NL 2012/050413
(21) 12741121.3
(51) ***A44B 1/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173478**
(86) NL 2012/050416
(21) 12731758.4
(51) ***A61M 25/01***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173492**
(86) NO 2012/050102
(21) 12801157.4
(51) ***E04C 2/42***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173501**
(86) NZ 2012/000099
(21) 12801185.5
(51) ***B60R 22/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173504**
(86) PL 2012/050022
(21) 12735960.2
(51) ***C07D 205/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173508**
(86) RU 2011/000417
(21) 11867606.3
(51) ***G06F 12/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173510**
(86) RU 2011/000820
(21) 11867954.7
(51) ***B21B 19/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173511**
(86) RU 2011/000975
(21) 11867714.5
(51) ***A47C 31/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173512**
(86) RU 2011/000984
(21) 11867812.7
(51) ***B21D 53/78***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173513**
(86) RU 2012/000157
(21) 12799950.6
(51) ***F24C 15/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173517**
(86) RU 2012/000358
(21) 12800980.0
(51) ***H02G 7/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173519**
(86) RU 2012/000392
(21) 12800176.5
(51) ***H01L 35/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173520**
(86) RU 2012/000397
(21) 12800616.0
(51) ***C30B 23/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173522**
(86) RU 2012/000429
(21) 12801205.1
(51) ***C22B 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173523**
(86) RU 2012/000454
(21) 12800657.4
(51) ***B65F 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173527**
(86) RU 2012/000664
(21) 12800537.8
(51) ***G05D 16/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173529**
(86) SE 2011/000116
(21) 11867655.0
(51) ***B60Q 1/34***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173531**
(86) SE 2011/050728
(21) 11867664.2
(51) ***A01K 69/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173557**
(86) SE 2012/050636
(21) 12801412.3
(51) ***F04F 5/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173559**
(86) SE 2012/050639
(21) 12800930.5
(51) ***E21B 15/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173562**
(86) SE 2012/050645
(21) 12800244.1
(51) ***G01N 21/33***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173563**
(86) SE 2012/050647
(21) 12801263.0
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173573**
(86) SG 2012/000212
(21) 12801173.1
(51) ***H04L 27/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173574**
(86) SG 2012/000214
(21) 12800846.3
(51) ***H01L 31/05***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173578**
(86) TR 2011/000159
(21) 11730463.4
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173584**
(86) UA 2011/000124
(21) 11867690.7
(51) ***G01R 33/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173587**
(86) US 2011/040126
(21) 11867808.5
(51) ***A61K 9/68***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173589**
(86) US 2011/040136
(21) 11867617.0
(51) ***F25B 15/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173590**
(86) US 2011/040145
(21) 11867761.6
(51) ***B01D 71/82***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173591**
(86) US 2011/040148
(21) 11867766.5
(51) ***B01D 61/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173592**
(86) US 2011/040149
(21) 11867646.9
(51) ***B01D 71/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173595**
(86) US 2011/040176
(21) 11867909.1
(51) ***A01B 49/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173599**
(86) US 2011/040304
(21) 11867848.1
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173602**
(86) US 2011/040343
(21) 11867635.2
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173603**
(86) US 2011/040350
(21) 11867732.7
(51) ***B65D 77/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173604**
(86) US 2011/040368
(21) 11867764.0
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173605**
(86) US 2011/040372
(21) 11867916.6
(51) ***A61F 2/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173607**
(86) US 2011/040416
(21) 11867932.3
(51) ***H04B 1/709***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173609**
(86) US 2011/040444
(21) 11867642.8
(51) ***G06F 3/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173610**
(86) US 2011/040445
(21) 11867638.6
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173614**
(86) US 2011/040488
(21) 11867734.3
(51) ***A61H 39/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173615**
(86) US 2011/040496
(21) 11867995.0
(51) ***B07B 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173616**
(86) US 2011/040507
(21) 11868003.2
(51) ***A61B 17/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173618**
(86) US 2011/040523
(21) 11867693.1
(51) ***A61N 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173619**
(86) US 2011/040545
(21) 11867963.8
(51) ***H01L 31/0336***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173622**
(86) US 2011/040599
(21) 11867868.9
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173624**
(86) US 2011/040611
(21) 11741495.3
(51) ***G01R 31/327***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173625**
(86) US 2011/040632
(21) 11867901.8
(51) ***F16D 65/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173628**
(86) US 2011/040708
(21) 11867887.9
(51) ***C08G 63/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173635**
(86) US 2011/043425
(21) 11867671.7
(51) ***G01V 3/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173636**
(86) US 2011/049154
(21) 11867987.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173637**
(86) US 2011/049238
(21) 11867942.2
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173638**
(86) US 2011/050206
(21) 11867894.5
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173640**
(86) US 2011/053552
(21) 11867941.4
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173641**
(86) US 2011/053741
(21) 11767566.0
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173642**
(86) US 2011/053745
(21) 11767568.6
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173644**
(86) US 2011/057076
(21) 11867626.1
(51) ***A01B 49/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173646**
(86) US 2011/059892
(21) 11793544.5
(51) ***C07C 29/149***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173650**
(86) US 2011/064992
(21) 11867923.2
(51) ***G06F 13/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173654**
(86) US 2012/000259
(21) 12800041.1
(51) ***H01L 29/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173655**
(86) US 2012/000270
(21) 12800626.9
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173656**
(86) US 2012/000285
(21) 12732890.4
(51) ***H04N 21/258***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173670**
(86) US 2012/026489
(21) 12716759.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173672**
(86) US 2012/026544
(21) 12716768.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173684**
(86) US 2012/031817
(21) 12801172.3
(51) ***A63H 33/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173691**
(86) US 2012/033363
(21) 12800137.7
(51) ***A61M 5/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173695**
(86) US 2012/034365
(21) 12800284.7
(51) ***E21B 10/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173698**
(86) US 2012/034926
(21) 12800825.7
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173699**
(86) US 2012/034944
(21) 12800663.2
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173700**
(86) US 2012/035086
(21) 12801210.1
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173709**
(86) US 2012/036094
(21) 12800760.6
(51) ***F16B 37/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173711**
(86) US 2012/036440
(21) 12800671.5
(51) ***H01L 29/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173712**
(86) US 2012/036442
(21) 12801041.0
(51) ***H01L 29/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173721**
(86) US 2012/037497
(21) 12799814.4
(51) ***G03C 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173725**
(86) US 2012/037899
(21) 12800729.1
(51) ***E21B 34/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173726**
(86) US 2012/037918
(21) 12722650.4
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173727**
(86) US 2012/037995
(21) 12800593.1
(51) ***H03M 1/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173729**
(86) US 2012/038051
(21) 12800286.2
(51) ***H03M 1/34***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173730**
(86) US 2012/038121
(21) 12800991.7
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173731**
(86) US 2012/038157
(21) 12801259.8
(51) ***B01J 8/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173733**
(86) US 2012/038255
(21) 12722270.1
(51) ***G06T 3/40***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173734**
(86) US 2012/038335
(21) 12800989.1
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173739**
(86) US 2012/038491
(21) 12723802.0
(51) ***B60N 2/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173742**
(86) US 2012/038599
(21) 12799997.7
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173744**
(86) US 2012/038691
(21) 12799789.8
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173747**
(86) US 2012/038927
(21) 12800332.4
(51) ***D05B 21/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173750**
(86) US 2012/039003
(21) 12800753.1
(51) ***G11C 11/15***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173755** (51) ***C07C 2/66***
(86) US 2012/039136 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801305.9 14.01.2014

(87) **WO 2012/173758** (51) ***H01L 21/301***
(86) US 2012/039205 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801306.7 16.01.2014

(87) **WO 2012/173759** (51) ***H01L 21/301***
(86) US 2012/039207 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801074.1 16.01.2014

(87) **WO 2012/173760** (51) ***H01L 21/301***
(86) US 2012/039209 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800174.0 16.01.2014

(87) **WO 2012/173762** (51) ***A61K 51/08***
(86) US 2012/039255 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12799870.6 14.01.2014

(87) **WO 2012/173763** (51) ***E02D 3/026***
(86) US 2012/039397 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12726673.2 14.01.2014

(87) **WO 2012/173766** (51) ***B29C 44/58***
(86) US 2012/039430 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12725987.7 14.01.2014

(87) **WO 2012/173767** (51) ***H04B 17/00***
(86) US 2012/039568 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12799878.9 14.01.2014

(87) **WO 2012/173768** (51) ***H01L 21/301***
(86) US 2012/039746 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801224.2 16.01.2014

(87) **WO 2012/173769** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2012/039752 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800678.0 16.01.2014

(87) **WO 2012/173770** (51) ***H01L 21/78***
(86) US 2012/039753 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800533.7 16.01.2014

(87) **WO 2012/173772** (51) ***G06F 9/30***
(86) US 2012/039889 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800900.8 14.01.2014

(87) **WO 2012/173780** (51) ***H04N 21/8355***
(86) US 2012/040097 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12725596.6 16.01.2014

(87) **WO 2012/173781** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2012/040125 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800768.9 14.01.2014

(87) **WO 2012/173782** (51) ***B65D 77/26***
(86) US 2012/040128 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12799749.2 16.01.2014

(87) **WO 2012/173786** (51) ***H04N 7/26***
(86) US 2012/040177 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12726313.5 15.01.2014

(87) **WO 2012/173790** (51) ***H01L 21/301***
(86) US 2012/040289 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800769.7 16.01.2014

(87) **WO 2012/173791** (51) ***H01L 21/301***
(86) US 2012/040295 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800023.9 16.01.2014

(87) **WO 2012/173792** (51) ***H01L 21/78***
(86) US 2012/040303 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800498.3 16.01.2014

(87) **WO 2012/173793** (51) ***H01L 21/78***
(86) US 2012/040307 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800596.4 16.01.2014

(87) **WO 2012/173795** (51) ***F16H 48/06***
(86) US 2012/040370 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801208.5 14.01.2014

(87) **WO 2012/173797** (51) ***E21B 49/08***
(86) US 2012/040488 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12799826.8 14.01.2014

(87) **WO 2012/173798** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2012/040603 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801378.6 15.01.2014

(87) **WO 2012/173799** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2012/040632 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801190.5 14.01.2014

(87) **WO 2012/173800** (51) ***H04W 48/08***
(86) US 2012/040641 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800113.8 14.01.2014

(87) **WO 2012/173810** (51) ***F16K 31/08***
(86) US 2012/040804 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800468.6 17.01.2014

(87) **WO 2012/173814** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2012/040873 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800890.1 16.01.2014

(87) **WO 2012/173815** (51) ***F15B 21/08***
(86) US 2012/040874 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800232.6 17.01.2014

(87) **WO 2012/173816** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2012/040878 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12799986.0 16.01.2014

(87) **WO 2012/173824** (51) ***H01L 21/318***
(86) US 2012/040948 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800926.3 14.01.2014

(87) **WO 2012/173834** (51) ***E21B 33/12***
(86) US 2012/040974 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800636.8 17.01.2014

(87) **WO 2012/173835** (51) ***G06Q 50/30***
(86) US 2012/040976 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800844.8 14.01.2014

(87) **WO 2012/173837** (51) ***H04N 21/466***
(86) US 2012/041000 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12727200.3 15.01.2014

(87) **WO 2012/173839** (51) ***H01S 3/00***
(86) US 2012/041011 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800676.4 15.01.2014

(87) **WO 2012/173842** (51) ***C07C 39/19***
(86) US 2012/041032 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800849.7 14.01.2014

(87) **WO 2012/173844** (51) ***A24F 7/02***
(86) US 2012/041138 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12730085.3 15.01.2014

(87) **WO 2012/173845** (51) ***H01L 21/205***
(86) US 2012/041151 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800838.0 14.01.2014

(87) **WO 2012/173852** (51) ***E21B 34/06***
(86) US 2012/041240 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800195.5 16.01.2014

(87) **WO 2012/173853** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2012/041250 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801012.1 15.01.2014

(87) **WO 2012/173861** (51) ***A61L 9/03***
(86) US 2012/041309 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800463.7 16.01.2014

(87) **WO 2012/173867** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2012/041339 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801280.4 17.01.2014

(87) **WO 2012/173868** (51) ***A01C 7/02***
(86) US 2012/041353 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12727992.5 15.01.2014

(87) **WO 2012/173870** (51) ***E21B 33/064***
(86) US 2012/041356 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12799916.7 15.01.2014

(87) **WO 2012/173872** (51) ***F21V 33/00***
(86) US 2012/041391 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800225.0 16.01.2014

(87) **WO 2012/173880** (51) ***A01M 1/22***
(86) US 2012/041460 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800322.5 17.01.2014

(87) **WO 2012/173884** (51) ***C09D 5/16***
(86) US 2012/041473 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800834.9 16.01.2014

(87) **WO 2012/173885** (51) ***B24D 3/20***
(86) US 2012/041535 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801228.3 14.01.2014

(87) **WO 2012/173886** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2012/041541 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800303.5 16.01.2014

(87) **WO 2012/173889** (51) ***A63F 13/06***
(86) US 2012/041597 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800765.5 14.01.2014

(87) **WO 2012/173893** (51) ***C22C 26/00***
(86) US 2012/041659 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12728903.1 17.01.2014

(87) **WO 2012/173899** (51) ***H04L 12/12***
(86) US 2012/041795 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800782.0 14.01.2014

(87) **WO 2012/173900** (51) ***G06Q 50/10***
(86) US 2012/041796 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12799869.8 14.01.2014

(87) **WO 2012/173902** (51) ***G10L 15/08***
(86) US 2012/041798 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801266.3 15.01.2014

(87) **WO 2012/173903** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2012/041799 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801317.4 17.01.2014

(87) **WO 2012/173905** (51) ***C12N 9/12***
(86) US 2012/041802 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800898.4 17.01.2014

(87) **WO 2012/173906** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2012/041808 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800606.1 14.01.2014

(87) **WO 2012/173919** (51) ***C12M 1/02***
(86) US 2012/041851 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801406.5 15.01.2014

(87) **WO 2012/173924** (51) ***G01V 1/40***
(86) US 2012/041880 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800050.2 14.01.2014

(87) **WO 2012/173927** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2012/041887 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12799935.7 16.01.2014

(87) **WO 2012/173928** (51) ***E21B 34/16***
(86) US 2012/041890 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801354.7 17.01.2014

(87) **WO 2012/173934** (51) ***F25B 41/04***
(86) US 2012/041933 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800708.5 15.01.2014

(87) **WO 2012/173936** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2012/041941 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12800087.4 14.01.2014

(87) **WO 2012/173943** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2012/041973 (87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12801405.7 14.01.2014

(87) **WO 2012/173945**
(86) US 2012/041980
(21) 12730305.5
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173946**
(86) US 2012/041981
(21) 12800259.9
(51) ***B29C 45/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173947**
(86) US 2012/041982
(21) 12731785.7
(51) ***F02M 37/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173949**
(86) US 2012/041985
(21) 12731786.5
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173952**
(86) US 2012/041988
(21) 12800888.5
(51) ***C07D 241/38***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173954**
(86) US 2012/041990
(21) 12800007.2
(51) ***E21B 43/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173955**
(86) US 2012/041991
(21) 12800094.0
(51) ***B29C 45/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173956**
(86) US 2012/041992
(21) 12801153.3
(51) ***E21B 43/116***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173962**
(86) US 2012/042007
(21) 12801089.9
(51) ***H04N 21/242***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173966**
(86) US 2012/042016
(21) 12800080.9
(51) ***C25C 3/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173969**
(86) US 2012/042021
(21) 12800407.4
(51) ***B02C 19/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173972**
(86) US 2012/042024
(21) 12799852.4
(51) ***E21B 21/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/173973**
(86) US 2012/042025
(21) 12799948.0
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173974**
(86) US 2012/042026
(21) 12800472.8
(51) ***C25C 3/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173980**
(86) US 2012/042034
(21) 12801245.7
(51) ***C23F 1/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/173981**
(86) US 2012/042035
(21) 12800798.6
(51) ***F16J 15/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173984**
(86) US 2012/042040
(21) 12800824.0
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173986**
(86) US 2012/042043
(21) 12801392.7
(51) ***A43B 17/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/173989**
(86) US 2012/042049
(21) 12743808.3
(51) ***G21K 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/173994**
(86) US 2012/042057
(21) 12800068.4
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174013**
(86) US 2012/042092
(21) 12801138.4
(51) ***A61K 31/47***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174015**
(86) US 2012/042094
(21) 12730310.5
(51) ***G11B 5/584***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174016**
(86) US 2012/042096
(21) 12800189.8
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174029**
(86) US 2012/042120
(21) 12728923.9
(51) ***A63B 53/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174032**
(86) US 2012/042126
(21) 12801156.6
(51) ***E21B 47/013***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174034**
(86) US 2012/042129
(21) 12800280.5
(51) ***E21B 47/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174035**
(86) US 2012/042131
(21) 12801418.0
(51) ***A61K 31/592***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174036**
(86) US 2012/042132
(21) 12743256.5
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174038**
(86) US 2012/042135
(21) 12800427.2
(51) ***E21B 47/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174042**
(86) US 2012/042142
(21) 12800972.7
(51) ***G06Q 10/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174044**
(86) US 2012/042144
(21) 12799818.5
(51) ***E21B 47/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174045**
(86) US 2012/042145
(21) 12732740.1
(51) ***G06Q 10/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174049**
(86) US 2012/042151
(21) 12800373.8
(51) ***A61K 49/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174050**
(86) US 2012/042153
(21) 12800634.3
(51) ***E21B 43/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174051**
(86) US 2012/042155
(21) 12730312.1
(51) ***E21B 47/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174055**
(86) US 2012/042163
(21) 12731238.7
(51) ***A61K 38/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174057**
(86) US 2012/042166
(21) 12799998.5
(51) ***E21B 47/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174058**
(86) US 2012/042167
(21) 12728357.0
(51) ***B21D 51/44***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174065**
(86) US 2012/042180
(21) 12799991.0
(51) ***E21B 43/267***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174070**
(86) US 2012/042186
(21) 12800694.7
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174073**
(86) US 2012/042190
(21) 12730100.0
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174074**
(86) US 2012/042191
(21) 12800417.3
(51) ***B60R 21/235***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174077**
(86) US 2012/042194
(21) 12799782.3
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174078**
(86) US 2012/042195
(21) 12799744.3
(51) ***B25B 27/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174079**
(86) US 2012/042196
(21) 12800932.1
(51) ***B65B 7/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174081**
(86) US 2012/042204
(21) 12801117.8
(51) ***B60R 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174084**
(86) US 2012/042210
(21) 12732894.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174085**
(86) US 2012/042211
(21) 12800683.0
(51) ***H01R 13/73***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174086**
(86) US 2012/042212
(21) 12800032.0
(51) ***A61D 19/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174090**
(86) US 2012/042220
(21) 12800156.7
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174092**
(86) US 2012/042222
(21) 12801022.0
(51) ***G06K 9/46***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174097**
(86) US 2012/042231
(21) 12800988.3
(51) ***E21B 17/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174098**
(86) US 2012/042232
(21) 12783689.8
(51) ***G01R 33/60***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174100**
(86) US 2012/042235
(21) 12800903.2
(51) ***E21B 47/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174106**
(86) US 2012/042248
(21) 12730103.4
(51) ***B29C 47/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174108**
(86) US 2012/042250
(21) 12799849.0
(51) ***G02B 7/195***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174110**
(86) US 2012/042252
(21) 12731804.6
(51) ***A61G 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174112**
(86) US 2012/042255
(21) 12801342.2
(51) ***C12Q 1/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174113**
(86) US 2012/042256
(21) 12801161.6
(51) ***E21B 34/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174114**
(86) US 2012/042257
(21) 12799808.6
(51) ***G06F 7/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174115**
(86) US 2012/042259
(21) 12801110.3
(51) ***E06B 3/70***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174118**
(86) US 2012/042262
(21) 12800199.7
(51) ***E21B 43/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174120**
(86) US 2012/042264
(21) 12800730.9
(51) ***H01R 24/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174121**
(86) US 2012/042265
(21) 12800237.5
(51) ***C07D 215/56***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174122**
(86) US 2012/042266
(21) 12799902.7
(51) ***G06Q 20/40***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174123**
(86) US 2012/042268
(21) 12732743.5
(51) ***A61K 38/48***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174126**
(86) US 2012/042272
(21) 12799756.7
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174129**
(86) US 2012/042275
(21) 12800258.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174130**
(86) US 2012/042276
(21) 12800089.0
(51) ***G05F 1/66***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174132**
(86) US 2012/042279
(21) 12801218.4
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174133**
(86) US 2012/042280
(21) 12801151.7
(51) ***B65D 83/76***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174138**
(86) US 2012/042285
(21) 12800126.0
(51) ***G06Q 40/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174141**
(86) US 2012/042289
(21) 12800300.1
(51) ***G06Q 50/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174143**
(86) US 2012/042292
(21) 12728927.0
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174146**
(86) US 2012/042295
(21) 12801186.3
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174147**
(86) US 2012/042297
(21) 12800095.7
(51) ***C25B 9/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174148**
(86) US 2012/042299
(21) 12800809.1
(51) ***H01F 7/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174149**
(86) US 2012/042300
(21) 12737919.6
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174151**
(86) US 2012/042303
(21) 12729305.8
(51) ***H04W 8/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174152**
(86) US 2012/042304
(21) 12730318.8
(51) ***H04W 8/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174154**
(86) US 2012/042307
(21) 12801064.2
(51) ***A61K 31/7088***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174157**
(86) US 2012/042310
(21) 12800628.5
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174162**
(86) US 2012/042317
(21) 12799721.1
(51) ***G06N 99/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174163**
(86) US 2012/042318
(21) 12800895.0
(51) ***A47K 1/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174164**
(86) US 2012/042319
(21) 12801005.5
(51) ***C07D 233/42***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174169**
(86) US 2012/042325
(21) 12800762.2
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174173**
(86) US 2012/042332
(21) 12801184.8
(51) ***G01N 23/225***
(87) 2012/51 20.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/174177**
(86) US 2012/042337
(21) 12800157.5
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174180**
(86) US 2012/042347
(21) 12800024.7
(51) ***D21H 21/44***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174183**
(86) US 2012/042358
(21) 12800422.3
(51) ***B25B 7/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174185**
(86) US 2012/042362
(21) 12800431.4
(51) ***B62D 7/18***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174186**
(86) US 2012/042363
(21) 12732744.3
(51) ***B65D 5/42***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174190**
(86) US 2012/042372
(21) 12799992.8
(51) ***F02M 43/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174191**
(86) US 2012/042373
(21) 12800009.8
(51) ***B65D 1/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174192**
(86) US 2012/042374
(21) 12799864.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174193**
(86) US 2012/042375
(21) 12800336.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174202**
(86) US 2012/042392
(21) 12801121.0
(51) ***E21B 47/09***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174203**
(86) US 2012/042393
(21) 12800881.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174208**
(86) US 2012/042405
(21) 12800748.1
(51) ***G05B 21/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174214**
(86) US 2012/042413
(21) 12801278.8
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174216**
(86) US 2012/042416
(21) 12728933.8
(51) ***G06F 12/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174221**
(86) US 2012/042428
(21) 12800941.2
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174223**
(86) US 2012/042432
(21) 12801090.7
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174225**
(86) US 2012/042434
(21) 12801394.3
(51) ***C12Q 1/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174227**
(86) US 2012/042436
(21) 12800073.4
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174230**
(86) US 2012/042441
(21) 12801187.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174232**
(86) US 2012/042443
(21) 12801112.9
(51) ***G01N 23/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174235**
(86) US 2012/042452
(21) 12800615.2
(51) ***C22B 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174237**
(86) US 2012/042455
(21) 12800728.3
(51) ***F03G 4/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174238**
(86) US 2012/042457
(21) 12800496.7
(51) ***A47L 23/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174239**
(86) US 2012/042460
(21) 12801044.4
(51) ***A61F 2/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174240**
(86) US 2012/042461
(21) 12799981.1
(51) ***F02C 7/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174244**
(86) US 2012/042467
(21) 12800229.2
(51) ***B60B 27/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174247**
(86) US 2012/042470
(21) 12799923.3
(51) ***F02K 3/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174248**
(86) US 2012/042471
(21) 12800076.7
(51) ***G11C 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174249**
(86) US 2012/042474
(21) 12801383.6
(51) ***G01R 33/34***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174251**
(86) US 2012/042477
(21) 12800766.3
(51) ***C04B 7/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174253**
(86) US 2012/042480
(21) 12800180.7
(51) ***A61K 31/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174255**
(86) US 2012/042482
(21) 12800557.6
(51) ***E21B 43/267***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174258**
(86) US 2012/042485
(21) 12800583.2
(51) ***A61B 17/72***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174261**
(86) US 2012/042488
(21) 12730108.3
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174262**
(86) US 2012/042489
(21) 12800465.2
(51) ***A61K 31/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174267**
(86) US 2012/042496
(21) 12800836.4
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174269**
(86) US 2012/042500
(21) 12801387.7
(51) ***A43B 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174273**
(86) US 2012/042506
(21) 12732746.8
(51) ***G01B 13/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174274**
(86) US 2012/042508
(21) 12733265.8
(51) ***G06T 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174275**
(86) US 2012/042509
(21) 12800598.0
(51) ***F21S 8/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174277**
(86) US 2012/042512
(21) 12801126.9
(51) ***A63B 71/06***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174278**
(86) US 2012/042513
(21) 12800905.7
(51) ***C07K 14/775***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174280**
(86) US 2012/042517
(21) 12800209.4
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174283**
(86) US 2012/042520
(21) 12733266.6
(51) ***F04D 29/52***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174285**
(86) US 2012/042522
(21) 12799748.4
(51) ***A61K 51/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174287**
(86) US 2012/042525
(21) 12801346.3
(51) ***G01N 21/62***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174289**
(86) US 2012/042527
(21) 12800777.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174290**
(86) US 2012/042528
(21) 12801258.0
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174291**
(86) US 2012/042529
(21) 12729787.7
(51) ***H04W 8/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
18.01.2014

(87) **WO 2012/174292**
(86) US 2012/042532
(21) 12799776.5
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174296**
(86) US 2012/042536
(21) 12799919.1
(51) ***G09F 13/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174298**
(86) US 2012/042538
(21) 12800110.4
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174300**
(86) US 2012/042540
(21) 12800660.8
(51) ***H01L 23/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174301**
(86) US 2012/042541
(21) 12801337.2
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174306**
(86) US 2012/042547
(21) 12800236.7
(51) ***H02J 4/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
15.01.2014

(87) **WO 2012/174313**
(86) US 2012/042559
(21) 12800874.5
(51) ***C10J 3/82***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174315**
(86) US 2012/042562
(21) 12799989.4
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174317**
(86) US 2012/042565
(21) 12730728.8
(51) ***G01V 3/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174321**
(86) US 2012/042574
(21) 12800530.3
(51) ***A47B 88/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174324**
(86) US 2012/042578
(21) 12801200.2
(51) ***G07F 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174325**
(86) US 2012/042579
(21) 12799994.4
(51) ***C08G 73/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174329**
(86) US 2012/042584
(21) 12800994.1
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174333**
(86) US 2012/042589
(21) 12799761.7
(51) ***A63F 9/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174334**
(86) US 2012/042591
(21) 12799882.1
(51) ***G06F 7/38***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174335**
(86) US 2012/042593
(21) 12801255.6
(51) ***B01J 37/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174336**
(86) US 2012/042596
(21) 12801380.2
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174341**
(86) US 2012/042605
(21) 12800392.8
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174343**
(86) US 2012/042608
(21) 12799957.1
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174346**
(86) US 2012/042611
(21) 12799988.6
(51) ***G06F 9/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174347**
(86) US 2012/042612
(21) 12728935.3
(51) ***F02M 25/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174351**
(86) US 2012/042619
(21) 12800035.3
(51) ***B23K 26/38***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174356**
(86) US 2012/042631
(21) 12799769.0
(51) ***A01K 1/01***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174357**
(86) US 2012/042633
(21) 12801106.1
(51) ***G06T 17/20***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174358**
(86) US 2012/042635
(21) 12799943.1
(51) ***A01D 75/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174360**
(86) US 2012/042637
(21) 12730333.7
(51) ***C01B 31/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174363**
(86) US 2012/042641
(21) 12800733.3
(51) ***B42C 11/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174365**
(86) US 2012/042644
(21) 12800581.6
(51) ***A61K 38/26***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174371**
(86) US 2012/042653
(21) 12799956.3
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174372**
(86) US 2012/042657
(21) 12800399.3
(51) ***B65D 75/32***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174373**
(86) US 2012/042659
(21) 12800578.2
(51) ***A61P 31/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174382**
(86) US 2012/042675
(21) 12730110.9
(51) ***B61L 15/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
18.01.2014

(87) **WO 2012/174384**
(86) US 2012/042677
(21) 12730111.7
(51) ***C09J 169/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174396**
(86) US 2012/042698
(21) 12800493.4
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174398**
(86) US 2012/042700
(21) 12800131.0
(51) ***B65D 77/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174401**
(86) US 2012/042706
(21) 12801006.3
(51) ***G03B 35/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174410**
(86) US 2012/042720
(21) 12731822.8
(51) ***C30B 29/40***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174413**
(86) US 2012/042724
(21) 12801282.0
(51) ***A61B 3/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174414**
(86) US 2012/042725
(21) 12731823.6
(51) ***C04B 20/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174415**
(86) US 2012/042726
(21) 12730734.6
(51) ***H01L 31/068***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174418**
(86) US 2012/042733
(21) 12730335.2
(51) ***B01D 53/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174421**
(86) US 2012/042736
(21) 12730336.0
(51) ***H01L 31/068***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174432**
(86) US 2012/042749
(21) 12800963.6
(51) ***H01L 21/673***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174435**
(86) US 2012/042752
(21) 12800815.8
(51) ***G04F 10/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174442**
(86) US 2012/042766
(21) 12800650.9
(51) ***B01D 15/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174447**
(86) US 2012/042772
(21) 12729799.2
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
18.01.2014

(87) **WO 2012/174456**
(86) US 2012/042784
(21) 12730115.8
(51) ***H04B 3/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174462**
(86) US 2012/042794
(21) 12800317.5
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174467**
(86) US 2012/042803
(21) 12800529.5
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174470**
(86) US 2012/042806
(21) 12800282.1
(51) ***A61K 31/713***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174474**
(86) US 2012/042811
(21) 12800722.6
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174479**
(86) US 2012/042817
(21) 12801246.5
(51) ***C12Q 1/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174481**
(86) US 2012/042819
(21) 12799961.3
(51) ***A61K 38/28***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174486**
(86) US 2012/042824
(21) 12799736.9
(51) ***B01J 8/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174489**
(86) US 2012/042827
(21) 12801075.8
(51) ***A61K 38/12***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174490**
(86) US 2012/042829
(21) 12800257.3
(51) ***C08L 9/08***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174492**
(86) US 2012/042831
(21) 12799910.0
(51) ***D06N 7/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174493**
(86) US 2012/042832
(21) 12801155.8
(51) ***A45F 3/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
16.01.2014

(87) **WO 2012/174494**
(86) US 2012/042833
(21) 12800368.8
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174505**
(86) US 2012/042875
(21) 12800426.4
(51) ***B61H 15/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174507**
(86) US 2012/042885
(21) 12730741.1
(51) ***B23B 31/16***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174510**
(86) US 2012/042898
(21) 12800406.6
(51) ***G01M 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174511**
(86) US 2012/042899
(21) 12800106.2
(51) ***C07D 207/273***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174512**
(86) US 2012/042906
(21) 12800228.4
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174515**
(86) US 2012/042916
(21) 12801437.0
(51) ***G10L 21/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174517**
(86) US 2012/042923
(21) 12801030.3
(51) ***G01C 21/10***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174518**
(86) US 2012/042925
(21) 12799952.2
(51) ***C09K 13/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174519**
(86) US 2012/042926
(21) 12801081.6
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174524**
(86) US 2012/042941
(21) 12801411.5
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174541**
(86) US 2012/042970
(21) 12737374.4
(51) ***A61B 17/17***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174543**
(86) US 2012/042974
(21) 12800816.6
(51) ***C08F 230/02***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174544**
(86) US 2012/042975
(21) 12799964.7
(51) ***H03D 7/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174548**
(86) US 2012/042981
(21) 12799797.1
(51) ***G21C 3/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174549**
(86) US 2012/042985
(21) 12801175.6
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174555**
(86) US 2012/042997
(21) 12801128.5
(51) ***A61K 47/40***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/174573**
(86) US 2012/043041
(21) 12800367.0
(51) ***H02J 7/14***
(87) 2012/51 20.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/176112**
(86) IB 2012/053069
(21) 12802990.7
(51) ***A61M 16/04***
(87) 2012/52 27.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/177227**
(86) TR 2012/000072
(21) 12777953.6
(51) ***H01Q 17/00***
(87) 2012/52 27.12.2012
14.01.2014

(87) **WO 2012/177487**
(86) US 2012/042473
(21) 12737920.4
(51) ***G01N 21/87***
(87) 2012/52 27.12.2012
17.01.2014

(87) **WO 2012/177492**
(86) US 2012/042531
(21) 12729788.5
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2012/52 27.12.2012
21.01.2014

(87) **WO 2012/177631**
(86) US 2012/043136
(21) 12729330.6
(51) ***G08G 1/0962***
(87) 2012/52 27.12.2012
05.02.2014

(87) **WO 2012/177797**
(86) US 2012/043396
(21) 12730133.1
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2012/52 27.12.2012
21.01.2014

(87) **WO 2012/177801**
(86) US 2012/043401
(21) 12733311.0
(51) ***H04W 84/04***
(87) 2012/52 27.12.2012
21.01.2014

(87) **WO 2013/002746**
(86) TR 2012/000102
(21) 12772826.9
(51) ***F24H 1/43***
(87) 2013/01 03.01.2013
16.01.2014

(87) **WO 2013/009272**
(86) TR 2012/000104
(21) 12770287.6
(51) ***A61B 17/64***
(87) 2013/03 17.01.2013
15.01.2014

(87) **WO 2013/012498**
(86) US 2012/042505
(21) 12731814.5
(51) ***G01N 33/483***
(87) 2013/04 24.01.2013
15.01.2014

(87) **WO 2013/015755**
(86) TR 2012/000103
(21) 12778827.1
(51) ***H02G 3/04***
(87) 2013/05 31.01.2013
14.01.2014

(87) **WO 2013/015897**
(86) US 2012/042067
(21) 12728921.3
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2013/05 31.01.2013
15.01.2014

(87) **WO 2013/038862**
(86) JP 2012/070681
(21) 12830939.0
(51) ***H01L 29/12***
(87) 2013/12 21.03.2013
28.05.2014

(87) **WO 2013/046217**
(86) IN 2012/000411
(21) 12836094.8
(51) ***G11C 11/21***
(87) 2013/14 04.04.2013
14.01.2014

(87) **WO 2013/046442**
(86) JP 2011/072589
(21) 11873074.6
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2013/14 04.04.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/048596**
(86) US 2012/042218
(21) 12836459.3
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2013/14 04.04.2013
14.01.2014

(87) **WO 2013/048599**
(86) US 2012/042624
(21) 12837227.3
(51) ***C12P 7/16***
(87) 2013/14 04.04.2013
17.01.2014

(87) **WO 2013/050825**
(86) IB 2012/000784
(21) 12730257.8
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2013/15 11.04.2013
21.11.2013

(87) **WO 2013/058836**
(86) US 2012/041042
(21) 12840954.7
(51) ***A61B 17/3205***
(87) 2013/17 25.04.2013
16.01.2014

(87) **WO 2013/062635**
(86) US 2012/042844
(21) 12843059.2
(51) ***G01N 30/02***
(87) 2013/18 02.05.2013
15.01.2014

(87) **WO 2013/063328**
(86) US 2012/062003
(21) 12843386.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/066110**
(86) KR 2012/009191
(21) 12845007.9
(51) ***C01F 5/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
02.06.2014

(87) **WO 2013/066417**
(86) US 2012/041813
(21) 12846589.5
(51) ***B62D 5/12***
(87) 2013/19 10.05.2013
14.01.2014

(87) **WO 2013/066418**
(86) US 2012/041978
(21) 12846513.5
(51) ***G01N 21/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
15.01.2014

(87) **WO 2013/112192**
(86) US 2012/042199
(21) 12866826.6
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/31 01.08.2013
16.01.2014

(87) **WO 2013/114441**
(86) JP 2012/000633
(21) 12745990.7
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.06.2014

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **11717223.9** (11) 2 751 343*
(87) WO 2011/131751

(21) **11720817.3** (11) 2 751 134*
(87) WO 2012/127124

(21) **11724449.1** (11) 2 751 988*
(87) WO 2012/143745

(21) **11748691.0** (11) 2 751 824*
(87) WO 2013/029657

(21) **11748692.8** (11) 2 752 045*
(87) WO 2013/029661

(21) **11749190.2** (11) 2 752 047*
(87) WO 2013/029660

(21) **11749196.9** (11) 2 751 533*
(87) WO 2013/029665

(21) **11749203.3** (11) 2 751 933*
(87) WO 2013/029671

(21) **11749420.3** (11) 2 752 009*
(87) WO 2013/029667

(21) **11749431.0** (11) 2 751 001*
(87) WO 2013/029678

(21) **11749451.8** (11) 2 751 436*
(87) WO 2013/029684

(21) **11749838.6** (11) 2 751 530*
(87) WO 2013/029664

(21) **11749846.9** (11) 2 752 031*
(87) WO 2013/029679

(21) **11752122.9** (11) 2 751 614*
(87) WO 2013/029642

(21) **11752193.0** (11) 2 752 055*
(87) WO 2013/029672

(21) **11752202.9** (11) 2 751 488*
(87) WO 2013/029680

(21) **11752207.8** (11) 2 750 910*
(87) WO 2013/029683

(21) **11752217.7** (11) 2 750 498*
(87) WO 2013/029689

(21) **11752222.7** (11) 2 750 780*
(87) WO 2013/029691

(21) **11752430.6** (11) 2 751 390*
(87) WO 2013/032431

(21) **11754358.7** (11) 2 750 556*
(87) WO 2013/029686

(21) **11754587.1** (11) 2 751 752*
(87) WO 2013/032444

(21) **11754639.0** (11) 2 751 510*
(87) WO 2013/029653

(21) **11754644.0** (11) 2 751 777*
(87) WO 2013/029675

(21) **11754838.8** (11) 2 751 966*
(87) WO 2013/029639

(21) **11754860.2** (11) 2 751 393*
(87) WO 2013/029662

(21) **11755070.7** (11) 2 751 980*
(87) WO 2013/034195

(21) **11755297.6** (11) 2 750 939*
(87) WO 2013/029668

(21) **11755306.5** (11) 2 751 276*
(87) WO 2013/029690

(21) **11755506.0** (11) 2 750 501*
(87) WO 2013/032464

(21) **11757351.9** (11) 2 751 991*
(87) WO 2013/041121

(21) **11757492.1** (11) 2 750 972*
(87) WO 2013/032490

(21) **11757580.3** (11) 2 751 499*
(87) WO 2013/029687

(21) **11757650.4** (11) 2 752 049*
(87) WO 2013/041122

(21) **11757967.2** (11) 2 750 499*
(87) WO 2013/032319

(21) **11758124.9** (11) 2 751 536*
(87) WO 2013/029643

(21) **11758457.3** (11) 2 751 967*
(87) WO 2013/037413

(21) **11758605.7** (11) 2 752 034*
(87) WO 2013/032467

(21) **11761157.4** (11) 2 750 512*
(87) WO 2013/032318

(21) **11763961.7** (11) 2 751 583*
(87) WO 2013/030466

(21) **11764490.6** (11) 2 751 742*
(87) WO 2013/029674

(21) **11764522.6** (11) 2 751 532*
(87) WO 2013/041148

(21) **11764620.8** (11) 2 751 275*
(87) WO 2013/030816

(21) **11764646.3** (11) 2 750 727*
(87) WO 2013/032494

(21) **11768122.1** (11) 2 750 551*
(87) WO 2013/030631

(21) **11770536.8** (11) 2 751 249*
(87) WO 2013/030853

(21) **11770607.7** (11) 2 751 417*
(87) WO 2013/032496

(21) **11770608.5** (11) 2 751 418*
(87) WO 2013/032497

(21) **11775884.7** (11) 2 750 984*
(87) WO 2013/039536

(21) **11776234.4** (11) 2 751 691*
(87) WO 2013/030612

(21) **11776447.2** (11) 2 750 570*
(87) WO 2013/064165

(21) **11776769.9** (11) 2 750 963*
(87) WO 2013/029695

(21) **11779353.9** (11) 2 751 792*
(87) WO 2013/029692

(21) **11779354.7** (11) 2 751 793*
(87) WO 2013/029693

(21) **11779355.4** (11) 2 751 794*
(87) WO 2013/029694

(21) **11779493.3** (11) 2 751 345*
(87) WO 2013/032347

(21) **11782545.5** (11) 2 750 653*
(87) WO 2013/029578

(21) **11785472.9** (11) 2 750 893*
(87) WO 2013/030613

(21) **11790573.7** (11) 2 752 014*
(87) WO 2013/029696

(21) **11799213.1** (11) 2 752 043*
(87) WO 2013/032381

(21) **11802143.5** (11) 2 750 952*
(87) WO 2013/030617

(21) **11804796.8** (11) 2 750 879*
(87) WO 2013/064859

(21) **11807704.9** (11) 2 752 509
(87) WO 2013/060902

(21) **11832071.2** (11) 2 751 601*
(87) WO 2013/032355

(21) **11837314.1** (11) 2 752 331
(87) WO 2013/027291

(21) **11840700.6** (11) 2 752 329
(87) WO 2013/030941

(21) **11864723.9** (11) 2 753 044
(87) WO 2012/149789

(21) **11864805.4** (11) 2 753 009
(87) WO 2012/149780

(21) **11864829.4** (11) 2 753 010
(87) WO 2012/149764

(21) **11866827.6** (11) 2 753 045
(87) WO 2012/162995

(21) **11866901.9** (11) 2 753 112
(87) WO 2012/163028

(21) **11869760.6** (11) 2 752 582
(87) WO 2013/031038

(21) **11870524.3** (11) 2 752 195
(87) WO 2013/021076

(21) **11871198.5** (11) 2 752 631
(87) WO 2013/026239

(21) **11871257.9** (11) 2 752 339
(87) WO 2013/027883

(21) **11871286.8** (11) 2 750 613*
(87) WO 2013/028145

(21) **11871383.3** (11) 2 752 268
(87) WO 2013/031011

(21) **11871388.2** (11) 2 752 304
(87) WO 2013/031014

(21) **11871390.8** (11) 2 751 331*
(87) WO 2013/032377

(21) **11871395.7** (11) 2 751 673*
(87) WO 2013/032506

(21) **11871399.9** (11) 2 752 041*
(87) WO 2013/030626

(21) **11871405.4** (11) 2 752 077*
(87) WO 2013/032483

(21) **11871411.2** (11) 2 751 650*
(87) WO 2013/029256

(21) **11871413.8** (11) 2 752 649
(87) WO 2013/030969

(21) **11871420.3** (11) 2 752 126
(87) WO 2013/030961

(21) **11871424.5** (11) 2 752 722
(87) WO 2013/030984

(21) **11871425.2** (11) 2 752 449
(87) WO 2013/029271

(21) **11871427.8** (11) 2 752 477
(87) WO 2013/030414

(21) **11871435.1** (11) 2 751 339*
(87) WO 2013/032457

(21) **11871436.9** (11) 2 752 291
(87) WO 2013/030972

(21) **11871437.7** (11) 2 751 776*
(87) WO 2013/029231

(21) **11871438.5** (11) 2 752 807
(87) WO 2013/030965

(21) **11871439.3** (11) 2 752 793
(87) WO 2013/030942

(21) **11871440.1** (11) 2 751 734*
(87) WO 2013/032501

(21) **11871450.0** (11) 2 752 950
(87) WO 2013/030955

(21) **11871451.8** (11) 2 752 919
(87) WO 2013/030880

(21) **11871454.2** (11) 2 752 886
(87) WO 2013/030993

(21) **11871455.9** (11) 2 752 074*
(87) WO 2013/032453

(21) **11871456.7** (11) 2 751 769*
(87) WO 2013/032432

(21) **11871462.5** (11) 2 750 812*
(87) WO 2013/032516

(21) **11871463.3** (11) 2 752 650
(87) WO 2013/031007

(21) **11871466.6** (11) 2 751 998*
(87) WO 2013/032512

(21) **11871468.2** (11) 2 751 667*
(87) WO 2013/032436

(21) **11871470.8** (11) 2 752 875
(87) WO 2013/030943

(21) **11871472.4** (11) 2 750 568*
(87) WO 2013/032379

(21) **11871478.1** (11) 2 752 046*
(87) WO 2013/029143

(21) **11871479.9** (11) 2 751 951*
(87) WO 2013/032455

(21) **11871480.7** (11) 2 752 823
(87) WO 2013/030875

(21) **11871484.9** (11) 2 751 807*
(87) WO 2013/032488

(21) **11871486.4** (11) 2 751 204*
(87) WO 2013/029249

(21) **11871488.0** (11) 2 752 337
(87) WO 2013/030995

(21) **11871491.4** (11) 2 752 824
(87) WO 2013/031000

(21) **11871494.8** (11) 2 751 646*
(87) WO 2013/029257

(21) **11871495.5** (11) 2 751 541*
(87) WO 2013/032450

(21) **11871507.7** (11) 2 751 952*
(87) WO 2013/032380

(21) **11871515.0** (11) 2 751 674*
(87) WO 2013/032504

(21) **11871524.2** (11) 2 751 836*
(87) WO 2013/032472

(21) **11871527.5** (11) 2 752 808
(87) WO 2013/030964

(21) **11871536.6** (11) 2 750 569*
(87) WO 2013/032378

(21) **11871553.1** (11) 2 752 589
(87) WO 2013/030970

(21) **11871554.9** (11) 2 752 341
(87) WO 2013/030985

(21) **11871555.6** (11) 2 750 863*
(87) WO 2013/029223

(21) **11871557.2** (11) 2 752 073*
(87) WO 2013/029230

(21) **11871564.8** (11) 2 752 920
(87) WO 2013/030869

(21) **11871565.5** (11) 2 752 643
(87) WO 2013/029286

(21) **11871569.7** (11) 2 751 795*
(87) WO 2013/032438

(21) **11871572.1** (11) 2 752 063*
(87) WO 2013/029251

(21) **11871577.0** (11) 2 752 482
(87) WO 2013/030940

(21) **11871579.6** (11) 2 751 377*
(87) WO 2013/032433

(21) **11871589.5** (11) 2 751 645*
(87) WO 2013/032500

(21) **11871595.2** (11) 2 752 338
(87) WO 2013/031009

(21) **11871596.0** (11) 2 750 932*
(87) WO 2013/029258

(21) **11871599.4** (11) 2 751 940*
(87) WO 2013/032474

(21) **11871602.6** (11) 2 751 675*
(87) WO 2013/032505

(21) **11871607.5** (11) 2 752 484
(87) WO 2013/032052

(21) **11871618.2** (11) 2 752 379
(87) WO 2013/030958

(21) **11871623.2** (11) 2 752 242
(87) WO 2013/030415

(21) **11871628.1** (11) 2 752 658
(87) WO 2013/030930

(21) **11871635.6** (11) 2 752 052*
(87) WO 2013/032498

(21) **11871636.4** (11) 2 752 048*
(87) WO 2013/030868

(21) **11871648.9** (11) 2 752 323
(87) WO 2013/030881

(21) **11871650.5** (11) 2 752 476
(87) WO 2013/030412

(21) **11871661.2** (11) 2 752 704
(87) WO 2013/031020

(21) **11871663.8** (11) 2 752 332
(87) WO 2013/030938

(21) **11871665.3** (11) 2 752 357
(87) WO 2013/030974

(21) **11871675.2** (11) 2 751 989*
(87) WO 2013/029263

(21) **11871676.0** (11) 2 751 027*
(87) WO 2013/029275

(21) **11871683.6** (11) 2 751 205*
(87) WO 2013/029250

(21) **11871685.1** (11) 2 751 770*
(87) WO 2013/032476

(21) **11871686.9** (11) 2 752 934
(87) WO 2013/030883

(21) **11871690.1** (11) 2 752 501
(87) WO 2013/030954

(21) **11871691.9** (11) 2 752 825
(87) WO 2013/030877

(21) **11871692.7** (11) 2 752 953
(87) WO 2013/030897

(21) **11871693.5** (11) 2 751 750*
(87) WO 2013/032451

(21) **11871719.8** (11) 2 752 861
(87) WO 2013/029236

(21) **11871727.1** (11) 2 752 575
(87) WO 2013/031019

(21) **11871733.9** (11) 2 750 904*
(87) WO 2013/032468

(21) **11871739.6** (11) 2 751 651*
(87) WO 2013/032499

(21) **11871744.6** (11) 2 752 275
(87) WO 2013/031017

(21) **11871746.1** (11) 2 752 887
(87) WO 2013/030992

(21) **11871749.5** (11) 2 752 973
(87) WO 2013/030913

(21) **11871755.2** (11) 2 753 159
(87) WO 2013/030931

(21) **11871756.0** (11) 2 752 324
(87) WO 2013/030884

(21) **11871761.0** (11) 2 751 676*
(87) WO 2013/032502

(21) **11871769.3** (11) 2 752 342
(87) WO 2013/030971

(21) **11871770.1** (11) 2 750 906*
(87) WO 2013/029244

(21) **11871780.0** (11) 2 752 409
(87) WO 2013/029237

(21) **11871781.8** (11) 2 752 207
(87) WO 2013/029330

(21) **11871783.4** (11) 2 752 828
(87) WO 2013/030918

(21) **11871784.2** (11) 2 750 911*
(87) WO 2013/032477

(21) **11871785.9** (11) 2 753 154
(87) WO 2013/030953

(21) **11871789.1** (11) 2 752 924
(87) WO 2013/029282

(21) **11871790.9** (11) 2 752 239
(87) WO 2013/029203

(21) **11871792.5** (11) 2 752 238
(87) WO 2013/030413

(21) **11871794.1** (11) 2 752 593
(87) WO 2013/030947

(21) **11871797.4** (11) 2 752 346
(87) WO 2013/030928

(21) **11871804.8** (11) 2 750 894*
(87) WO 2013/032471

(21) **11871807.1** (11) 2 752 453
(87) WO 2013/030944

(21) **11871809.7** (11) 2 752 107
(87) WO 2013/029296

(21) **11871810.5** (11) 2 750 558*
(87) WO 2013/032489

(21) **11871811.3** (11) 2 752 955
(87) WO 2013/030952

(21) **11871825.3** (11) 2 751 735*
(87) WO 2013/032503

(21) **11871835.2** (11) 2 752 347
(87) WO 2013/030927

(21) **11871837.8** (11) 2 752 254
(87) WO 2013/030945

(21) **11871838.6** (11) 2 752 972
(87) WO 2013/031004

(21) **11871841.0** (11) 2 751 684*
(87) WO 2013/030630

(21) **11871842.8** (11) 2 750 936*
(87) WO 2013/029240

(21) **11871843.6** (11) 2 752 739
(87) WO 2013/030966

(21) **11871859.2** (11) 2 751 731*
(87) WO 2013/033807

(21) **11872141.4** (11) 2 752 016*
(87) WO 2013/033813

(21) **11872264.4** (11) 2 752 429
(87) WO 2013/037090

(21) **11873343.5** (11) 2 753 126
(87) WO 2013/044480

(21) **11873421.9** (11) 2 752 974
(87) WO 2013/046340

(21) **11873503.4** (11) 2 751 003*
(87) WO 2013/048297

(21) **11873565.3** (11) 2 752 344
(87) WO 2013/051141

(21) **11873689.1** (11) 2 752 064*
(87) WO 2013/051974

(21) **11873715.4** (11) 2 752 343
(87) WO 2013/051140

(21) **11873835.0** (11) 2 750 703*
(87) WO 2013/055326

(21) **11875150.2** (11) 2 751 600*
(87) WO 2013/066297

(21) **11875471.2** (11) 2 752 405
(87) WO 2013/067679

(21) **11876265.7** (11) 2 753 111
(87) WO 2013/075284

(21) **11876976.9** (11) 2 752 510
(87) WO 2013/084322

(21) **11877401.7** (11) 2 751 926*
(87) WO 2013/086658

(21) **11877768.9** (11) 2 751 381*
(87) WO 2013/095427

(21) **12007194.9** (11) 2 752 350

(21) **12198412.4** (11) 2 752 227

(21) **12306291.1** (11) 2 753 091

(21) **12704724.9** (11) 2 751 946*
(87) WO 2013/110331

(21) **12704921.1** (11) 2 751 947*
(87) WO 2013/046063

(21) **12705241.3** (11) 2 750 866*
(87) WO 2013/072074

(21) **12706573.8** (11) 2 750 553*
(87) WO 2013/029807

(21) **12707894.7** (11) 2 750 945*
(87) WO 2012/168688

(21) **12708257.6** (11) 2 751 948*
(87) WO 2013/113361

(21) **12708388.9** (11) 2 751 782*
(87) WO 2013/030634

(21) **12710975.9** (11) 2 751 500*
(87) WO 2013/029808

(21) **12712350.3** (11) 2 750 949*
(87) WO 2012/175927

(21) **12713850.1** (11) 2 750 728*
(87) WO 2013/032539

(21) **12716024.0** (11) 2 751 317*
(87) WO 2013/029810

(21) **12717125.4** (11) 2 751 451*
(87) WO 2013/029811

(21) **12720497.2** (11) 2 750 873*
(87) WO 2012/171732

(21) **12720656.3** (11) 2 751 732*
(87) WO 2013/031270

(21) **12722614.0** (11) 2 750 965*
(87) WO 2013/032546

(21) **12725600.6** (11) 2 751 999*
(87) WO 2012/167119

(21) **12725696.4** (11) 2 751 968*
(87) WO 2013/029819

(21) **12725698.0** (11) 2 751 969*
(87) WO 2013/029820

(21) **12726307.7** (11) 2 751 768*
(87) WO 2012/170257

(21) **12726339.0** (11) 2 750 725*
(87) WO 2013/029142

(21) **12726571.8** (11) 2 751 906*
(87) WO 2013/029579

(21) **12726588.2** (11) 2 751 307*
(87) WO 2013/029701

(21) **12727118.7** (11) 2 751 976*
(87) WO 2013/029821

(21) **12727599.8** (11) 2 750 942*
(87) WO 2013/029703

(21) **12727796.0** (11) 2 750 930*
(87) WO 2013/029702

(21) **12727994.1** (11) 2 751 194*
(87) WO 2013/032552

(21) **12728418.0** (11) 2 750 671*
(87) WO 2012/156537

(21) **12728557.5** (11) 2 750 838*
(87) WO 2013/029825

(21) **12728652.4** (11) 2 751 445*
(87) WO 2013/004929

(21) **12729006.2** (11) 2 751 016*
(87) WO 2013/029705

(21) **12729051.8** (11) 2 751 885*
(87) WO 2012/168131

(21) **12729103.7** (11) 2 751 584*
(87) WO 2013/029826

(21) **12729972.5** (11) 2 751 121*
(87) WO 2013/029830

(21) **12730088.7** (11) 2 751 685*
(87) WO 2013/032553

(21) **12730357.6** (11) 2 750 549*
(87) WO 2013/029066

(21) **12730358.4** (11) 2 750 550*
(87) WO 2013/029067

(21) **12730399.8** (11) 2 750 900*
(87) WO 2013/029708

(21) **12730400.4** (11) 2 750 978*
(87) WO 2013/029710

(21) **12730454.1** (11) 2 750 950*
(87) WO 2013/029823

(21) **12730739.5** (11) 2 751 318*
(87) WO 2013/032562

(21) **12730925.0** (11) 2 751 202*
(87) WO 2013/029831

(21) **12730986.2** (11) 2 751 538*
(87) WO 2013/029836

(21) **12731358.3** (11) 2 751 918*
(87) WO 2013/029827

(21) **12731405.2** (11) 2 751 161*
(87) WO 2013/029832

(21) **12731476.3** (11) 2 751 444*
(87) WO 2013/029846

(21) **12731838.4** (11) 2 751 430*
(87) WO 2012/177582

(21) **12731885.5** (11) 2 751 184*
(87) WO 2013/032571

(21) **12732636.1** (11) 2 751 087*
(87) WO 2013/001088

(21) **12732653.6** (11) 2 750 814*
(87) WO 2013/029842

(21) **12732791.4** (11) 2 751 434*
(87) WO 2013/029709

(21) **12732841.7** (11) 2 751 738*
(87) WO 2013/029841

(21) **12732959.7** (11) 2 751 039*
(87) WO 2013/029615

(21) **12733276.5** (11) 2 751 319*
(87) WO 2013/032563

(21) **12733360.7** (11) 2 751 183*
(87) WO 2013/032572

(21) **12733473.8** (11) 2 751 848*
(87) WO 2013/029845

(21) **12733727.7** (11) 2 750 571*
(87) WO 2013/029858

(21) **12735099.9** (11) 2 750 895*
(87) WO 2013/029711

(21) **12735261.5** (11) 2 750 925*
(87) WO 2013/029844

(21) **12735429.8** (11) 2 750 966*
(87) WO 2012/139237

(21) **12735541.0** (11) 2 751 216*
(87) WO 2013/029864

(21) **12735550.1** (11) 2 750 831*
(87) WO 2013/029868

(21) **12735626.9** (11) 2 751 623*
(87) WO 2013/030636

(21) **12737221.7** (11) 2 751 861*
(87) WO 2013/029719

(21) **12737240.7** (11) 2 751 400*
(87) WO 2013/029839

(21) **12737331.4** (11) 2 751 462*
(87) WO 2013/030526

(21) **12737476.7** (11) 2 751 017*
(87) WO 2013/029704

(21) **12737495.7** (11) 2 750 907*
(87) WO 2013/029717

(21) **12737501.2** (11) 2 750 927*
(87) WO 2013/029720

(21) **12737817.2** (11) 2 751 786*
(87) WO 2013/029875

(21) **12737818.0** (11) 2 751 787*
(87) WO 2013/029876

(21) **12737830.5** (11) 2 750 526*
(87) WO 2013/029881

(21) **12737845.3** (11) 2 751 854*
(87) WO 2013/029884

(21) **12738076.4** (11) 2 750 977*
(87) WO 2013/029856

(21) **12738320.6** (11) 2 752 024*
(87) WO 2013/032582

(21) **12740135.4** (11) 2 750 770*
(87) WO 2013/029883

(21) **12740145.3** (11) 2 751 617*
(87) WO 2013/029888

(21) **12740146.1** (11) 2 751 156*
(87) WO 2013/029889

(21) **12740277.4** (11) 2 750 567*
(87) WO 2013/026073

(21) **12740284.0** (11) 2 751 426*
(87) WO 2013/029132

(21) **12740324.4** (11) 2 751 529*
(87) WO 2013/029843

(21) **12740897.9** (11) 2 751 446*
(87) WO 2013/029725

(21) **12740903.5** (11) 2 750 995*
(87) WO 2013/029734

(21) **12741018.1** (11) 2 751 420*
(87) WO 2013/029909

(21) **12741040.5** (11) 2 751 416*
(87) WO 2013/030471

(21) **12741043.9** (11) 2 750 935*
(87) WO 2013/030473

(21) **12741195.7** (11) 2 750 810*
(87) WO 2013/062646

(21) **12741199.9** (11) 2 751 093*
(87) WO 2013/032591

(21) **12741213.8** (11) 2 752 087*
(87) WO 2013/032592

(21) **12741256.7** (11) 2 750 943*
(87) WO 2013/029731

(21) **12741320.1** (11) 2 751 197*
(87) WO 2013/029894

(21) **12741335.9** (11) 2 750 919*
(87) WO 2013/029900

(21) **12742868.8** (11) 2 750 813*
(87) WO 2013/029886

(21) **12743082.5** (11) 2 750 958*
(87) WO 2013/029727

(21) **12743083.3** (11) 2 750 959*
(87) WO 2013/029729

(21) **12743105.4** (11) 2 750 909*
(87) WO 2013/029866

(21) **12743158.3** (11) 2 751 000*
(87) WO 2013/029913

(21) **12743169.0** (11) 2 751 073*
(87) WO 2013/029918

(21) **12743287.0** (11) 2 752 066*
(87) WO 2013/032584

(21) **12743319.1** (11) 2 751 647*
(87) WO 2013/032602

(21) **12743367.0** (11) 2 751 520*
(87) WO 2013/029707

(21) **12743406.6** (11) 2 751 804*
(87) WO 2013/029838

(21) **12743408.2** (11) 2 750 934*
(87) WO 2013/029840

(21) **12743421.5** (11) 2 750 572*
(87) WO 2013/029882

(21) **12743444.7** (11) 2 751 460*
(87) WO 2013/029903

(21) **12743735.8** (11) 2 750 782*
(87) WO 2013/029927

(21) **12743756.4** (11) 2 750 961*
(87) WO 2013/030480

(21) **12743827.3** (11) 2 751 550*
(87) WO 2013/032594

(21) **12743829.9** (11) 2 751 551*
(87) WO 2013/032598

(21) **12743978.4** (11) 2 751 335*
(87) WO 2013/029931

(21) **12743985.9** (11) 2 751 802*
(87) WO 2013/029944

(21) **12744002.2** (11) 2 750 993*
(87) WO 2013/029961

(21) **12744087.3** (11) 2 751 501*
(87) WO 2013/030476

(21) **12745408.0** (11) 2 750 588*
(87) WO 2013/029738

(21) **12745449.4** (11) 2 750 864*
(87) WO 2013/029901

(21) **12745471.8** (11) 2 751 268*
(87) WO 2013/029919

(21) **12745598.8** (11) 2 751 053*
(87) WO 2013/032590

(21) **12745628.3** (11) 2 752 036*
(87) WO 2013/029726

(21) **12745640.8** (11) 2 751 547*
(87) WO 2013/029746

(21) **12745659.8** (11) 2 750 920*
(87) WO 2013/029891

(21) **12745662.2** (11) 2 752 098*
(87) WO 2013/029898

(21) **12745694.5** (11) 2 750 648*
(87) WO 2013/029951

(21) **12745695.2** (11) 2 750 649*
(87) WO 2013/029952

(21) **12745837.0** (11) 2 750 940*
(87) WO 2013/029929

(21) **12745851.1** (11) 2 750 944*
(87) WO 2013/029947

(21) **12745862.8** (11) 2 750 720*
(87) WO 2013/029963

(21) **12745874.3** (11) 2 751 008*
(87) WO 2013/029979

(21) **12745882.6** (11) 2 751 982*
(87) WO 2013/029991

(21) **12745986.5** (11) 2 751 741*
(87) WO 2013/032639

(21) **12746090.5** (11) 2 750 941*
(87) WO 2013/029966

(21) **12746105.1** (11) 2 751 211*
(87) WO 2013/029992

(21) **12746176.2** (11) 2 751 370*
(87) WO 2013/032600

(21) **12746232.3** (11) 2 751 305*
(87) WO 2013/032626

(21) **12746295.0** (11) 2 751 535*
(87) WO 2013/029750

(21) **12746344.6** (11) 2 751 006*
(87) WO 2013/029978

(21) **12746345.3** (11) 2 751 002*
(87) WO 2013/029987

(21) **12746350.3** (11) 2 751 012*
(87) WO 2013/029990

(21) **12746355.2** (11) 2 751 422*
(87) WO 2013/029993

(21) **12747907.9** (11) 2 751 843*
(87) WO 2013/029890

(21) **12747918.6** (11) 2 751 791*
(87) WO 2013/029964

(21) **12748163.8** (11) 2 751 883*
(87) WO 2013/029732

(21) **12748180.2** (11) 2 751 302*
(87) WO 2013/029920

(21) **12748183.6** (11) 2 750 953*
(87) WO 2013/029924

(21) **12748185.1** (11) 2 751 304*
(87) WO 2013/029959

(21) **12748202.4** (11) 2 750 844*
(87) WO 2013/029980

(21) **12748209.9** (11) 2 751 363*
(87) WO 2013/029995

(21) **12748235.4** (11) 2 750 516*
(87) WO 2013/030038

(21) **12748424.4** (11) 2 750 808*
(87) WO 2013/029972

(21) **12748428.5** (11) 2 751 440*
(87) WO 2013/029983

(21) **12748500.1** (11) 2 752 084*
(87) WO 2013/030048

(21) **12748511.8** (11) 2 751 401*
(87) WO 2013/030066

(21) **12748657.9** (11) 2 751 155*
(87) WO 2013/029887

(21) **12748675.1** (11) 2 751 485*
(87) WO 2013/029977

(21) **12748696.7** (11) 2 751 480*
(87) WO 2013/030036

(21) **12748699.1** (11) 2 751 221*
(87) WO 2013/030044

(21) **12748703.1** (11) 2 751 835*
(87) WO 2013/030052

(21) **12748706.4** (11) 2 750 775*
(87) WO 2013/030068

(21) **12748709.8** (11) 2 751 505*
(87) WO 2013/030081

(21) **12748714.8** (11) 2 752 017*
(87) WO 2013/030096

(21) **12748764.3** (11) 2 750 872*
(87) WO 2013/030638

(21) **12750343.1** (11) 2 750 938*
(87) WO 2013/029907

(21) **12750357.1** (11) 2 751 636*
(87) WO 2013/030008

(21) **12750363.9** (11) 2 750 968*
(87) WO 2013/030030

(21) **12750368.8** (11) 2 750 573*
(87) WO 2013/030041

(21) **12750380.3** (11) 2 750 776*
(87) WO 2013/030069

(21) **12750400.9** (11) 2 751 065*
(87) WO 2013/030161

(21) **12750417.3** (11) 2 751 437*
(87) WO 2013/030478

(21) **12750430.6** (11) 2 751 860*
(87) WO 2013/017772

(21) **12750444.7** (11) 2 751 914*
(87) WO 2013/030479

(21) **12750464.5** (11) 2 750 928*
(87) WO 2013/030483

(21) **12750488.4** (11) 2 751 922*
(87) WO 2013/030694

(21) **12750559.2** (11) 2 751 336*
(87) WO 2013/029930

(21) **12750563.4** (11) 2 751 957*
(87) WO 2013/029936

(21) **12750579.0** (11) 2 751 293*
(87) WO 2013/056870

(21) **12750589.9** (11) 2 751 374*
(87) WO 2013/030050

(21) **12750591.5** (11) 2 751 207*
(87) WO 2013/030051

(21) **12750594.9** (11) 2 751 402*
(87) WO 2013/030067

(21) **12750597.2** (11) 2 750 673*
(87) WO 2013/030129

(21) **12750599.8** (11) 2 751 219*
(87) WO 2013/030140

(21) **12750601.2** (11) 2 751 280*
(87) WO 2013/030168

(21) **12750602.0** (11) 2 751 159*
(87) WO 2013/030173

(21) **12750603.8** (11) 2 751 066*
(87) WO 2013/030174

(21) **12750606.1** (11) 2 751 046*
(87) WO 2013/030187

(21) **12750648.3** (11) 2 750 889*
(87) WO 2013/032620

(21) **12750660.8** (11) 2 751 063*
(87) WO 2013/032651

(21) **12750670.7** (11) 2 750 663*
(87) WO 2013/032673

(21) **12750689.7** (11) 2 751 177*
(87) WO 2013/032718

(21) **12750693.9** (11) 2 750 515*
(87) WO 2013/032761

(21) **12750716.8** (11) 2 751 035*
(87) WO 2013/029764

(21) **12750731.7** (11) 2 751 624*
(87) WO 2013/029954

(21) **12750736.6** (11) 2 751 977*
(87) WO 2013/029996

(21) **12750738.2** (11) 2 750 734*
(87) WO 2013/029999

(21) **12750739.0** (11) 2 750 735*
(87) WO 2013/030000

(21) **12750745.7** (11) 2 752 072*
(87) WO 2013/030010

(21) **12750769.7** (11) 2 750 744*
(87) WO 2013/030117

(21) **12750781.2** (11) 2 751 281*
(87) WO 2013/030167

(21) **12750783.8** (11) 2 751 178*
(87) WO 2013/030197

(21) **12750786.1** (11) 2 751 157*
(87) WO 2013/030203

(21) **12750787.9** (11) 2 750 913*
(87) WO 2013/030204

(21) **12750788.7** (11) 2 751 151*
(87) WO 2013/030206

(21) **12750789.5** (11) 2 751 820*
(87) WO 2013/030211

(21) **12750790.3** (11) 2 751 821*
(87) WO 2013/030212

(21) **12750793.7** (11) 2 751 448*
(87) WO 2013/030232

(21) **12750972.7** (11) 2 750 729*
(87) WO 2013/032745

(21) **12750979.2** (11) 2 751 560*
(87) WO 2013/032095

(21) **12750984.2** (11) 2 751 425*
(87) WO 2013/029133

(21) **12750987.5** (11) 2 750 840*
(87) WO 2013/010532

(21) **12750999.0** (11) 2 751 875*
(87) WO 2013/029739

(21) **12751000.6** (11) 2 751 745*
(87) WO 2013/029740

(21) **12751012.1** (11) 2 752 070*
(87) WO 2013/029899

(21) **12751053.5** (11) 2 751 950*
(87) WO 2013/030060

(21) **12751076.6** (11) 2 750 829*
(87) WO 2013/030194

(21) **12751080.8** (11) 2 751 092*
(87) WO 2013/030218

(21) **12751082.4** (11) 2 750 741*
(87) WO 2013/030224

(21) **12751193.9** (11) 2 752 056*
(87) WO 2013/032657

(21) **12751233.3** (11) 2 750 787*
(87) WO 2013/032709

(21) **12751266.3** (11) 2 751 882*
(87) WO 2013/029752

(21) **12751295.2** (11) 2 751 823*
(87) WO 2013/029955

(21) **12751313.3** (11) 2 750 517*
(87) WO 2013/030033

(21) **12751314.1** (11) 2 750 960*
(87) WO 2013/030043

(21) **12751334.9** (11) 2 750 721*
(87) WO 2013/030153

(21) **12751337.2** (11) 2 751 314*
(87) WO 2013/030188

(21) **12751338.0** (11) 2 751 124*
(87) WO 2013/030193

(21) **12751342.2** (11) 2 751 353*
(87) WO 2013/030241

(21) **12751344.8** (11) 2 751 067*
(87) WO 2013/030258

(21) **12751346.3** (11) 2 750 803*
(87) WO 2013/030270

(21) **12751348.9** (11) 2 751 236*
(87) WO 2013/030295

(21) **12751349.7** (11) 2 750 692*
(87) WO 2013/030302

(21) **12751411.5** (11) 2 751 075*
(87) WO 2013/032740

(21) **12751454.5** (11) 2 750 874*
(87) WO 2013/029768

(21) **12751468.5** (11) 2 751 238*
(87) WO 2013/029958

(21) **12751490.9** (11) 2 751 814*
(87) WO 2013/030031

(21) **12751496.6** (11) 2 751 956*
(87) WO 2013/030095

(21) **12751509.6** (11) 2 751 127*
(87) WO 2013/030208

(21) **12751512.0** (11) 2 751 054*
(87) WO 2013/030233

(21) **12751516.1** (11) 2 750 979*
(87) WO 2013/030239

(21) **12751518.7** (11) 2 751 524*
(87) WO 2013/030250

(21) **12751520.3** (11) 2 751 954*
(87) WO 2013/030251

(21) **12751522.9** (11) 2 750 804*
(87) WO 2013/030272

(21) **12751524.5** (11) 2 751 383*
(87) WO 2013/030284

(21) **12751527.8** (11) 2 751 897*
(87) WO 2013/030293

(21) **12751528.6** (11) 2 751 970*
(87) WO 2013/030296

(21) **12751530.2** (11) 2 751 409*
(87) WO 2013/030306

(21) **12751531.0** (11) 2 751 739*
(87) WO 2013/030309

(21) **12751532.8** (11) 2 751 282*
(87) WO 2013/030310

(21) **12751535.1** (11) 2 750 798*
(87) WO 2013/030317

(21) **12751536.9** (11) 2 750 704*
(87) WO 2013/030320

(21) **12751537.7** (11) 2 751 859*
(87) WO 2013/030321

(21) **12751538.5** (11) 2 751 162*
(87) WO 2013/030324

(21) **12751539.3** (11) 2 751 855*
(87) WO 2013/030325

(21) **12751543.5** (11) 2 751 348*
(87) WO 2013/030336

(21) **12751545.0** (11) 2 750 665*
(87) WO 2013/030348

(21) **12751550.0** (11) 2 750 828*
(87) WO 2013/030373

(21) **12753071.5** (11) 2 751 059*
(87) WO 2013/029767

(21) **12753088.9** (11) 2 750 827*
(87) WO 2013/029953

(21) **12753100.2** (11) 2 751 842*
(87) WO 2013/030022

(21) **12753104.4** (11) 2 751 815*
(87) WO 2013/030029

(21) **12753108.5** (11) 2 750 850*
(87) WO 2013/030086

(21) **12753110.1** (11) 2 751 978*
(87) WO 2013/030107

(21) **12753112.7** (11) 2 751 523*
(87) WO 2013/030112

(21) **12753115.0** (11) 2 750 926*
(87) WO 2013/030180

(21) **12753120.0** (11) 2 751 525*
(87) WO 2013/030248

(21) **12753122.6** (11) 2 750 642*
(87) WO 2013/030274

(21) **12753124.2** (11) 2 751 077*
(87) WO 2013/030278

(21) **12753125.9** (11) 2 750 623*
(87) WO 2013/030279

(21) **12753126.7** (11) 2 750 661*
(87) WO 2013/030299

(21) **12753130.9** (11) 2 751 971*
(87) WO 2013/030313

(21) **12753131.7** (11) 2 751 308*
(87) WO 2013/030316

(21) **12753136.6** (11) 2 751 349*
(87) WO 2013/030334

(21) **12753138.2** (11) 2 751 483*
(87) WO 2013/030353

(21) **12753140.8** (11) 2 750 670*
(87) WO 2013/030368

(21) **12753144.0** (11) 2 751 311*
(87) WO 2013/030399

(21) **12753151.5** (11) 2 751 911*
(87) WO 2013/030444

(21) **12753212.5** (11) 2 750 974*
(87) WO 2013/030527

(21) **12753233.1** (11) 2 750 500*
(87) WO 2013/030535

(21) **12753287.7** (11) 2 751 223*
(87) WO 2013/032672

(21) **12753317.2** (11) 2 752 037*
(87) WO 2013/032735

(21) **12753349.5** (11) 2 752 029*
(87) WO 2013/032820

(21) **12753350.3** (11) 2 752 030*
(87) WO 2013/032821

(21) **12753369.3** (11) 2 751 241*
(87) WO 2013/033071

(21) **12753378.4** (11) 2 751 626*
(87) WO 2013/029189

(21) **12753379.2** (11) 2 751 677*
(87) WO 2013/029190

(21) **12753388.3** (11) 2 750 748*
(87) WO 2013/029620

(21) **12753389.1** (11) 2 750 749*
(87) WO 2013/029621

(21) **12753390.9** (11) 2 750 640*
(87) WO 2013/029622

(21) **12753391.7** (11) 2 750 639*
(87) WO 2013/029623

(21) **12753392.5** (11) 2 750 994*
(87) WO 2013/029624

(21) **12753445.1** (11) 2 751 468*
(87) WO 2013/030006

(21) **12753467.5** (11) 2 751 061*
(87) WO 2013/026918

(21) **12753473.3** (11) 2 751 036*
(87) WO 2013/030185

(21) **12753474.1** (11) 2 751 789*
(87) WO 2013/030186

(21) **12753481.6** (11) 2 750 809*
(87) WO 2013/030337

(21) **12753483.2** (11) 2 752 027*
(87) WO 2013/030357

(21) **12753486.5** (11) 2 750 823*
(87) WO 2013/030364

(21) **12753493.1** (11) 2 751 250*
(87) WO 2013/030398

(21) **12753494.9** (11) 2 751 457*
(87) WO 2013/030405

(21) **12753576.3** (11) 2 751 464*
(87) WO 2013/030532

(21) **12753621.7** (11) 2 751 686*
(87) WO 2013/032694

(21) **12753622.5** (11) 2 751 680*
(87) WO 2013/032711

(21) **12753626.6** (11) 2 751 687*
(87) WO 2013/032727

(21) **12753649.8** (11) 2 750 760*
(87) WO 2013/032878

(21) **12753650.6** (11) 2 750 582*
(87) WO 2013/032880

(21) **12753651.4** (11) 2 750 583*
(87) WO 2013/032881

(21) **12753654.8** (11) 2 751 386*
(87) WO 2013/032930

(21) **12753655.5** (11) 2 751 323*
(87) WO 2013/032994

(21) **12753665.4** (11) 2 750 816*
(87) WO 2013/029792

(21) **12753687.8** (11) 2 751 294*
(87) WO 2013/030057

(21) **12753690.2** (11) 2 751 062*
(87) WO 2013/030073

(21) **12753705.8** (11) 2 751 100*
(87) WO 2013/030152

(21) **12753716.5** (11) 2 750 858*
(87) WO 2013/030226

(21) **12753778.5** (11) 2 751 431*
(87) WO 2013/027002

(21) **12753901.3** (11) 2 750 656*
(87) WO 2013/033090

(21) **12753945.0** (11) 2 751 730*
(87) WO 2013/030175

(21) **12753949.2** (11) 2 751 713*
(87) WO 2013/030207

(21) **12753950.0** (11) 2 751 714*
(87) WO 2013/030209

(21) **12753952.6** (11) 2 751 822*
(87) WO 2013/030213

(21) **12753953.4** (11) 2 751 715*
(87) WO 2013/030215

(21) **12753954.2** (11) 2 751 716*
(87) WO 2013/030217

(21) **12753955.9** (11) 2 751 717*
(87) WO 2013/030220

(21) **12753959.1** (11) 2 751 920*
(87) WO 2013/030236

(21) **12753962.5** (11) 2 751 274*
(87) WO 2013/030245

(21) **12753963.3** (11) 2 751 252*
(87) WO 2013/030246

(21) **12753968.2** (11) 2 751 143*
(87) WO 2013/030261

(21) **12753973.2** (11) 2 751 048*
(87) WO 2013/030301

(21) **12753975.7** (11) 2 751 916*
(87) WO 2013/030307

(21) **12753976.5** (11) 2 750 536*
(87) WO 2013/030341

(21) **12753978.1** (11) 2 751 188*
(87) WO 2013/030352

(21) **12753983.1** (11) 2 751 078*
(87) WO 2013/030365

(21) **12754142.3** (11) 2 751 041*
(87) WO 2013/032732

(21) **12754143.1** (11) 2 751 042*
(87) WO 2013/032733

(21) **12754145.6** (11) 2 751 718*
(87) WO 2013/032736

(21) **12754149.8** (11) 2 751 719*
(87) WO 2013/032743

(21) **12754166.2** (11) 2 751 781*
(87) WO 2013/032785

(21) **12754185.2** (11) 2 750 988*
(87) WO 2013/032972

(21) **12754187.8** (11) 2 751 711*
(87) WO 2013/033027

(21) **12754188.6** (11) 2 751 450*
(87) WO 2013/033053

(21) **12755603.3** (11) 2 752 418
(87) WO 2012/121398

(21) **12755789.0** (11) 2 751 424*
(87) WO 2013/029626

(21) **12755797.3** (11) 2 750 732*
(87) WO 2013/029786

(21) **12755817.9** (11) 2 751 158*
(87) WO 2013/030101

(21) **12755823.7** (11) 2 751 208*
(87) WO 2013/030178

(21) **12755827.8** (11) 2 751 350*
(87) WO 2013/030191

(21) **12755832.8** (11) 2 751 055*
(87) WO 2013/030234

(21) **12755838.5** (11) 2 752 060*
(87) WO 2013/030304

(21) **12755839.3** (11) 2 750 755*
(87) WO 2013/030305

(21) **12755841.9** (11) 2 751 271*
(87) WO 2013/030362

(21) **12755846.8** (11) 2 751 325*
(87) WO 2013/030394

(21) **12755851.8** (11) 2 751 850*
(87) WO 2013/030407

(21) **12755853.4** (11) 2 750 698*
(87) WO 2013/030409

(21) **12755888.0** (11) 2 751 407*
(87) WO 2013/030445

(21) **12755933.4** (11) 2 751 958*
(87) WO 2013/032795

(21) **12755937.5** (11) 2 750 737*
(87) WO 2013/032841

(21) **12755940.9** (11) 2 750 853*
(87) WO 2013/032995

(21) **12755941.7** (11) 2 750 996*
(87) WO 2013/033000

(21) **12755942.5** (11) 2 750 534*
(87) WO 2013/033021

(21) **12755944.1** (11) 2 752 059*
(87) WO 2013/033172

(21) **12755948.2** (11) 2 751 435*
(87) WO 2013/029134

(21) **12755961.5** (11) 2 751 783*
(87) WO 2013/029970

(21) **12755976.3** (11) 2 751 242*
(87) WO 2013/030169

(21) **12755982.1** (11) 2 751 009*
(87) WO 2013/030242

(21) **12755985.4** (11) 2 750 918*
(87) WO 2013/030297

(21) **12755987.0** (11) 2 751 844*
(87) WO 2013/030342

(21) **12755988.8** (11) 2 750 730*
(87) WO 2013/030350

(21) **12755992.0** (11) 2 751 259*
(87) WO 2013/030393

(21) **12756063.9** (11) 2 751 364*
(87) WO 2013/029068

(21) **12756080.3** (11) 2 750 740*
(87) WO 2013/056714

(21) **12756087.8** (11) 2 750 921*
(87) WO 2013/029749

(21) **12756095.1** (11) 2 750 779*
(87) WO 2013/029761

(21) **12756096.9** (11) 2 751 498*
(87) WO 2013/029766

(21) **12756099.3** (11) 2 750 931*
(87) WO 2013/029783

(21) **12756127.2** (11) 2 751 403*
(87) WO 2013/029950

(21) **12756150.4** (11) 2 750 859*
(87) WO 2013/030228

(21) **12756153.8** (11) 2 751 113*
(87) WO 2013/030247

(21) **12756154.6** (11) 2 751 283*
(87) WO 2013/030263

(21) **12756155.3** (11) 2 751 622*
(87) WO 2013/030268

(21) **12756156.1** (11) 2 751 010*
(87) WO 2013/030269

(21) **12756159.5** (11) 2 751 382*
(87) WO 2013/030283

(21) **12756160.3** (11) 2 751 068*
(87) WO 2013/030287

(21) **12756161.1** (11) 2 751 941*
(87) WO 2013/030298

(21) **12756162.9** (11) 2 750 506*
(87) WO 2013/030319

(21) **12756164.5** (11) 2 751 478*
(87) WO 2013/030333

(21) **12756165.2** (11) 2 750 507*
(87) WO 2013/030338

(21) **12756166.0** (11) 2 751 937*
(87) WO 2013/030346

(21) **12756168.6** (11) 2 751 475*
(87) WO 2013/030396

(21) **12756170.2** (11) 2 751 312*
(87) WO 2013/030400

(21) **12756185.0** (11) 2 751 149*
(87) WO 2013/034623

(21) **12756226.2** (11) 2 751 862*
(87) WO 2013/038051

(21) **12756227.0** (11) 2 751 179*
(87) WO 2013/030453

(21) **12756234.6** (11) 2 750 528*
(87) WO 2013/030546

(21) **12756237.9** (11) 2 752 042*
(87) WO 2013/030574

(21) **12756238.7** (11) 2 750 769*
(87) WO 2013/030575

(21) **12756240.3** (11) 2 750 724*
(87) WO 2013/030580

(21) **12756241.1** (11) 2 750 638*
(87) WO 2013/030581

(21) **12756242.9** (11) 2 751 421*
(87) WO 2013/030582

(21) **12756244.5** (11) 2 751 373*
(87) WO 2013/030599

(21) **12756301.3** (11) 2 751 690*
(87) WO 2013/032937

(21) **12756307.0** (11) 2 750 852*
(87) WO 2013/033024

(21) **12756308.8** (11) 2 750 832*
(87) WO 2013/033054

(21) **12756313.8** (11) 2 751 018*
(87) WO 2013/033079

(21) **12756315.3** (11) 2 750 956*
(87) WO 2013/033096

(21) **12756317.9** (11) 2 751 688*
(87) WO 2013/033121

(21) **12756320.3** (11) 2 750 650*
(87) WO 2013/033150

(21) **12756321.1** (11) 2 751 799*
(87) WO 2013/033175

(21) **12756322.9** (11) 2 751 369*
(87) WO 2013/033187

(21) **12756323.7** (11) 2 751 481*
(87) WO 2013/033200

(21) **12756328.6** (11) 2 751 152*
(87) WO 2013/033275

(21) **12756330.2** (11) 2 751 243*
(87) WO 2013/033339

(21) **12756331.0** (11) 2 750 614*
(87) WO 2013/033341

(21) **12756332.8** (11) 2 751 244*
(87) WO 2013/033352

(21) **12756335.1** (11) 2 750 791*
(87) WO 2013/033482

(21) **12756361.7** (11) 2 751 342*
(87) WO 2013/029754

(21) **12756410.2** (11) 2 751 790*
(87) WO 2013/030055

(21) **12756416.9** (11) 2 752 026*
(87) WO 2013/030159

(21) **12756417.7** (11) 2 750 699*
(87) WO 2013/030160

(21) **12756419.3** (11) 2 750 947*
(87) WO 2013/030201

(21) **12756426.8** (11) 2 751 351*
(87) WO 2013/030335

(21) **12756427.6** (11) 2 751 587*
(87) WO 2013/030339

(21) **12756428.4** (11) 2 751 255*
(87) WO 2013/030340

(21) **12756429.2** (11) 2 750 799*
(87) WO 2013/030344

(21) **12756430.0** (11) 2 751 005*
(87) WO 2013/030347

(21) **12756437.5** (11) 2 751 456*
(87) WO 2013/030397

(21) **12756441.7** (11) 2 751 858*
(87) WO 2013/045225

(21) **12756469.8** (11) 2 750 701*
(87) WO 2013/037718

(21) **12756546.3** (11) 2 751 128*
(87) WO 2013/030569

(21) **12756549.7** (11) 2 751 568*
(87) WO 2013/030577

(21) **12756550.5** (11) 2 751 284*
(87) WO 2013/030588

(21) **12756552.1** (11) 2 750 708*
(87) WO 2013/030604

(21) **12756585.1** (11) 2 750 759*
(87) WO 2013/032760

(21) **12756599.2** (11) 2 751 819*
(87) WO 2013/032875

(21) **12756614.9** (11) 2 750 672*
(87) WO 2013/033133

(21) **12756621.4** (11) 2 751 263*
(87) WO 2013/033318

(21) **12756626.3** (11) 2 751 285*
(87) WO 2013/033380

(21) **12756634.7** (11) 2 751 150*
(87) WO 2013/033689

(21) **12756654.5** (11) 2 751 868*
(87) WO 2013/029781

(21) **12756683.4** (11) 2 751 917*
(87) WO 2013/030308

(21) **12756684.2** (11) 2 750 616*
(87) WO 2013/030312

(21) **12756685.9** (11) 2 750 860*
(87) WO 2013/030314

(21) **12756686.7** (11) 2 750 857*
(87) WO 2013/030322

(21) **12756692.5** (11) 2 751 079*
(87) WO 2013/030367

(21) **12756693.3** (11) 2 751 094*
(87) WO 2013/030374

(21) **12756696.6** (11) 2 751 511*
(87) WO 2013/030402

(21) **12756736.0** (11) 2 751 186*
(87) WO 2013/041400

(21) **12756750.1** (11) 2 751 081*
(87) WO 2013/037838

(21) **12756767.5** (11) 2 751 049*
(87) WO 2013/030484

(21) **12756773.3** (11) 2 750 997*
(87) WO 2013/030487

(21) **12756778.2** (11) 2 750 786*
(87) WO 2013/030490

(21) **12756781.6** (11) 2 751 633*
(87) WO 2013/030491

(21) **12756784.0** (11) 2 750 830*
(87) WO 2013/030495

(21) **12756789.9** (11) 2 750 973*
(87) WO 2013/030498

(21) **12756790.7** (11) 2 750 658*
(87) WO 2013/030499

(21) **12756796.4** (11) 2 751 637*
(87) WO 2013/030504

(21) **12756797.2** (11) 2 751 959*
(87) WO 2013/030505

(21) **12756814.5** (11) 2 750 783*
(87) WO 2013/030584

(21) **12756841.8** (11) 2 751 220*
(87) WO 2013/032669

(21) **12756846.7** (11) 2 751 340*
(87) WO 2013/052205

(21) **12756849.1** (11) 2 751 180*
(87) WO 2013/032768

(21) **12756852.5** (11) 2 751 619*
(87) WO 2013/032780

(21) **12756856.6** (11) 2 751 115*
(87) WO 2013/032804

(21) **12756862.4** (11) 2 751 239*
(87) WO 2013/032830

(21) **12756878.0** (11) 2 751 212*
(87) WO 2013/033051

(21) **12756879.8** (11) 2 751 102*
(87) WO 2013/033070

(21) **12756884.8** (11) 2 751 103*
(87) WO 2013/033116

(21) **12756885.5** (11) 2 751 104*
(87) WO 2013/033167

(21) **12756887.1** (11) 2 751 040*
(87) WO 2013/033211

(21) **12756893.9** (11) 2 751 229*
(87) WO 2013/033293

(21) **12758387.0** (11) 2 752 032*
(87) WO 2013/029078

(21) **12758395.3** (11) 2 751 277*
(87) WO 2013/029631

(21) **12758404.3** (11) 2 751 262*
(87) WO 2013/029799

(21) **12758405.0** (11) 2 751 273*
(87) WO 2013/029800

(21) **12758433.2** (11) 2 751 851*
(87) WO 2013/030383

(21) **12758434.0** (11) 2 751 972*
(87) WO 2013/030392

(21) **12758534.7** (11) 2 750 524*
(87) WO 2013/030468

(21) **12758580.0** (11) 2 751 011*
(87) WO 2013/030507

(21) **12758647.7** (11) 2 750 955*
(87) WO 2013/032322

(21) **12758648.5** (11) 2 751 489*
(87) WO 2013/032324

(21) **12758649.3** (11) 2 751 398*
(87) WO 2013/032325

(21) **12758650.1** (11) 2 751 479*
(87) WO 2013/032326

(21) **12758653.5** (11) 2 750 612*
(87) WO 2013/032329

(21) **12758657.6** (11) 2 751 841*
(87) WO 2013/032335

(21) **12758658.4** (11) 2 751 845*
(87) WO 2013/032336

(21) **12758660.0** (11) 2 752 097*
(87) WO 2013/032337

(21) **12758706.1** (11) 2 752 105*
(87) WO 2013/032840

(21) **12758709.5** (11) 2 751 681*
(87) WO 2013/032966

(21) **12758716.0** (11) 2 750 657*
(87) WO 2013/033300

(21) **12758720.2** (11) 2 750 711*
(87) WO 2013/033450

(21) **12758722.8** (11) 2 751 759*
(87) WO 2013/033621

(21) **12758723.6** (11) 2 751 757*
(87) WO 2013/033643

(21) **12758725.1** (11) 2 751 944*
(87) WO 2013/033693

(21) **12758762.4** (11) 2 751 365*
(87) WO 2013/029763

(21) **12758765.7** (11) 2 751 441*
(87) WO 2013/029765

(21) **12758795.4** (11) 2 751 494*
(87) WO 2013/030080

(21) **12758806.9** (11) 2 751 834*
(87) WO 2013/030109

(21) **12758812.7** (11) 2 751 491*
(87) WO 2013/030145

(21) **12758814.3** (11) 2 751 295*
(87) WO 2013/030157

(21) **12758816.8** (11) 2 751 490*
(87) WO 2013/030170

(21) **12758818.4** (11) 2 751 429*
(87) WO 2013/030184

(21) **12758819.2** (11) 2 750 891*
(87) WO 2013/030273

(21) **12758844.0** (11) 2 751 210*
(87) WO 2013/053556

(21) **12758936.4** (11) 2 751 555*
(87) WO 2013/032702

(21) **12758937.2** (11) 2 751 849*
(87) WO 2013/032704

(21) **12758946.3** (11) 2 751 163*
(87) WO 2013/033285

(21) **12758949.7** (11) 2 751 582*
(87) WO 2013/033311

(21) **12758950.5** (11) 2 751 303*
(87) WO 2013/033323

(21) **12758952.1** (11) 2 751 164*
(87) WO 2013/033360

(21) **12758957.0** (11) 2 751 979*
(87) WO 2013/033522

(21) **12758960.4** (11) 2 751 869*
(87) WO 2013/033650

(21) **12758962.0** (11) 2 752 057*
(87) WO 2013/033694

(21) **12758964.6** (11) 2 751 942*
(87) WO 2013/033703

(21) **12759003.2** (11) 2 751 502*
(87) WO 2013/029769

(21) **12759007.3** (11) 2 750 915*
(87) WO 2013/029772

(21) **12759008.1** (11) 2 750 914*
(87) WO 2013/029773

(21) **12759010.7** (11) 2 750 916*
(87) WO 2013/029778

(21) **12759038.8** (11) 2 750 576*
(87) WO 2013/030154

(21) **12759054.5** (11) 2 751 327*
(87) WO 2013/030266

(21) **12759055.2** (11) 2 750 666*
(87) WO 2013/030267

(21) **12759059.4** (11) 2 750 525*
(87) WO 2013/030286

(21) **12759060.2** (11) 2 750 527*
(87) WO 2013/030289

(21) **12759062.8** (11) 2 751 507*
(87) WO 2013/030294

(21) **12759064.4** (11) 2 750 825*
(87) WO 2013/030343

(21) **12759077.6** (11) 2 751 051*
(87) WO 2013/034605

(21) **12759149.3** (11) 2 750 967*
(87) WO 2013/037968

(21) **12759165.9** (11) 2 750 511*
(87) WO 2013/030461

(21) **12759169.1** (11) 2 750 777*
(87) WO 2013/030518

(21) **12759267.3** (11) 2 751 853*
(87) WO 2013/030763

(21) **12759270.7** (11) 2 751 880*
(87) WO 2013/031088

(21) **12759294.7** (11) 2 750 929*
(87) WO 2013/032637

(21) **12759302.8** (11) 2 750 757*
(87) WO 2013/032864

(21) **12759307.7** (11) 2 750 535*
(87) WO 2013/033055

(21) **12759308.5** (11) 2 750 878*
(87) WO 2013/033105

(21) **12759309.3** (11) 2 752 053*
(87) WO 2013/033218

(21) **12759310.1** (11) 2 750 518*
(87) WO 2013/033276

(21) **12759313.5** (11) 2 750 980*
(87) WO 2013/033343

(21) **12759318.4** (11) 2 750 593*
(87) WO 2013/033433

(21) **12759319.2** (11) 2 751 963*
(87) WO 2013/033457

(21) **12759322.6** (11) 2 750 587*
(87) WO 2013/033506

(21) **12759323.4** (11) 2 750 845*
(87) WO 2013/033510

(21) **12759324.2** (11) 2 750 758*
(87) WO 2013/033539

(21) **12759326.7** (11) 2 751 123*
(87) WO 2013/033554

(21) **12759328.3** (11) 2 752 067*
(87) WO 2013/033578

(21) **12759331.7** (11) 2 751 562*
(87) WO 2013/033623

(21) **12759363.0** (11) 2 750 922*
(87) WO 2013/029774

(21) **12759381.2** (11) 2 751 887*
(87) WO 2013/030012

(21) **12759390.3** (11) 2 750 933*
(87) WO 2013/030179

(21) **12759391.1** (11) 2 751 833*
(87) WO 2013/030190

(21) **12759396.0** (11) 2 751 531*
(87) WO 2013/030198

(21) **12759397.8** (11) 2 751 658*
(87) WO 2013/030222

(21) **12759399.4** (11) 2 751 357*
(87) WO 2013/030271

(21) **12759400.0** (11) 2 751 449*
(87) WO 2013/030281

(21) **12759401.8** (11) 2 751 503*
(87) WO 2013/030331

(21) **12759402.6** (11) 2 750 982*
(87) WO 2013/030363

(21) **12759487.7** (11) 2 750 716*
(87) WO 2013/041623

(21) **12759520.5** (11) 2 751 964*
(87) WO 2013/030693

(21) **12759553.6** (11) 2 751 689*
(87) WO 2013/032892

(21) **12759555.1** (11) 2 752 018*
(87) WO 2013/032957

(21) **12759556.9** (11) 2 750 854*
(87) WO 2013/033006

(21) **12759560.1** (11) 2 750 659*
(87) WO 2013/033087

(21) **12759562.7** (11) 2 750 594*
(87) WO 2013/033162

(21) **12759564.3** (11) 2 752 058*
(87) WO 2013/033262

(21) **12759567.6** (11) 2 751 517*
(87) WO 2013/033342

(21) **12759569.2** (11) 2 751 458*
(87) WO 2013/033382

(21) **12759570.0** (11) 2 751 465*
(87) WO 2013/033423

(21) **12759571.8** (11) 2 750 862*
(87) WO 2013/033426

(21) **12759573.4** (11) 2 750 901*
(87) WO 2013/033429

(21) **12759574.2** (11) 2 752 035*
(87) WO 2013/033464

(21) **12759579.1** (11) 2 752 025*
(87) WO 2013/033565

(21) **12759580.9** (11) 2 752 075*
(87) WO 2013/033581

(21) **12759581.7** (11) 2 752 000*
(87) WO 2013/033596

(21) **12759594.0** (11) 2 752 051*
(87) WO 2013/036487

(21) **12759595.7** (11) 2 751 698*
(87) WO 2013/033709

(21) **12759598.1** (11) 2 751 873*
(87) WO 2013/036528

(21) **12759622.9** (11) 2 751 392*
(87) WO 2013/029077

(21) **12759625.2** (11) 2 751 508*
(87) WO 2013/029576

(21) **12759650.0** (11) 2 750 861*
(87) WO 2013/029788

(21) **12759666.6** (11) 2 751 080*
(87) WO 2013/030366

(21) **12759693.0** (11) 2 751 394*
(87) WO 2013/075858

(21) **12759776.3** (11) 2 751 266*
(87) WO 2013/041689

(21) **12759785.4** (11) 2 751 399*
(87) WO 2013/030433

(21) **12759805.0** (11) 2 751 173*
(87) WO 2013/030536

(21) **12759807.6** (11) 2 752 099*
(87) WO 2013/030554

(21) **12759810.0** (11) 2 751 813*
(87) WO 2013/030571

(21) **12759831.6** (11) 2 751 477*
(87) WO 2013/030814

(21) **12759854.8** (11) 2 750 886*
(87) WO 2013/033067

(21) **12759856.3** (11) 2 750 723*
(87) WO 2013/033131

(21) **12759857.1** (11) 2 750 768*
(87) WO 2013/033176

(21) **12759858.9** (11) 2 751 014*
(87) WO 2013/033193

(21) **12759859.7** (11) 2 751 412*
(87) WO 2013/033303

(21) **12759861.3** (11) 2 751 341*
(87) WO 2013/033441

(21) **12759862.1** (11) 2 751 213*
(87) WO 2013/033484

(21) **12759863.9** (11) 2 751 214*
(87) WO 2013/033486

(21) **12759865.4** (11) 2 750 514*
(87) WO 2013/033516

(21) **12759866.2** (11) 2 750 946*
(87) WO 2013/033549

(21) **12761542.5** (11) 2 751 652*
(87) WO 2013/029777

(21) **12761562.3** (11) 2 751 973*
(87) WO 2013/030260

(21) **12761568.0** (11) 2 750 851*
(87) WO 2013/034701

(21) **12761665.4** (11) 2 750 778*
(87) WO 2013/030691

(21) **12761681.1** (11) 2 751 923*
(87) WO 2013/030808

(21) **12761709.0** (11) 2 751 625*
(87) WO 2013/030053

(21) **12761783.5** (11) 2 751 139*
(87) WO 2013/030568

(21) **12761822.1** (11) 2 751 140*
(87) WO 2013/032032

(21) **12761845.2** (11) 2 751 279*
(87) WO 2013/033074

(21) **12761846.0** (11) 2 751 201*
(87) WO 2013/033147

(21) **12761848.6** (11) 2 751 865*
(87) WO 2013/033595

(21) **12761872.6** (11) 2 751 362*
(87) WO 2013/029070

(21) **12761873.4** (11) 2 750 547*
(87) WO 2013/029071

(21) **12761895.7** (11) 2 750 545*
(87) WO 2013/029780

(21) **12761899.9** (11) 2 750 751*
(87) WO 2013/029795

(21) **12762018.5** (11) 2 750 882*
(87) WO 2013/030469

(21) **12762055.7** (11) 2 751 905*
(87) WO 2013/030695

(21) **12762076.3** (11) 2 751 506*
(87) WO 2013/031149

(21) **12762081.3** (11) 2 751 878*
(87) WO 2013/031784

(21) **12762103.5** (11) 2 750 731*
(87) WO 2013/032659

(21) **12762107.6** (11) 2 751 925*
(87) WO 2013/025903

(21) **12762121.7** (11) 2 751 231*
(87) WO 2013/033288

(21) **12762122.5** (11) 2 751 913*
(87) WO 2013/033292

(21) **12762123.3** (11) 2 751 306*
(87) WO 2013/033295

(21) **12762124.1** (11) 2 751 230*
(87) WO 2013/033298

(21) **12762126.6** (11) 2 750 712*
(87) WO 2013/033438

(21) **12762128.2** (11) 2 750 620*
(87) WO 2013/033566

(21) **12762204.1** (11) 2 750 696*
(87) WO 2013/029627

(21) **12762236.3** (11) 2 750 503*
(87) WO 2013/030262

(21) **12762324.7** (11) 2 751 309*
(87) WO 2013/030470

(21) **12762333.8** (11) 2 750 969*
(87) WO 2013/030489

(21) **12762336.1** (11) 2 751 749*
(87) WO 2013/030508

(21) **12762339.5** (11) 2 751 251*
(87) WO 2013/030510

(21) **12762340.3** (11) 2 750 624*
(87) WO 2013/030511

(21) **12762342.9** (11) 2 750 710*
(87) WO 2013/030512

(21) **12762343.7** (11) 2 750 494*
(87) WO 2013/030513

(21) **12762344.5** (11) 2 752 065*
(87) WO 2013/030514

(21) **12762348.6** (11) 2 750 899*
(87) WO 2013/030515

(21) **12762366.8** (11) 2 751 572*
(87) WO 2013/030578

(21) **12762367.6** (11) 2 751 569*
(87) WO 2013/030579

(21) **12762443.5** (11) 2 751 723*
(87) WO 2013/033007

(21) **12762445.0** (11) 2 751 105*
(87) WO 2013/033203

(21) **12762447.6** (11) 2 751 228*
(87) WO 2013/033301

(21) **12762451.8** (11) 2 751 736*
(87) WO 2013/033424

(21) **12762454.2** (11) 2 750 736*
(87) WO 2013/033453

(21) **12762455.9** (11) 2 751 557*
(87) WO 2013/033498

(21) **12762458.3** (11) 2 751 245*
(87) WO 2013/033505

(21) **12762461.7** (11) 2 751 172*
(87) WO 2013/033570

(21) **12762462.5** (11) 2 751 232*
(87) WO 2013/033577

(21) **12762463.3** (11) 2 751 233*
(87) WO 2013/033580

(21) **12762465.8** (11) 2 751 234*
(87) WO 2013/033590

(21) **12762469.0** (11) 2 751 145*
(87) WO 2013/033690

(21) **12762471.6** (11) 2 750 887*
(87) WO 2013/033696

(21) **12762476.5** (11) 2 751 320*
(87) WO 2013/033719

(21) **12762550.7** (11) 2 751 181*
(87) WO 2013/030147

(21) **12762551.5** (11) 2 750 875*
(87) WO 2013/030151

(21) **12762553.1** (11) 2 750 793*
(87) WO 2013/030221

(21) **12762554.9** (11) 2 751 064*
(87) WO 2013/030223

(21) **12762555.6** (11) 2 750 644*
(87) WO 2013/030227

(21) **12762558.0** (11) 2 751 889*
(87) WO 2013/030388

(21) **12762641.4** (11) 2 751 322*
(87) WO 2013/050298

(21) **12762704.0** (11) 2 750 856*
(87) WO 2013/032683

(21) **12765981.1** (11) 2 751 486*
(87) WO 2013/029138

(21) **12765986.0** (11) 2 751 361*
(87) WO 2013/029782

(21) **12766008.2** (11) 2 751 890*
(87) WO 2013/030386

(21) **12766105.6** (11) 2 751 189*
(87) WO 2013/045663

(21) **12766124.7** (11) 2 751 484*
(87) WO 2013/030533

(21) **12766126.2** (11) 2 751 829*
(87) WO 2013/027055

(21) **12766151.0** (11) 2 751 852*
(87) WO 2013/030690

(21) **12766192.4** (11) 2 750 750*
(87) WO 2013/032647

(21) **12766204.7** (11) 2 751 154*
(87) WO 2013/033186

(21) **12766210.4** (11) 2 751 190*
(87) WO 2013/033328

(21) **12766216.1** (11) 2 750 693*
(87) WO 2013/033518

(21) **12766217.9** (11) 2 751 945*
(87) WO 2013/033533

(21) **12766277.3** (11) 2 751 125*
(87) WO 2013/029801

(21) **12766291.4** (11) 2 751 114*
(87) WO 2013/030150

(21) **12766292.2** (11) 2 751 106*
(87) WO 2013/030288

(21) **12766335.9** (11) 2 751 827*
(87) WO 2013/032015

(21) **12766344.1** (11) 2 750 523*
(87) WO 2013/032674

(21) **12766361.5** (11) 2 751 118*
(87) WO 2013/033059

(21) **12766362.3** (11) 2 751 119*
(87) WO 2013/033061

(21) **12766373.0** (11) 2 750 513*
(87) WO 2013/029193

(21) **12766407.6** (11) 2 751 195*
(87) WO 2013/041523

(21) **12766490.2** (11) 2 750 522*
(87) WO 2013/032631

(21) **12766493.6** (11) 2 751 908*
(87) WO 2013/032852

(21) **12766498.5** (11) 2 751 919*
(87) WO 2013/033089

(21) **12766499.3** (11) 2 751 167*
(87) WO 2013/033180

(21) **12766500.8** (11) 2 751 605*
(87) WO 2013/033279

(21) **12766501.6** (11) 2 751 034*
(87) WO 2013/033557

(21) **12766510.7** (11) 2 751 122*
(87) WO 2013/048701

(21) **12766528.9** (11) 2 751 200*
(87) WO 2013/048738

(21) **12766568.5** (11) 2 751 082*
(87) WO 2013/029079

(21) **12766600.6** (11) 2 750 788*
(87) WO 2013/030084

(21) **12766602.2** (11) 2 751 337*
(87) WO 2013/030149

(21) **12766603.0** (11) 2 750 742*
(87) WO 2013/030327

(21) **12766719.4** (11) 2 751 132*
(87) WO 2013/030840

(21) **12766746.7** (11) 2 750 695*
(87) WO 2013/033452

(21) **12766747.5** (11) 2 751 864*
(87) WO 2013/033512

(21) **12766749.1** (11) 2 751 107*
(87) WO 2013/033620

(21) **12766751.7** (11) 2 750 668*
(87) WO 2013/033642

(21) **12766768.1** (11) 2 751 191*
(87) WO 2013/039850

(21) **12766779.8** (11) 2 751 174*
(87) WO 2013/048747

(21) **12766784.8** (11) 2 751 203*
(87) WO 2013/048754

(21) **12766793.9** (11) 2 751 199*
(87) WO 2013/048775

(21) **12766797.0** (11) 2 751 196*
(87) WO 2013/048784

(21) **12766810.1** (11) 2 752 023*
(87) WO 2013/052265

(21) **12766862.2** (11) 2 750 820*
(87) WO 2013/029585

(21) **12766863.0** (11) 2 751 469*
(87) WO 2013/029586

(21) **12766875.4** (11) 2 751 788*
(87) WO 2013/029787

(21) **12766913.3** (11) 2 751 806*
(87) WO 2013/030345

(21) **12766917.4** (11) 2 751 553*
(87) WO 2013/030369

(21) **12766918.2** (11) 2 751 554*
(87) WO 2013/030375

(21) **12768575.8** (11) 2 753 108
(87) WO 2012/136163

(21) **12768702.8** (11) 2 750 617*
(87) WO 2013/029600

(21) **12768739.0** (11) 2 751 397*
(87) WO 2013/030291

(21) **12768741.6** (11) 2 751 526*
(87) WO 2013/030303

(21) **12768745.7** (11) 2 750 975*
(87) WO 2013/030401

(21) **12768842.2** (11) 2 751 509*
(87) WO 2013/053644

(21) **12768939.6** (11) 2 751 518*
(87) WO 2013/033344

(21) **12768940.4** (11) 2 751 153*
(87) WO 2013/033553

(21) **12769014.7** (11) 2 750 954*
(87) WO 2013/050132

(21) **12769015.4** (11) 2 751 346*
(87) WO 2013/050136

(21) **12769033.7** (11) 2 750 962*
(87) WO 2013/030231

(21) **12769037.8** (11) 2 751 744*
(87) WO 2013/030252

(21) **12769040.2** (11) 2 751 891*
(87) WO 2013/030387

(21) **12769041.0** (11) 2 751 892*
(87) WO 2013/030389

(21) **12769171.5** (11) 2 751 585*
(87) WO 2013/035033

(21) **12769199.6** (11) 2 751 856*
(87) WO 2013/032854

(21) **12769201.0** (11) 2 751 549*
(87) WO 2013/033148

(21) **12769202.8** (11) 2 751 227*
(87) WO 2013/033294

(21) **12769203.6** (11) 2 751 866*
(87) WO 2013/033579

(21) **12769467.7** (11) 2 751 912*
(87) WO 2013/030644

(21) **12769480.0** (11) 2 751 953*
(87) WO 2013/030696

(21) **12769502.1** (11) 2 750 784*
(87) WO 2013/031237

(21) **12769521.1** (11) 2 750 664*
(87) WO 2013/033194

(21) **12769522.9** (11) 2 751 090*
(87) WO 2013/033377

(21) **12769523.7** (11) 2 751 025*
(87) WO 2013/033529

(21) **12769524.5** (11) 2 750 989*
(87) WO 2013/033600

(21) **12769545.0** (11) 2 751 185*
(87) WO 2013/048771

(21) **12769558.3** (11) 2 750 881*
(87) WO 2013/043635

(21) **12769606.0** (11) 2 751 260*
(87) WO 2013/030176

(21) **12769631.8** (11) 2 750 817*
(87) WO 2013/045577

(21) **12769699.5** (11) 2 750 718*
(87) WO 2013/030597

(21) **12769707.6** (11) 2 750 951*
(87) WO 2013/030660

(21) **12769708.4** (11) 2 750 719*
(87) WO 2013/030662

(21) **12769710.0** (11) 2 751 629*
(87) WO 2013/034968

(21) **12769729.0** (11) 2 750 622*
(87) WO 2013/061175

(21) **12769737.3** (11) 2 751 324*
(87) WO 2013/030705

(21) **12769739.9** (11) 2 750 566*
(87) WO 2013/030706

(21) **12769745.6** (11) 2 751 828*
(87) WO 2013/031535

(21) **12769785.2** (11) 2 752 078*
(87) WO 2013/033394

(21) **12769787.8** (11) 2 750 707*
(87) WO 2013/033563

(21) **12769795.1** (11) 2 751 182*
(87) WO 2013/048752

(21) **12769816.5** (11) 2 751 215*
(87) WO 2013/043652

(21) **12769853.8** (11) 2 751 144*
(87) WO 2013/052308

(21) **12769880.1** (11) 2 751 888*
(87) WO 2013/029588

(21) **12769881.9** (11) 2 751 013*
(87) WO 2013/029591

(21) **12769893.4** (11) 2 751 300*
(87) WO 2013/029629

(21) **12769894.2** (11) 2 751 877*
(87) WO 2013/029775

(21) **12770178.7** (11) 2 751 564*
(87) WO 2013/030523

(21) **12770186.0** (11) 2 751 301*
(87) WO 2013/030576

(21) **12770188.6** (11) 2 751 612*
(87) WO 2013/030603

(21) **12770239.7** (11) 2 751 116*
(87) WO 2013/030713

(21) **12770310.6** (11) 2 751 527*
(87) WO 2013/033113

(21) **12770311.4** (11) 2 751 580*
(87) WO 2013/033125

(21) **12770315.5** (11) 2 751 630*
(87) WO 2013/033179

(21) **12770316.3** (11) 2 751 371*
(87) WO 2013/033196

(21) **12770318.9** (11) 2 751 543*
(87) WO 2013/033253

(21) **12770320.5** (11) 2 751 602*
(87) WO 2013/033280

(21) **12770321.3** (11) 2 751 606*
(87) WO 2013/033281

(21) **12770324.7** (11) 2 751 613*
(87) WO 2013/033337

(21) **12770326.2** (11) 2 751 558*
(87) WO 2013/033493

(21) **12770327.0** (11) 2 750 867*
(87) WO 2013/033511

(21) **12770328.8** (11) 2 751 142*
(87) WO 2013/033525

(21) **12770329.6** (11) 2 750 847*
(87) WO 2013/033530

(21) **12770379.1** (11) 2 751 187*
(87) WO 2013/043944

(21) **12770428.6** (11) 2 750 519*
(87) WO 2013/014273

(21) **12770651.3** (11) 2 753 057
(87) WO 2012/140294

(21) **12772120.7** (11) 2 751 254*
(87) WO 2013/030596

(21) **12772147.0** (11) 2 750 595*
(87) WO 2013/033166

(21) **12772149.6** (11) 2 751 928*
(87) WO 2013/033277

(21) **12772150.4** (11) 2 752 079*
(87) WO 2013/033340

(21) **12772151.2** (11) 2 750 627*
(87) WO 2013/033349

(21) **12772152.0** (11) 2 751 895*
(87) WO 2013/033374

(21) **12772153.8** (11) 2 751 896*
(87) WO 2013/033387

(21) **12772154.6** (11) 2 752 085*
(87) WO 2013/033402

(21) **12772155.3** (11) 2 750 868*
(87) WO 2013/033509

(21) **12772156.1** (11) 2 750 554*
(87) WO 2013/033545

(21) **12772157.9** (11) 2 750 555*
(87) WO 2013/033555

(21) **12772159.5** (11) 2 751 818*
(87) WO 2013/033613

(21) **12772176.9** (11) 2 751 261*
(87) WO 2013/049073

(21) **12772204.9** (11) 2 750 846*
(87) WO 2013/029598

(21) **12772317.9** (11) 2 750 682*
(87) WO 2013/053836

(21) **12772335.1** (11) 2 751 428*
(87) WO 2013/068206

(21) **12772350.0** (11) 2 751 559*
(87) WO 2013/030525

(21) **12772364.1** (11) 2 751 638*
(87) WO 2013/030573

(21) **12772378.1** (11) 2 751 581*
(87) WO 2013/050752

(21) **12772418.5** (11) 2 751 746*
(87) WO 2013/050849

(21) **12772447.4** (11) 2 751 596*
(87) WO 2013/030708

(21) **12772450.8** (11) 2 752 101*
(87) WO 2013/030714

(21) **12772453.2** (11) 2 750 557*
(87) WO 2013/030717

(21) **12772459.9** (11) 2 751 496*
(87) WO 2013/030720

(21) **12772480.5** (11) 2 750 560*
(87) WO 2013/030758

(21) **12772486.2** (11) 2 751 359*
(87) WO 2013/030781

(21) **12772493.8** (11) 2 751 108*
(87) WO 2013/030802

(21) **12772495.3** (11) 2 751 487*
(87) WO 2013/035031

(21) **12772502.6** (11) 2 750 999*
(87) WO 2013/035067

(21) **12772516.6** (11) 2 751 286*
(87) WO 2013/030841

(21) **12772552.1** (11) 2 750 537*
(87) WO 2013/033057

(21) **12772555.4** (11) 2 752 080*
(87) WO 2013/033332

(21) **12772556.2** (11) 2 752 081*
(87) WO 2013/033350

(21) **12772560.4** (11) 2 751 955*
(87) WO 2013/033469

(21) **12772561.2** (11) 2 751 246*
(87) WO 2013/033503

(21) **12772562.0** (11) 2 751 089*
(87) WO 2013/033515

(21) **12772567.9** (11) 2 751 641*
(87) WO 2013/033698

(21) **12772638.8** (11) 2 751 810*
(87) WO 2013/049182

(21) **12772707.1** (11) 2 751 565*
(87) WO 2013/029609

(21) **12772709.7** (11) 2 751 354*
(87) WO 2013/050045

(21) **12772711.3** (11) 2 750 546*
(87) WO 2013/029779

(21) **12772780.8** (11) 2 751 110*
(87) WO 2013/053871

(21) **12772781.6** (11) 2 751 076*
(87) WO 2013/053872

(21) **12772782.4** (11) 2 751 111*
(87) WO 2013/053873

(21) **12772811.1** (11) 2 751 328*
(87) WO 2013/030747

(21) **12772818.6** (11) 2 750 584*
(87) WO 2013/032031

(21) **12772853.3** (11) 2 751 088*
(87) WO 2013/049719

(21) **12772855.8** (11) 2 751 099*
(87) WO 2013/049722

(21) **12772856.6** (11) 2 751 097*
(87) WO 2013/049726

(21) **12772860.8** (11) 2 750 679*
(87) WO 2013/049859

(21) **12772876.4** (11) 2 751 296*
(87) WO 2013/029785

(21) **12772884.8** (11) 2 751 372*
(87) WO 2013/050138

(21) **12773116.4** (11) 2 751 038*
(87) WO 2013/030751

(21) **12773117.2** (11) 2 751 924*
(87) WO 2013/030759

(21) **12773118.0** (11) 2 750 521*
(87) WO 2013/030760

(21) **12773119.8** (11) 2 750 543*
(87) WO 2013/030766

(21) **12773120.6** (11) 2 751 910*
(87) WO 2013/030767

(21) **12773121.4** (11) 2 750 897*
(87) WO 2013/030780

(21) **12773122.2** (11) 2 750 898*
(87) WO 2013/030782

(21) **12773138.8** (11) 2 751 247*
(87) WO 2013/033508

(21) **12773235.2** (11) 2 751 069*
(87) WO 2013/030143

(21) **12773378.0** (11) 2 752 071*
(87) WO 2013/030834

(21) **12773398.8** (11) 2 750 532*
(87) WO 2013/030859

(21) **12773420.0** (11) 2 752 086*
(87) WO 2013/033330

(21) **12773421.8** (11) 2 752 082*
(87) WO 2013/033336

(21) **12773422.6** (11) 2 752 083*
(87) WO 2013/033348

(21) **12774931.5** (11) 2 751 389*
(87) WO 2013/050137

(21) **12774981.0** (11) 2 750 689*
(87) WO 2013/041663

(21) **12775272.3** (11) 2 751 310*
(87) WO 2013/030522

(21) **12775276.4** (11) 2 751 598*
(87) WO 2013/030570

(21) **12775302.8** (11) 2 751 909*
(87) WO 2013/027161

(21) **12775304.4** (11) 2 751 965*
(87) WO 2013/030721

(21) **12775306.9** (11) 2 750 726*
(87) WO 2013/030787

(21) **12775307.7** (11) 2 751 943*
(87) WO 2013/030811

(21) **12775313.5** (11) 2 751 026*
(87) WO 2013/046228

(21) **12775410.9** (11) 2 750 510*
(87) WO 2013/052828

(21) **12775432.3** (11) 2 750 865*
(87) WO 2013/029594

(21) **12775453.9** (11) 2 751 589*
(87) WO 2013/041636

(21) **12775557.7** (11) 2 751 579*
(87) WO 2013/033697

(21) **12775604.7** (11) 2 750 654*
(87) WO 2013/029596

(21) **12775609.6** (11) 2 750 652*
(87) WO 2013/029613

(21) **12775840.7** (11) 2 750 908*
(87) WO 2013/030657

(21) **12775848.0** (11) 2 751 588*
(87) WO 2013/032021

(21) **12775861.3** (11) 2 751 109*
(87) WO 2013/033569

(21) **12775862.1** (11) 2 751 725*
(87) WO 2013/033638

(21) **12775904.1** (11) 2 751 198*
(87) WO 2013/055642

(21) **12777902.3** (11) 2 751 683*
(87) WO 2013/060627

(21) **12778097.1** (11) 2 751 165*
(87) WO 2013/060658

(21) **12778124.3** (11) 2 751 404*
(87) WO 2013/050651

(21) **12778135.9** (11) 2 751 726*
(87) WO 2013/038290

(21) **12778161.5** (11) 2 751 643*
(87) WO 2013/058949

(21) **12778182.1** (11) 2 750 985*
(87) WO 2013/052742

(21) **12778227.4** (11) 2 751 355*
(87) WO 2013/050039

(21) **12778356.1** (11) 2 751 413*
(87) WO 2013/053984

(21) **12778364.5** (11) 2 750 771*
(87) WO 2013/030592

(21) **12778419.7** (11) 2 751 727*
(87) WO 2013/035001

(21) **12778476.7** (11) 2 751 528*
(87) WO 2013/032986

(21) **12778480.9** (11) 2 750 541*
(87) WO 2013/033184

(21) **12778597.0** (11) 2 751 826*
(87) WO 2013/029593

(21) **12778765.3** (11) 2 751 863*
(87) WO 2013/030465

(21) **12778771.1** (11) 2 751 546*
(87) WO 2013/030601

(21) **12778793.5** (11) 2 751 608*
(87) WO 2013/030712

(21) **12778808.1** (11) 2 751 756*
(87) WO 2013/030832

(21) **12778815.6** (11) 2 752 028*
(87) WO 2013/032338

(21) **12779160.6** (11) 2 751 778*
(87) WO 2013/030707

(21) **12779246.3** (11) 2 751 692*
(87) WO 2013/055969

(21) **12780105.8** (11) 2 751 287*
(87) WO 2013/050331

(21) **12780276.7** (11) 2 750 917*
(87) WO 2013/030653

(21) **12780323.7** (11) 2 751 376*
(87) WO 2013/033568

(21) **12780348.4** (11) 2 751 313*
(87) WO 2013/052636

(21) **12780351.8** (11) 2 751 146*
(87) WO 2013/059042

(21) **12780356.7** (11) 2 750 713*
(87) WO 2013/055987

(21) **12780517.4** (11) 2 751 621*
(87) WO 2013/030586

(21) **12780557.0** (11) 2 751 631*
(87) WO 2013/033171

(21) **12780558.8** (11) 2 750 807*
(87) WO 2013/033299

(21) **12780792.3** (11) 2 751 800*
(87) WO 2013/041934

(21) **12780797.2** (11) 2 751 921*
(87) WO 2013/045992

(21) **12780819.4** (11) 2 750 766*
(87) WO 2013/030746

(21) **12780820.2** (11) 2 751 798*
(87) WO 2013/030776

(21) **12780822.8** (11) 2 752 088*
(87) WO 2013/035045

(21) **12780900.2** (11) 2 751 981*
(87) WO 2013/032866

(21) **12780901.0** (11) 2 750 619*
(87) WO 2013/033710

(21) **12781045.5** (11) 2 751 120*
(87) WO 2013/041606

(21) **12781055.4** (11) 2 751 737*
(87) WO 2013/053945

(21) **12781135.4** (11) 2 751 720*
(87) WO 2013/030593

(21) **12781188.3** (11) 2 751 022*
(87) WO 2013/033526

(21) **12781419.2** (11) 2 750 601*
(87) WO 2013/038214

(21) **12781475.4** (11) 2 752 015*
(87) WO 2013/051228

(21) **12781489.5** (11) 2 750 683*
(87) WO 2013/051994

(21) **12782128.8** (11) 2 753 119
(87) WO 2012/152105

(21) **12783254.1** (11) 2 750 802*
(87) WO 2013/054076

(21) **12783277.2** (11) 2 750 632*
(87) WO 2013/030668

(21) **12783284.8** (11) 2 751 019*
(87) WO 2013/030753

(21) **12783287.1** (11) 2 751 272*
(87) WO 2013/030778

(21) **12783289.7** (11) 2 752 076*
(87) WO 2013/030790

(21) **12783299.6** (11) 2 750 607*
(87) WO 2013/038355

(21) **12783312.7** (11) 2 752 061*
(87) WO 2013/050895

(21) **12783374.7** (11) 2 750 905*
(87) WO 2013/032409

(21) **12783382.0** (11) 2 751 432*
(87) WO 2013/033538

(21) **12783391.1** (11) 2 751 101*
(87) WO 2013/043961

(21) **12783425.7** (11) 2 751 315*
(87) WO 2013/052638

(21) **12783534.6** (11) 2 750 835*
(87) WO 2013/030377

(21) **12783614.6** (11) 2 751 575*
(87) WO 2013/068572

(21) **12783662.5** (11) 2 751 590*
(87) WO 2013/042021

(21) **12783809.2** (11) 2 751 037*
(87) WO 2013/066931

(21) **12783810.0** (11) 2 751 148*
(87) WO 2013/066934

(21) **12784032.0** (11) 2 751 463*
(87) WO 2013/053992

(21) **12784034.6** (11) 2 750 762*
(87) WO 2013/054004

(21) **12784067.6** (11) 2 752 089*
(87) WO 2013/072784

(21) **12784068.4** (11) 2 751 534*
(87) WO 2013/030796

(21) **12784087.4** (11) 2 751 668*
(87) WO 2013/058695

(21) **12784088.2** (11) 2 751 669*
(87) WO 2013/058696

(21) **12784323.3** (11) 2 751 857*
(87) WO 2013/030772

(21) **12784700.2** (11) 2 750 870*
(87) WO 2013/046128

(21) **12784711.9** (11) 2 750 714*
(87) WO 2013/046163

(21) **12784723.4** (11) 2 751 779*
(87) WO 2013/054224

(21) **12784809.1** (11) 2 750 630*
(87) WO 2013/059743

(21) **12784810.9** (11) 2 750 631*
(87) WO 2013/059747

(21) **12785700.1** (11) 2 751 160*
(87) WO 2012/158363

(21) **12786696.0** (11) 2 753 120
(87) WO 2012/155728

(21) **12787079.8** (11) 2 750 600*
(87) WO 2013/038271

(21) **12787165.5** (11) 2 751 811*
(87) WO 2013/049170

(21) **12787470.9** (11) 2 751 899*
(87) WO 2013/053987

(21) **12787476.6** (11) 2 751 544*
(87) WO 2013/054080

(21) **12787513.6** (11) 2 750 597*
(87) WO 2013/046097

(21) **12787762.9** (11) 2 750 869*
(87) WO 2013/054051

(21) **12787874.2** (11) 2 750 563*
(87) WO 2013/046149

(21) **12787922.9** (11) 2 751 347*
(87) WO 2013/066164

(21) **12788251.2** (11) 2 750 923*
(87) WO 2013/030637

(21) **12788252.0** (11) 2 750 924*
(87) WO 2013/030646

(21) **12788286.8** (11) 2 751 938*
(87) WO 2013/050985

(21) **12788463.3** (11) 2 751 699*
(87) WO 2013/068250

(21) **12788631.5** (11) 2 751 901*
(87) WO 2013/030648

(21) **12788695.0** (11) 2 750 797*
(87) WO 2013/070601

(21) **12788810.5** (11) 2 751 927*
(87) WO 2012/162236

(21) **12789274.3** (11) 2 751 627*
(87) WO 2012/162141

(21) **12790435.7** (11) 2 750 836*
(87) WO 2013/030382

(21) **12790808.5** (11) 2 752 039*
(87) WO 2013/064536

(21) **12790815.0** (11) 2 750 826*
(87) WO 2013/064655

(21) **12791218.6** (11) 2 750 608*
(87) WO 2013/064740

(21) **12791256.6** (11) 2 751 586*
(87) WO 2013/057629

(21) **12791540.3** (11) 2 750 598*
(87) WO 2013/030671

(21) **12791546.0** (11) 2 750 497*
(87) WO 2013/042075

(21) **12791569.2** (11) 2 750 746*
(87) WO 2013/068950

(21) **12794035.1** (11) 2 752 923
(87) WO 2012/165654

(21) **12794488.2** (11) 2 751 443*
(87) WO 2013/054280

(21) **12794882.6** (11) 2 751 492*
(87) WO 2013/030356

(21) **12795373.5** (11) 2 750 880*
(87) WO 2013/072424

(21) **12795494.9** (11) 2 750 848*
(87) WO 2013/060968

(21) **12795641.5** (11) 2 751 755*
(87) WO 2013/052737

(21) **12795863.5** (11) 2 752 092*
(87) WO 2013/072802

(21) **12795897.3** (11) 2 751 907*
(87) WO 2013/070400

(21) **12797722.1** (11) 2 750 834*
(87) WO 2013/030381

(21) **12798207.2** (11) 2 750 645*
(87) WO 2013/076096

(21) **12798209.8** (11) 2 750 822*
(87) WO 2013/092083

(21) **12798380.7** (11) 2 751 597*
(87) WO 2013/054300

(21) **12798385.6** (11) 2 751 519*
(87) WO 2013/068861

(21) **12798389.8** (11) 2 752 093*
(87) WO 2013/061207

(21) **12798405.2** (11) 2 751 474*
(87) WO 2013/068920

(21) **12798899.6** (11) 2 751 235*
(87) WO 2013/033582

(21) **12799210.5** (11) 2 751 439*
(87) WO 2013/087746

(21) **12799275.8** (11) 2 751 133*
(87) WO 2013/030678

(21) **12799285.7** (11) 2 751 760*
(87) WO 2013/054299

(21) **12799301.2** (11) 2 750 871*
(87) WO 2013/068880

(21) **12801238.2** (11) 2 750 686*
(87) WO 2012/174452

(21) **12801440.4** (11) 2 752 744
(87) WO 2013/097371

(21) **12801622.7** (11) 2 751 537*
(87) WO 2013/030567

(21) **12801789.4** (11) 2 752 334
(87) WO 2013/031427

(21) **12803274.5** (11) 2 750 562*
(87) WO 2012/177999

(21) **12803877.5** (11) 2 751 299*
(87) WO 2013/003041

(21) **12803949.2** (11) 2 752 525
(87) WO 2013/002211

(21) **12804458.3** (11) 2 750 992*
(87) WO 2013/003185

(21) **12805720.5** (11) 2 751 360*
(87) WO 2013/060942

(21) **12806066.2** (11) 2 751 396*
(87) WO 2013/068655

(21) **12806129.8** (11) 2 750 603*
(87) WO 2013/057627

(21) **12806146.2** (11) 2 750 747*
(87) WO 2013/072799

(21) **12806724.6** (11) 2 751 192*
(87) WO 2013/039739

(21) **12807645.2** (11) 2 751 433*
(87) WO 2013/006423

(21) **12808090.0** (11) 2 752 978
(87) WO 2013/005955

(21) **12809334.1** (11) 2 751 780*
(87) WO 2013/068881

(21) **12809336.6** (11) 2 750 609*
(87) WO 2013/084094

(21) **12809544.5** (11) 2 751 825*
(87) WO 2013/096330

(21) **12809620.3** (11) 2 750 837*
(87) WO 2013/030380

(21) **12810425.4** (11) 2 751 812*
(87) WO 2013/080103

(21) **12812342.9** (11) 2 751 803*
(87) WO 2013/064957

(21) **12812343.7** (11) 2 751 592*
(87) WO 2013/068877

(21) **12812346.0** (11) 2 752 090*
(87) WO 2013/064960

(21) **12812377.5** (11) 2 752 010*
(87) WO 2013/076640

(21) **12812386.6** (11) 2 750 981*
(87) WO 2013/080117

(21) **12813102.6** (11) 2 752 094*
(87) WO 2013/080082

(21) **12813474.9** (11) 2 751 566*
(87) WO 2013/072877

(21) **12813837.7** (11) 2 750 580*
(87) WO 2013/092813

(21) **12815802.9** (11) 2 750 565*
(87) WO 2013/084161

(21) **12816343.3** (11) 2 752 091*
(87) WO 2013/080099

(21) **12816375.5** (11) 2 751 670*
(87) WO 2013/095256

(21) **12816376.3** (11) 2 751 671*
(87) WO 2013/095258

(21) **12816527.1** (11) 2 751 724*
(87) WO 2013/046227

(21) **12816532.1** (11) 2 751 705*
(87) WO 2013/095257

(21) **12816533.9** (11) 2 751 672*
(87) WO 2013/095259

(21) **12816677.4** (11) 2 750 581*
(87) WO 2013/098394

(21) **12817109.7** (11) 2 751 358*
(87) WO 2013/016614

(21) **12817707.8** (11) 2 751 395*
(87) WO 2013/014509

(21) **12818305.0** (11) 2 752 532
(87) WO 2013/014303

(21) **12818311.8** (11) 2 752 534
(87) WO 2013/014322

(21) **12818440.5** (11) 2 752 495
(87) WO 2013/015717

(21) **12818605.3** (11) 2 751 461*
(87) WO 2013/088364

(21) **12818815.8** (11) 2 751 595*
(87) WO 2013/080105

(21) **12818817.4** (11) 2 751 593*
(87) WO 2013/093684

(21) **12819506.2** (11) 2 752 359
(87) WO 2013/017727

(21) **12821045.7** (11) 2 750 805*
(87) WO 2013/088359

(21) **12821048.1** (11) 2 751 594*
(87) WO 2013/093726

(21) **12821050.7** (11) 2 750 806*
(87) WO 2013/093728

(21) **12821183.6** (11) 2 751 222*
(87) WO 2013/088300

(21) **12821845.0** (11) 2 753 027
(87) WO 2013/021745

(21) **12821946.6** (11) 2 750 694*
(87) WO 2013/022991

(21) **12822177.7** (11) 2 750 585*
(87) WO 2013/022583

(21) **12822835.0** (11) 2 752 634
(87) WO 2013/020191

(21) **12822850.9** (11) 2 750 610*
(87) WO 2013/023016

(21) **12823039.8** (11) 2 750 790*
(87) WO 2013/098734

(21) **12823160.2** (11) 2 751 884*
(87) WO 2013/098722

(21) **12823184.2** (11) 2 752 850
(87) WO 2013/031120

(21) **12823202.2** (11) 2 750 574*
(87) WO 2013/093754

(21) **12823204.8** (11) 2 750 564*
(87) WO 2013/098710

(21) **12823340.0** (11) 2 750 745*
(87) WO 2013/025241

(21) **12823450.7** (11) 2 750 684*
(87) WO 2013/023617

(21) **12823737.7** (11) 2 752 553
(87) WO 2013/023507

(21) **12824708.7** (11) 2 751 539*
(87) WO 2013/088334

(21) **12824718.6** (11) 2 751 881*
(87) WO 2013/093875

(21) **12824789.7** (11) 2 750 675*
(87) WO 2013/066483

(21) **12824852.3** (11) 2 751 591*
(87) WO 2013/093785

(21) **12825038.8** (11) 2 752 935
(87) WO 2013/027838

(21) **12825317.6** (11) 2 752 161
(87) WO 2013/026402

(21) **12825929.8** (11) 2 752 162
(87) WO 2013/026400

(21) **12826236.7** (11) 2 752 269
(87) WO 2013/027398

(21) **12826306.8** (11) 2 752 499
(87) WO 2013/027779

(21) **12826325.8** (11) 2 751 352*
(87) WO 2013/026101

(21) **12826627.7** (11) 2 751 893*
(87) WO 2013/093814

(21) **12826631.9** (11) 2 752 095*
(87) WO 2013/098759

(21) **12826656.6** (11) 2 751 876*
(87) WO 2013/066473

(21) **12826693.9** (11) 2 752 262
(87) WO 2013/031818

(21) **12826696.2** (11) 2 750 743*
(87) WO 2013/029529

(21) **12826705.1** (11) 2 750 761*
(87) WO 2013/033238

(21) **12826713.5** (11) 2 752 617
(87) WO 2013/032225

(21) **12826718.4** (11) 2 751 932*
(87) WO 2013/033500

(21) **12826731.7** (11) 2 752 044*
(87) WO 2013/033199

(21) **12826733.3** (11) 2 751 706*
(87) WO 2013/033120

(21) **12826737.4** (11) 2 750 626*
(87) WO 2013/033215

(21) **12826749.9** (11) 2 751 020*
(87) WO 2013/032612

(21) **12826751.5** (11) 2 751 405*
(87) WO 2013/032398

(21) **12826752.3** (11) 2 751 226*
(87) WO 2013/032698

(21) **12826755.6** (11) 2 752 019*
(87) WO 2013/033122

(21) **12826757.2** (11) 2 752 146
(87) WO 2013/031308

(21) **12826760.6** (11) 2 752 599
(87) WO 2013/031410

(21) **12826764.8** (11) 2 752 695
(87) WO 2013/031329

(21) **12826767.1** (11) 2 752 050*
(87) WO 2013/030438

(21) **12826775.4** (11) 2 751 415*
(87) WO 2013/033437

(21) **12826776.2** (11) 2 751 761*
(87) WO 2013/033632

(21) **12826779.6** (11) 2 752 543
(87) WO 2013/031814

(21) **12826784.6** (11) 2 751 809*
(87) WO 2013/033107

(21) **12826786.1** (11) 2 752 700
(87) WO 2013/031824

(21) **12826787.9** (11) 2 751 326*
(87) WO 2013/032224

(21) **12826789.5** (11) 2 751 126*
(87) WO 2013/033260

(21) **12826791.1** (11) 2 752 801
(87) WO 2013/031387

(21) **12826793.7** (11) 2 750 998*
(87) WO 2013/033130

(21) **12826794.5** (11) 2 750 508*
(87) WO 2013/033392

(21) **12826796.0** (11) 2 750 702*
(87) WO 2013/033398

(21) **12826802.6** (11) 2 752 369
(87) WO 2013/031812

(21) **12826803.4** (11) 2 752 928
(87) WO 2013/031675

(21) **12826807.5** (11) 2 751 070*
(87) WO 2013/030792

(21) **12826808.3** (11) 2 750 496*
(87) WO 2013/033406

(21) **12826813.3** (11) 2 752 675
(87) WO 2013/029512

(21) **12826816.6** (11) 2 752 625
(87) WO 2013/031317

(21) **12826818.2** (11) 2 750 667*
(87) WO 2013/032207

(21) **12826819.0** (11) 2 750 678*
(87) WO 2013/033228

(21) **12826821.6** (11) 2 750 876*
(87) WO 2013/029184

(21) **12826825.7** (11) 2 751 662*
(87) WO 2013/033272

(21) **12826826.5** (11) 2 750 833*
(87) WO 2013/033556

(21) **12826828.1** (11) 2 752 230
(87) WO 2013/031229

(21) **12826831.5** (11) 2 751 545*
(87) WO 2013/030430

(21) **12826836.4** (11) 2 751 902*
(87) WO 2013/032519

(21) **12826838.0** (11) 2 752 356
(87) WO 2013/031720

(21) **12826840.6** (11) 2 751 935*
(87) WO 2013/032188

(21) **12826842.2** (11) 2 750 531*
(87) WO 2013/029557

(21) **12826857.0** (11) 2 751 653*
(87) WO 2013/031135

(21) **12826858.8** (11) 2 752 228
(87) WO 2013/031425

(21) **12826859.6** (11) 2 751 423*
(87) WO 2013/032927

(21) **12826879.4** (11) 2 750 789*
(87) WO 2013/033058

(21) **12826884.4** (11) 2 752 271
(87) WO 2013/031652

(21) **12826888.5** (11) 2 751 697*
(87) WO 2013/032712

(21) **12826893.5** (11) 2 753 013
(87) WO 2013/029482

(21) **12826896.8** (11) 2 750 715*
(87) WO 2013/033407

(21) **12826898.4** (11) 2 752 001*
(87) WO 2013/030456

(21) **12826899.2** (11) 2 752 835
(87) WO 2013/031533

(21) **12826905.7** (11) 2 751 707*
(87) WO 2013/032814

(21) **12826906.5** (11) 2 752 962
(87) WO 2013/031963

(21) **12826908.1** (11) 2 750 765*
(87) WO 2013/030806

(21) **12826910.7** (11) 2 752 188
(87) WO 2013/031992

(21) **12826919.8** (11) 2 752 900
(87) WO 2013/031732

(21) **12826921.4** (11) 2 752 258
(87) WO 2013/031947

(21) **12826924.8** (11) 2 752 358
(87) WO 2013/031341

(21) **12826929.7** (11) 2 751 297*
(87) WO 2013/029092

(21) **12826931.3** (11) 2 751 356*
(87) WO 2013/032391

(21) **12826932.1** (11) 2 752 460
(87) WO 2013/031971

(21) **12826933.9** (11) 2 752 199
(87) WO 2013/031827

(21) **12826934.7** (11) 2 751 743*
(87) WO 2013/032555

(21) **12826935.4** (11) 2 752 002*
(87) WO 2013/030852

(21) **12826939.6** (11) 2 751 801*
(87) WO 2013/033605

(21) **12826944.6** (11) 2 752 503
(87) WO 2013/031200

(21) **12826952.9** (11) 2 751 513*
(87) WO 2013/032894

(21) **12826958.6** (11) 2 752 443
(87) WO 2013/031578

(21) **12826959.4** (11) 2 750 990*
(87) WO 2013/033321

(21) **12826963.6** (11) 2 751 021*
(87) WO 2013/029159

(21) **12826966.9** (11) 2 753 141
(87) WO 2013/029385

(21) **12826969.3** (11) 2 751 994*
(87) WO 2013/033641

(21) **12826972.7** (11) 2 752 586
(87) WO 2013/031768

(21) **12826973.5** (11) 2 752 401
(87) WO 2013/031839

(21) **12826977.6** (11) 2 752 937
(87) WO 2013/031442

(21) **12826978.4** (11) 2 751 784*
(87) WO 2013/033468

(21) **12826979.2** (11) 2 750 883*
(87) WO 2013/030464

(21) **12826981.8** (11) 2 752 206
(87) WO 2013/031459

(21) **12826985.9** (11) 2 751 047*
(87) WO 2013/032309

(21) **12826987.5** (11) 2 752 179
(87) WO 2013/031566

(21) **12826988.3** (11) 2 751 644*
(87) WO 2013/032924

(21) **12826989.1** (11) 2 750 781*
(87) WO 2013/032958

(21) **12827000.6** (11) 2 750 542*
(87) WO 2013/032646

(21) **12827001.4** (11) 2 752 457
(87) WO 2013/031159

(21) **12827004.8** (11) 2 752 166
(87) WO 2013/032229

(21) **12827007.1** (11) 2 751 846*
(87) WO 2013/033671

(21) **12827009.7** (11) 2 752 659
(87) WO 2013/031797

(21) **12827015.4** (11) 2 750 641*
(87) WO 2013/032884

(21) **12827016.2** (11) 2 751 682*
(87) WO 2013/033222

(21) **12827019.6** (11) 2 751 571*
(87) WO 2013/029082

(21) **12827020.4** (11) 2 750 629*
(87) WO 2013/033447

(21) **12827021.2** (11) 2 752 295
(87) WO 2013/031721

(21) **12827026.1** (11) 2 751 754*
(87) WO 2013/033388

(21) **12827029.5** (11) 2 752 450
(87) WO 2013/031242

(21) **12827030.3** (11) 2 751 758*
(87) WO 2013/033475

(21) **12827031.1** (11) 2 752 982
(87) WO 2013/031405

(21) **12827032.9** (11) 2 751 939*
(87) WO 2013/032227

(21) **12827034.5** (11) 2 752 463
(87) WO 2013/031145

(21) **12827036.0** (11) 2 752 322
(87) WO 2013/031277

(21) **12827039.4** (11) 2 751 004*
(87) WO 2013/030457

(21) **12827040.2** (11) 2 751 603*
(87) WO 2013/033252

(21) **12827053.5** (11) 2 751 872*
(87) WO 2013/032556

(21) **12827058.4** (11) 2 751 796*
(87) WO 2013/033723

(21) **12827059.2** (11) 2 753 002
(87) WO 2013/032271

(21) **12827061.8** (11) 2 751 267*
(87) WO 2013/033656

(21) **12827067.5** (11) 2 750 884*
(87) WO 2013/032771

(21) **12827068.3** (11) 2 752 283
(87) WO 2013/031460

(21) **12827070.9** (11) 2 752 190
(87) WO 2013/031831

(21) **12827075.8** (11) 2 752 240
(87) WO 2013/031598

(21) **12827076.6** (11) 2 752 241
(87) WO 2013/031288

(21) **12827082.4** (11) 2 750 495*
(87) WO 2013/033611

(21) **12827083.2** (11) 2 751 344*
(87) WO 2013/033307

(21) **12827085.7** (11) 2 752 600
(87) WO 2013/031408

(21) **12827088.1** (11) 2 751 482*
(87) WO 2013/033548

(21) **12827090.7** (11) 2 750 792*
(87) WO 2013/032628

(21) **12827092.3** (11) 2 752 901
(87) WO 2013/031520

(21) **12827099.8** (11) 2 752 192
(87) WO 2013/032009

(21) **12827100.4** (11) 2 750 590*
(87) WO 2013/029618

(21) **12827101.2** (11) 2 750 896*
(87) WO 2013/032399

(21) **12827107.9** (11) 2 752 876
(87) WO 2013/032215

(21) **12827108.7** (11) 2 752 938
(87) WO 2013/031443

(21) **12827117.8** (11) 2 752 718
(87) WO 2013/031521

(21) **12827120.2** (11) 2 752 514
(87) WO 2013/031047

(21) **12827124.4** (11) 2 752 198
(87) WO 2013/031882

(21) **12827135.0** (11) 2 752 856
(87) WO 2013/031830

(21) **12827139.2** (11) 2 751 960*
(87) WO 2013/029455

(21) **12827145.9** (11) 2 750 892*
(87) WO 2013/033412

(21) **12827149.1** (11) 2 752 187
(87) WO 2013/031496

(21) **12827152.5** (11) 2 752 882
(87) WO 2013/031914

(21) **12827156.6** (11) 2 752 683
(87) WO 2013/031334

(21) **12827161.6** (11) 2 753 118
(87) WO 2013/031835

(21) **12827162.4** (11) 2 750 530*
(87) WO 2013/033567

(21) **12827163.2** (11) 2 751 170*
(87) WO 2013/033188

(21) **12827166.5** (11) 2 751 540*
(87) WO 2013/029153

(21) **12827168.1** (11) 2 752 102*
(87) WO 2013/032899

(21) **12827169.9** (11) 2 751 708*
(87) WO 2013/032636

(21) **12827173.1** (11) 2 752 609
(87) WO 2013/031948

(21) **12827176.4** (11) 2 752 954
(87) WO 2013/031979

(21) **12827181.4** (11) 2 751 138*
(87) WO 2013/033517

(21) **12827185.5** (11) 2 751 992*
(87) WO 2013/031131

(21) **12827196.2** (11) 2 751 710*
(87) WO 2013/032573

(21) **12827198.8** (11) 2 752 709
(87) WO 2013/029550

(21) **12827200.2** (11) 2 752 970
(87) WO 2013/031988

(21) **12827204.4** (11) 2 752 376
(87) WO 2013/031660

(21) **12827209.3** (11) 2 752 038*
(87) WO 2013/032619

(21) **12827210.1** (11) 2 753 050
(87) WO 2013/031386

(21) **12827212.7** (11) 2 752 100*
(87) WO 2013/032902

(21) **12827225.9** (11) 2 751 949*
(87) WO 2013/033235

(21) **12827229.1** (11) 2 752 229
(87) WO 2013/032085

(21) **12827230.9** (11) 2 751 130*
(87) WO 2013/033363

(21) **12827231.7** (11) 2 752 867
(87) WO 2013/031710

(21) **12827237.4** (11) 2 752 642
(87) WO 2013/032364

(21) **12827241.6** (11) 2 752 293
(87) WO 2013/031883

(21) **12827247.3** (11) 2 751 616*
(87) WO 2013/029154

(21) **12827249.9** (11) 2 752 701
(87) WO 2013/029422

(21) **12827250.7** (11) 2 751 693*
(87) WO 2013/032825

(21) **12827256.4** (11) 2 750 591*
(87) WO 2013/029619

(21) **12827257.2** (11) 2 751 620*
(87) WO 2013/032721

(21) **12827265.5** (11) 2 752 888
(87) WO 2013/031384

(21) **12827267.1** (11) 2 752 456
(87) WO 2013/031730

(21) **12827271.3** (11) 2 750 618*
(87) WO 2013/032799

(21) **12827273.9** (11) 2 752 602
(87) WO 2013/031529

(21) **12827274.7** (11) 2 752 605
(87) WO 2013/029332

(21) **12827275.4** (11) 2 752 311
(87) WO 2013/031706

(21) **12827276.2** (11) 2 751 654*
(87) WO 2013/031134

(21) **12827279.6** (11) 2 752 968
(87) WO 2013/031886

(21) **12827286.1** (11) 2 751 831*
(87) WO 2013/032688

(21) **12827288.7** (11) 2 752 990
(87) WO 2013/031865

(21) **12827300.0** (11) 2 750 605*
(87) WO 2013/033212

(21) **12827301.8** (11) 2 751 985*
(87) WO 2013/033504

(21) **12827303.4** (11) 2 751 635*
(87) WO 2013/032952

(21) **12827305.9** (11) 2 751 083*
(87) WO 2013/029548

(21) **12827329.9** (11) 2 751 604*
(87) WO 2013/029157

(21) **12827336.4** (11) 2 750 855*
(87) WO 2013/029167

(21) **12827340.6** (11) 2 752 473
(87) WO 2013/031085

(21) **12827341.4** (11) 2 751 762*
(87) WO 2013/032731

(21) **12827345.5** (11) 2 751 056*
(87) WO 2013/030677

(21) **12827346.3** (11) 2 751 060*
(87) WO 2013/033081

(21) **12827347.1** (11) 2 752 614
(87) WO 2013/029365

(21) **12827352.1** (11) 2 751 837*
(87) WO 2013/033722

(21) **12827374.5** (11) 2 752 306
(87) WO 2013/029501

(21) **12827377.8** (11) 2 751 288*
(87) WO 2013/033333

(21) **12827380.2** (11) 2 752 112
(87) WO 2013/031734

(21) **12827385.1** (11) 2 752 914
(87) WO 2013/032266

(21) **12827390.1** (11) 2 752 235
(87) WO 2013/031197

(21) **12827395.0** (11) 2 750 773*
(87) WO 2013/032836

(21) **12827396.8** (11) 2 751 438*
(87) WO 2013/032395

(21) **12827402.4** (11) 2 752 475
(87) WO 2013/031801

(21) **12827403.2** (11) 2 750 697*
(87) WO 2013/033675

(21) **12827404.0** (11) 2 753 082
(87) WO 2013/031367

(21) **12827405.7** (11) 2 752 396
(87) WO 2013/031884

(21) **12827409.9** (11) 2 752 702
(87) WO 2013/031524

(21) **12827416.4** (11) 2 751 384*
(87) WO 2013/033661

(21) **12827418.0** (11) 2 753 074
(87) WO 2013/031584

(21) **12827425.5** (11) 2 751 024*
(87) WO 2013/033711

(21) **12827426.3** (11) 2 751 961*
(87) WO 2013/029151

(21) **12827435.4** (11) 2 752 493
(87) WO 2013/031252

(21) **12827438.8** (11) 2 752 603
(87) WO 2013/031530

(21) **12827440.4** (11) 2 753 150
(87) WO 2013/031942

(21) **12827450.3** (11) 2 752 899
(87) WO 2013/031727

(21) **12827458.6** (11) 2 751 607*
(87) WO 2013/032393

(21) **12827459.4** (11) 2 752 883
(87) WO 2013/031978

(21) **12827460.2** (11) 2 751 830*
(87) WO 2013/032900

(21) **12827465.1** (11) 2 750 800*
(87) WO 2013/033204

(21) **12827471.9** (11) 2 752 382
(87) WO 2013/031475

(21) **12827475.0** (11) 2 751 269*
(87) WO 2013/033223

(21) **12827477.6** (11) 2 752 121
(87) WO 2013/031636

(21) **12827478.4** (11) 2 752 433
(87) WO 2013/031850

(21) **12827479.2** (11) 2 751 729*
(87) WO 2013/030827

(21) **12827484.2** (11) 2 751 740*
(87) WO 2013/030435

(21) **12827485.9** (11) 2 753 059
(87) WO 2013/029528

(21) **12827488.3** (11) 2 752 441
(87) WO 2013/031245

(21) **12827494.1** (11) 2 751 903*
(87) WO 2013/032719

(21) **12827495.8** (11) 2 750 785*
(87) WO 2013/033616

(21) **12827497.4** (11) 2 752 270
(87) WO 2013/031588

(21) **12827498.2** (11) 2 751 085*
(87) WO 2013/030777

(21) **12827500.5** (11) 2 750 971*
(87) WO 2013/033439

(21) **12827501.3** (11) 2 751 728*
(87) WO 2013/033356

(21) **12827511.2** (11) 2 751 406*
(87) WO 2013/032390

(21) **12827513.8** (11) 2 751 797*
(87) WO 2013/030460

(21) **12827517.9** (11) 2 752 698
(87) WO 2013/031407

(21) **12827519.5** (11) 2 751 838*
(87) WO 2013/032701

(21) **12827520.3** (11) 2 751 874*
(87) WO 2013/033417

(21) **12827528.6** (11) 2 750 646*
(87) WO 2013/031150

(21) **12827531.0** (11) 2 752 933
(87) WO 2013/031776

(21) **12827532.8** (11) 2 751 663*
(87) WO 2013/032607

(21) **12827537.7** (11) 2 752 431
(87) WO 2013/031849

(21) **12827541.9** (11) 2 752 021*
(87) WO 2013/033446

(21) **12827544.3** (11) 2 752 444
(87) WO 2013/031924

(21) **12827549.2** (11) 2 751 678*
(87) WO 2013/032609

(21) **12827550.0** (11) 2 750 753*
(87) WO 2013/030775

(21) **12827551.8** (11) 2 751 990*
(87) WO 2013/030833

(21) **12827554.2** (11) 2 752 370
(87) WO 2013/031494

(21) **12827555.9** (11) 2 753 005
(87) WO 2013/029545

(21) **12827556.7** (11) 2 751 785*
(87) WO 2013/033470

(21) **12827559.1** (11) 2 751 289*
(87) WO 2013/033210

(21) **12827565.8** (11) 2 750 628*
(87) WO 2013/032747

(21) **12827567.4** (11) 2 752 210
(87) WO 2013/031966

(21) **12827569.0** (11) 2 751 338*
(87) WO 2013/033302

(21) **12827570.8** (11) 2 752 400
(87) WO 2013/029401

(21) **12827572.4** (11) 2 752 705
(87) WO 2013/031781

(21) **12827573.2** (11) 2 751 166*
(87) WO 2013/033256

(21) **12827576.5** (11) 2 751 516*
(87) WO 2013/033364

(21) **12827578.1** (11) 2 752 833
(87) WO 2013/031095

(21) **12827579.9** (11) 2 751 867*
(87) WO 2013/029467

(21) **12827588.0** (11) 2 752 771
(87) WO 2013/031572

(21) **12827590.6** (11) 2 752 644
(87) WO 2013/031382

(21) **12827597.1** (11) 2 752 579
(87) WO 2013/031106

(21) **12827598.9** (11) 2 750 764*
(87) WO 2013/030807

(21) **12827599.7** (11) 2 752 836
(87) WO 2013/031420

(21) **12827600.3** (11) 2 752 120
(87) WO 2013/031746

(21) **12827602.9** (11) 2 752 257
(87) WO 2013/031984

(21) **12827605.2** (11) 2 750 615*
(87) WO 2013/033584

(21) **12827609.4** (11) 2 751 712*
(87) WO 2013/032252

(21) **12827613.6** (11) 2 750 669*
(87) WO 2013/032575

(21) **12827614.4** (11) 2 751 334*
(87) WO 2013/033397

(21) **12827616.9** (11) 2 752 152
(87) WO 2013/029408

(21) **12827618.5** (11) 2 751 962*
(87) WO 2013/031175

(21) **12827624.3** (11) 2 752 921
(87) WO 2013/029484

(21) **12827627.6** (11) 2 752 485
(87) WO 2013/031956

(21) **12827631.8** (11) 2 750 752*
(87) WO 2013/032770

(21) **12827641.7** (11) 2 751 763*
(87) WO 2013/033472

(21) **12827642.5** (11) 2 751 664*
(87) WO 2013/033731

(21) **12827647.4** (11) 2 753 151
(87) WO 2013/031943

(21) **12827649.0** (11) 2 752 927
(87) WO 2013/031690

(21) **12827654.0** (11) 2 750 509*
(87) WO 2013/033213

(21) **12827656.5** (11) 2 751 086*
(87) WO 2013/033068

(21) **12827662.3** (11) 2 751 074*
(87) WO 2013/033022

(21) **12827666.4** (11) 2 750 604*
(87) WO 2013/030744

(21) **12827669.8** (11) 2 750 912*
(87) WO 2013/033099

(21) **12827670.6** (11) 2 752 486
(87) WO 2013/031700

(21) **12827676.3** (11) 2 751 467*
(87) WO 2013/029164

(21) **12827677.1** (11) 2 750 643*
(87) WO 2013/033084

(21) **12827679.7** (11) 2 750 611*
(87) WO 2013/033630

(21) **12827685.4** (11) 2 752 884
(87) WO 2013/031296

(21) **12827689.6** (11) 2 752 471
(87) WO 2013/031845

(21) **12827691.2** (11) 2 751 095*
(87) WO 2013/033246

(21) **12827695.3** (11) 2 751 639*
(87) WO 2013/033479

(21) **12827699.5** (11) 2 753 062
(87) WO 2013/031349

(21) **12827700.1** (11) 2 751 367*
(87) WO 2013/032887

(21) **12827703.5** (11) 2 752 832
(87) WO 2013/032267

(21) **12827707.6** (11) 2 751 419*
(87) WO 2013/033685

(21) **12827710.0** (11) 2 751 648*
(87) WO 2013/033681

(21) **12827717.5** (11) 2 752 956
(87) WO 2013/031394

(21) **12827718.3** (11) 2 751 733*
(87) WO 2013/030836

(21) **12827719.1** (11) 2 752 445
(87) WO 2013/032027

(21) **12827723.3** (11) 2 752 627
(87) WO 2013/031218

(21) **12827733.2** (11) 2 751 298*
(87) WO 2013/032629

(21) **12827735.7** (11) 2 750 544*
(87) WO 2013/030826

(21) **12827737.3** (11) 2 752 572
(87) WO 2013/031409

(21) **12827743.1** (11) 2 751 808*
(87) WO 2013/033016

(21) **12827745.6** (11) 2 751 929*
(87) WO 2013/033261

(21) **12827748.0** (11) 2 752 234
(87) WO 2013/031968

(21) **12827752.2** (11) 2 752 455
(87) WO 2013/031593

(21) **12827753.0** (11) 2 750 976*
(87) WO 2013/033219

(21) **12827755.5** (11) 2 751 548*
(87) WO 2013/033009

(21) **12827756.3** (11) 2 751 316*
(87) WO 2013/033367

(21) **12827760.5** (11) 2 751 700*
(87) WO 2013/032660

(21) **12827772.0** (11) 2 751 470*
(87) WO 2013/032226

(21) **12827775.3** (11) 2 750 815*
(87) WO 2013/033134

(21) **12827777.9** (11) 2 751 772*
(87) WO 2013/033619

(21) **12827778.7** (11) 2 751 471*
(87) WO 2013/032737

(21) **12827780.3** (11) 2 750 538*
(87) WO 2013/033226

(21) **12827786.0** (11) 2 752 202
(87) WO 2013/031949

(21) **12827788.6** (11) 2 751 321*
(87) WO 2013/033434

(21) **12827797.7** (11) 2 751 577*
(87) WO 2013/033076

(21) **12827809.0** (11) 2 750 987*
(87) WO 2013/030656

(21) **12827815.7** (11) 2 750 502*
(87) WO 2013/033316

(21) **12827816.5** (11) 2 750 738*
(87) WO 2013/032389

(21) **12827821.5** (11) 2 751 576*
(87) WO 2013/033146

(21) **12827824.9** (11) 2 750 592*
(87) WO 2013/032710

(21) **12827825.6** (11) 2 751 974*
(87) WO 2013/032298

(21) **12827831.4** (11) 2 751 218*
(87) WO 2013/032579

(21) **12827842.1** (11) 2 750 596*
(87) WO 2013/033418

(21) **12827849.6** (11) 2 752 936
(87) WO 2013/031933

(21) **12827850.4** (11) 2 753 105
(87) WO 2013/029565

(21) **12827851.2** (11) 2 752 397
(87) WO 2013/032108

(21) **12827858.7** (11) 2 752 468
(87) WO 2013/031870

(21) **12827863.7** (11) 2 751 427*
(87) WO 2013/032587

(21) **12827866.0** (11) 2 751 141*
(87) WO 2013/029180

(21) **12827867.8** (11) 2 752 383
(87) WO 2013/029392

(21) **12827871.0** (11) 2 750 660*
(87) WO 2013/030679

(21) **12827880.1** (11) 2 751 447*
(87) WO 2013/033157

(21) **12827884.3** (11) 2 752 653
(87) WO 2013/031643

(21) **12827894.2** (11) 2 752 925
(87) WO 2013/031331

(21) **12827895.9** (11) 2 751 578*
(87) WO 2013/029538

(21) **12827897.5** (11) 2 751 265*
(87) WO 2013/029176

(21) **12827900.7** (11) 2 753 122
(87) WO 2013/032259

(21) **12827908.0** (11) 2 751 665*
(87) WO 2013/033072

(21) **12827915.5** (11) 2 750 818*
(87) WO 2013/033185

(21) **12827916.3** (11) 2 751 332*
(87) WO 2013/033405

(21) **12827918.9** (11) 2 751 493*
(87) WO 2013/029148

(21) **12827920.5** (11) 2 753 157
(87) WO 2013/031739

(21) **12827925.4** (11) 2 751 898*
(87) WO 2013/033137

(21) **12827944.5** (11) 2 751 570*
(87) WO 2013/033609

(21) **12827952.8** (11) 2 752 402
(87) WO 2013/031840

(21) **12827954.4** (11) 2 751 290*
(87) WO 2013/032917

(21) **12827957.7** (11) 2 751 870*
(87) WO 2013/033460

(21) **12827959.3** (11) 2 752 628
(87) WO 2013/031591

(21) **12827961.9** (11) 2 751 375*
(87) WO 2013/033251

(21) **12827964.3** (11) 2 751 609*
(87) WO 2013/033195

(21) **12827966.8** (11) 2 751 775*
(87) WO 2013/029097

(21) **12827967.6** (11) 2 751 366*
(87) WO 2013/032384

(21) **12827980.9** (11) 2 752 185
(87) WO 2013/031898

(21) **12827981.7** (11) 2 750 674*
(87) WO 2013/033662

(21) **12827983.3** (11) 2 753 144
(87) WO 2013/031728

(21) **12827984.1** (11) 2 751 764*
(87) WO 2013/032640

(21) **12827986.6** (11) 2 751 774*
(87) WO 2013/033471

(21) **12827989.0** (11) 2 752 817
(87) WO 2013/031418

(21) **12827992.4** (11) 2 751 045*
(87) WO 2013/029185

(21) **12827994.0** (11) 2 752 434
(87) WO 2013/031852

(21) **12827995.7** (11) 2 751 611*
(87) WO 2013/033274

(21) **12827996.5** (11) 2 750 685*
(87) WO 2013/033598

(21) **12827999.9** (11) 2 752 313
(87) WO 2013/031220

(21) **12828001.3** (11) 2 751 256*
(87) WO 2013/033043

(21) **12828007.0** (11) 2 752 496
(87) WO 2013/031973

(21) **12828008.8** (11) 2 752 676
(87) WO 2013/029510

(21) **12828009.6** (11) 2 751 552*
(87) WO 2013/033225

(21) **12828010.4** (11) 2 752 524
(87) WO 2013/031525

(21) **12828012.0** (11) 2 750 540*
(87) WO 2013/033435

(21) **12828017.9** (11) 2 751 043*
(87) WO 2013/032890

(21) **12828019.5** (11) 2 751 459*
(87) WO 2013/032714

(21) **12828021.1** (11) 2 751 291*
(87) WO 2013/033636

(21) **12828026.0** (11) 2 750 589*
(87) WO 2013/033524

(21) **12828030.2** (11) 2 751 649*
(87) WO 2013/032302

(21) **12828032.8** (11) 2 752 440
(87) WO 2013/031858

(21) **12828034.4** (11) 2 752 274
(87) WO 2013/031465

(21) **12828035.1** (11) 2 752 451
(87) WO 2013/031795

(21) **12828043.5** (11) 2 752 419
(87) WO 2013/029446

(21) **12828051.8** (11) 2 751 091*
(87) WO 2013/032558

(21) **12828055.9** (11) 2 750 633*
(87) WO 2013/032589

(21) **12828058.3** (11) 2 751 721*
(87) WO 2013/033473

(21) **12828060.9** (11) 2 752 416
(87) WO 2013/031239

(21) **12828072.4** (11) 2 752 542
(87) WO 2013/031810

(21) **12828073.2** (11) 2 751 264*
(87) WO 2013/033528

(21) **12828078.1** (11) 2 752 232
(87) WO 2013/031955

(21) **12828080.7** (11) 2 751 748*
(87) WO 2013/033442

(21) **12828083.1** (11) 2 751 701*
(87) WO 2013/032661

(21) **12828087.2** (11) 2 750 687*
(87) WO 2013/030673

(21) **12828090.6** (11) 2 750 705*
(87) WO 2013/033400

(21) **12828094.8** (11) 2 750 681*
(87) WO 2013/033476

(21) **12828097.1** (11) 2 752 374
(87) WO 2013/031136

(21) **12828100.3** (11) 2 752 967
(87) WO 2013/031073

(21) **12828106.0** (11) 2 751 007*
(87) WO 2013/030434

(21) **12828107.8** (11) 2 752 541
(87) WO 2013/031806

(21) **12828109.4** (11) 2 752 915
(87) WO 2013/031981

(21) **12828113.6** (11) 2 751 702*
(87) WO 2013/033702

(21) **12828119.3** (11) 2 752 285
(87) WO 2013/031789

(21) **12828124.3** (11) 2 751 695*
(87) WO 2013/032544

(21) **12828129.2** (11) 2 751 472*
(87) WO 2013/032276

(21) **12828135.9** (11) 2 751 452*
(87) WO 2013/032382

(21) **12828142.5** (11) 2 753 084
(87) WO 2013/032221

(21) **12828148.2** (11) 2 750 625*
(87) WO 2013/033159

(21) **12828150.8** (11) 2 751 817*
(87) WO 2013/033725

(21) **12828152.4** (11) 2 751 378*
(87) WO 2013/032529

(21) **12828155.7** (11) 2 752 392
(87) WO 2013/031799

(21) **12828162.3** (11) 2 752 500
(87) WO 2013/031105

(21) **12828166.4** (11) 2 751 175*
(87) WO 2013/033313

(21) **12828167.2** (11) 2 752 194
(87) WO 2013/029634

(21) **12828170.6** (11) 2 750 849*
(87) WO 2013/033153

(21) **12828173.0** (11) 2 750 647*
(87) WO 2013/031143

(21) **12828175.5** (11) 2 750 634*
(87) WO 2013/032805

(21) **12828179.7** (11) 2 752 512
(87) WO 2013/031607

(21) **12828187.0** (11) 2 751 567*
(87) WO 2013/033436

(21) **12828190.4** (11) 2 752 011*
(87) WO 2013/030458

(21) **12828191.2** (11) 2 752 233
(87) WO 2013/031877

(21) **12828196.1** (11) 2 752 544
(87) WO 2013/032103

(21) **12828199.5** (11) 2 752 877
(87) WO 2013/032216

(21) **12828205.0** (11) 2 752 398
(87) WO 2013/031681

(21) **12828211.8** (11) 2 753 099
(87) WO 2013/031811

(21) **12828212.6** (11) 2 752 578
(87) WO 2013/031982

(21) **12828215.9** (11) 2 751 765*
(87) WO 2013/032723

(21) **12828218.3** (11) 2 750 504*
(87) WO 2013/033258

(21) **12828223.3** (11) 2 752 068*
(87) WO 2013/031233

(21) **12828224.1** (11) 2 752 186
(87) WO 2013/031899

(21) **12828230.8** (11) 2 752 263
(87) WO 2013/031458

(21) **12828237.3** (11) 2 752 573
(87) WO 2013/031287

(21) **12828239.9** (11) 2 751 258*
(87) WO 2013/033680

(21) **12828244.9** (11) 2 751 333*
(87) WO 2013/033386

(21) **12828245.6** (11) 2 751 171*
(87) WO 2013/033181

(21) **12828246.4** (11) 2 751 930*
(87) WO 2013/032236

(21) **12828251.4** (11) 2 751 709*
(87) WO 2013/032959

(21) **12828253.0** (11) 2 751 839*
(87) WO 2013/032699

(21) **12828254.8** (11) 2 750 586*
(87) WO 2013/032778

(21) **12828256.3** (11) 2 751 766*
(87) WO 2013/033266

(21) **12828263.9** (11) 2 750 948*
(87) WO 2013/032876

(21) **12828264.7** (11) 2 752 231
(87) WO 2013/031228

(21) **12828265.4** (11) 2 751 050*
(87) WO 2013/033497

(21) **12828271.2** (11) 2 752 424
(87) WO 2013/032011

(21) **12828278.7** (11) 2 752 826
(87) WO 2013/031433

(21) **12828281.1** (11) 2 752 932
(87) WO 2013/031507

(21) **12828286.0** (11) 2 752 984
(87) WO 2013/031775

(21) **12828293.6** (11) 2 753 110
(87) WO 2013/031402

(21) **12828294.4** (11) 2 752 115
(87) WO 2013/031964

(21) **12828298.5** (11) 2 750 539*
(87) WO 2013/032815

(21) **12828309.0** (11) 2 752 391
(87) WO 2013/031767

(21) **12828322.3** (11) 2 750 676*
(87) WO 2013/033178

(21) **12828331.4** (11) 2 752 654
(87) WO 2013/031377

(21) **12828338.9** (11) 2 752 508
(87) WO 2013/031856

(21) **12828340.5** (11) 2 751 975*
(87) WO 2013/030447

(21) **12828342.1** (11) 2 751 561*
(87) WO 2013/033629

(21) **12828343.9** (11) 2 750 636*
(87) WO 2013/033660

(21) **12828351.2** (11) 2 751 270*
(87) WO 2013/033230

(21) **12828352.0** (11) 2 752 666
(87) WO 2013/031756

(21) **12828354.6** (11) 2 751 052*
(87) WO 2013/029171

(21) **12828355.3** (11) 2 751 704*
(87) WO 2013/030439

(21) **12828360.3** (11) 2 752 513
(87) WO 2013/031606

(21) **12828362.9** (11) 2 752 621
(87) WO 2013/032166

(21) **12828374.4** (11) 2 751 628*
(87) WO 2013/033075

(21) **12828377.7** (11) 2 753 018
(87) WO 2013/031414

(21) **12828379.3** (11) 2 751 023*
(87) WO 2013/033192

(21) **12828380.1** (11) 2 752 607
(87) WO 2013/031754

(21) **12828383.5** (11) 2 752 351
(87) WO 2013/031553

(21) **12828392.6** (11) 2 753 152
(87) WO 2013/031225

(21) **12828396.7** (11) 2 751 773*
(87) WO 2013/032641

(21) **12828401.5** (11) 2 752 284
(87) WO 2013/031970

(21) **12828406.4** (11) 2 752 502
(87) WO 2013/031483

(21) **12828415.5** (11) 2 750 733*
(87) WO 2013/029113

(21) **12828423.9** (11) 2 752 655
(87) WO 2013/031365

(21) **12828425.4** (11) 2 750 599*
(87) WO 2013/033415

(21) **12828428.8** (11) 2 752 461
(87) WO 2013/031969

(21) **12828429.6** (11) 2 752 147
(87) WO 2013/031300

(21) **12828430.4** (11) 2 751 936*
(87) WO 2013/032294

(21) **12828431.2** (11) 2 752 949
(87) WO 2013/031232

(21) **12828436.1** (11) 2 751 495*
(87) WO 2013/029105

(21) **12828438.7** (11) 2 751 387*
(87) WO 2013/033391

(21) **12828442.9** (11) 2 752 442
(87) WO 2013/031860

(21) **12828450.2** (11) 2 752 786
(87) WO 2013/031997

(21) **12828456.9** (11) 2 751 168*
(87) WO 2013/033190

(21) **12828463.5** (11) 2 752 111
(87) WO 2013/031832

(21) **12828467.6** (11) 2 752 469
(87) WO 2013/031871

(21) **12828469.2** (11) 2 752 895
(87) WO 2013/031887

(21) **12828475.9** (11) 2 752 251
(87) WO 2013/031542

(21) **12828476.7** (11) 2 751 032*
(87) WO 2013/033144

(21) **12828480.9** (11) 2 752 148
(87) WO 2013/031301

(21) **12828481.7** (11) 2 751 666*
(87) WO 2013/032237

(21) **12828485.8** (11) 2 751 574*
(87) WO 2013/029181

(21) **12828489.0** (11) 2 752 837
(87) WO 2013/031413

(21) **12828492.4** (11) 2 751 747*
(87) WO 2013/032697

(21) **12828495.7** (11) 2 750 635*
(87) WO 2013/030819

(21) **12828501.2** (11) 2 750 677*
(87) WO 2013/033085

(21) **12828503.8** (11) 2 751 642*
(87) WO 2013/033117

(21) **12828505.3** (11) 2 752 103*
(87) WO 2013/033031

(21) **12828509.5** (11) 2 751 886*
(87) WO 2013/033265

(21) **12828512.9** (11) 2 753 158
(87) WO 2013/031740

(21) **12828515.2** (11) 2 752 279
(87) WO 2013/031759

(21) **12828520.2** (11) 2 752 096*
(87) WO 2013/032526

(21) **12828526.9** (11) 2 750 717*
(87) WO 2013/029616

(21) **12828528.5** (11) 2 751 084*
(87) WO 2013/032522

(21) **12828535.0** (11) 2 751 840*
(87) WO 2013/032585

(21) **12828537.6** (11) 2 751 292*
(87) WO 2013/033640

(21) **12828540.0** (11) 2 752 040*
(87) WO 2013/033064

(21) **12828541.8** (11) 2 752 506
(87) WO 2013/031907

(21) **12828545.9** (11) 2 751 379*
(87) WO 2013/032687

(21) **12828552.5** (11) 2 752 282
(87) WO 2013/031905

(21) **12828553.3** (11) 2 751 329*
(87) WO 2013/032246

(21) **12828556.6** (11) 2 752 597
(87) WO 2013/031170

(21) **12828558.2** (11) 2 752 454
(87) WO 2013/031946

(21) **12828560.8** (11) 2 751 722*
(87) WO 2013/033244

(21) **12828562.4** (11) 2 752 712
(87) WO 2013/031985

(21) **12828564.0** (11) 2 752 710
(87) WO 2013/031429

(21) **12828566.5** (11) 2 750 505*
(87) WO 2013/033240

(21) **12828584.8** (11) 2 752 177
(87) WO 2013/031645

(21) **12828585.5** (11) 2 751 071*
(87) WO 2013/033602

(21) **12828589.7** (11) 2 751 871*
(87) WO 2013/033462

(21) **12828592.1** (11) 2 750 774*
(87) WO 2013/033154

(21) **12828593.9** (11) 2 751 176*
(87) WO 2013/032270

(21) **12828596.2** (11) 2 752 498
(87) WO 2013/031841

(21) **12828601.0** (11) 2 752 889
(87) WO 2013/031297

(21) **12828604.4** (11) 2 752 885
(87) WO 2013/031635

(21) **12828609.3** (11) 2 752 813
(87) WO 2013/031067

(21) **12828610.1** (11) 2 751 610*
(87) WO 2013/029178

(21) **12828618.4** (11) 2 751 278*
(87) WO 2013/029106

(21) **12828626.7** (11) 2 750 559*
(87) WO 2013/029096

(21) **12828634.1** (11) 2 752 930
(87) WO 2013/031470

(21) **12828638.2** (11) 2 751 832*
(87) WO 2013/033322

(21) **12828643.2** (11) 2 751 771*
(87) WO 2013/033655

(21) **12828652.3** (11) 2 752 684
(87) WO 2013/032010

(21) **12828654.9** (11) 2 752 054*
(87) WO 2013/030659

(21) **12828665.5** (11) 2 752 020*
(87) WO 2013/033123

(21) **12828667.1** (11) 2 752 952
(87) WO 2013/031763

(21) **12828680.4** (11) 2 752 333
(87) WO 2013/031796

(21) **12828683.8** (11) 2 752 438
(87) WO 2013/032140

(21) **12828686.1** (11) 2 750 957*
(87) WO 2013/032396

(21) **12828695.2** (11) 2 751 615*
(87) WO 2013/032287

(21) **12828706.7** (11) 2 751 986*
(87) WO 2013/033495

(21) **12828707.5** (11) 2 750 688*
(87) WO 2013/033366

(21) **12828710.9** (11) 2 753 080
(87) WO 2013/031573

(21) **12828712.5** (11) 2 751 135*
(87) WO 2013/033561

(21) **12828721.6** (11) 2 751 414*
(87) WO 2013/032844

(21) **12828724.0** (11) 2 752 022*
(87) WO 2013/033410

(21) **12828743.0** (11) 2 752 259
(87) WO 2013/031431

(21) **12828751.3** (11) 2 752 715
(87) WO 2013/031996

(21) **12828754.7** (11) 2 753 109
(87) WO 2013/029428

(21) **12828756.2** (11) 2 750 700*
(87) WO 2013/032828

(21) **12828758.8** (11) 2 752 399
(87) WO 2013/030422

(21) **12828760.4** (11) 2 751 847*
(87) WO 2013/033670

(21) **12828769.5** (11) 2 750 772*
(87) WO 2013/033521

(21) **12828771.1** (11) 2 750 964*
(87) WO 2013/029165

(21) **12828772.9** (11) 2 751 767*
(87) WO 2013/032763

(21) **12828773.7** (11) 2 750 821*
(87) WO 2013/033543

(21) **12828774.5** (11) 2 751 751*
(87) WO 2013/032642

(21) **12828780.2** (11) 2 752 264
(87) WO 2013/031952

(21) **12828782.8** (11) 2 751 117*
(87) WO 2013/033004

(21) **12828783.6** (11) 2 750 651*
(87) WO 2013/033583

(21) **12828788.5** (11) 2 752 012*
(87) WO 2013/033151

(21) **12828799.2** (11) 2 752 723
(87) WO 2013/031569

(21) **12828803.2** (11) 2 751 703*
(87) WO 2013/033474

(21) **12828806.5** (11) 2 752 480
(87) WO 2013/031894

(21) **12828807.3** (11) 2 752 929
(87) WO 2013/031961

(21) **12828815.6** (11) 2 752 458
(87) WO 2013/031941

(21) **12828821.4** (11) 2 751 894*
(87) WO 2013/033247

(21) **12828823.0** (11) 2 751 542*
(87) WO 2013/033358

(21) **12828824.8** (11) 2 751 660*
(87) WO 2013/033612

(21) **12828825.5** (11) 2 750 602*
(87) WO 2013/033631

(21) **12828832.1** (11) 2 752 430
(87) WO 2013/031654

(21) **12828836.2** (11) 2 750 578*
(87) WO 2013/032299

(21) **12828837.0** (11) 2 751 453*
(87) WO 2013/032383

(21) **12828848.7** (11) 2 750 577*
(87) WO 2013/033514

(21) **12828857.8** (11) 2 750 986*
(87) WO 2013/030455

(21) **12828861.0** (11) 2 750 843*
(87) WO 2013/033736

(21) **12828863.6** (11) 2 752 143
(87) WO 2013/029469

(21) **12828865.1** (11) 2 751 995*
(87) WO 2013/032165

(21) **12828868.5** (11) 2 751 655*
(87) WO 2013/031099

(21) **12828871.9** (11) 2 752 425
(87) WO 2013/032012

(21) **12828875.0** (11) 2 751 661*
(87) WO 2013/032773

(21) **12828880.0** (11) 2 751 206*
(87) WO 2013/033201

(21) **12828881.8** (11) 2 750 533*
(87) WO 2013/033408

(21) **12828882.6** (11) 2 752 667
(87) WO 2013/031416

(21) **12828890.9** (11) 2 753 073
(87) WO 2013/031368

(21) **12828891.7** (11) 2 752 820
(87) WO 2013/031990

(21) **12828897.4** (11) 2 751 656*
(87) WO 2013/033241

(21) **12828898.2** (11) 2 750 621*
(87) WO 2013/032172

(21) **12828903.0** (11) 2 750 819*
(87) WO 2013/033189

(21) **12828908.9** (11) 2 751 573*
(87) WO 2013/033713

(21) **12828909.7** (11) 2 751 632*
(87) WO 2013/033217

(21) **12828914.7** (11) 2 752 452
(87) WO 2013/031890

(21) **12828915.4** (11) 2 750 756*
(87) WO 2013/029111

(21) **12828918.8** (11) 2 752 515
(87) WO 2013/031050

(21) **12828921.2** (11) 2 751 497*
(87) WO 2013/033233

(21) **12828924.6** (11) 2 752 464
(87) WO 2013/031838

(21) **12828925.3** (11) 2 751 996*
(87) WO 2013/033507

(21) **12828930.3** (11) 2 752 178
(87) WO 2013/031648

(21) **12828933.7** (11) 2 752 158
(87) WO 2013/030425

(21) **12828935.2** (11) 2 751 466*
(87) WO 2013/033135

(21) **12828936.0** (11) 2 752 140
(87) WO 2013/029423

(21) **12828940.2** (11) 2 752 601
(87) WO 2013/031466

(21) **12828942.8** (11) 2 751 455*
(87) WO 2013/032577

(21) **12828955.0** (11) 2 752 104*
(87) WO 2013/033601

(21) **12828956.8** (11) 2 751 984*
(87) WO 2013/033335

(21) **12828961.8** (11) 2 751 217*
(87) WO 2013/033399

(21) **12828966.7** (11) 2 752 008*
(87) WO 2013/029516

(21) **12828970.9** (11) 2 752 615
(87) WO 2013/031210

(21) **12828977.4** (11) 2 752 963
(87) WO 2013/031236

(21) **12828979.0** (11) 2 750 548*
(87) WO 2013/029109

(21) **12828981.6** (11) 2 750 655*
(87) WO 2013/033129

(21) **12828986.5** (11) 2 752 719
(87) WO 2013/031082

(21) **12828988.1** (11) 2 752 122
(87) WO 2013/031713

(21) **12828991.5** (11) 2 750 680*
(87) WO 2013/030768

(21) **12828994.9** (11) 2 751 136*
(87) WO 2013/032784

(21) **12828996.4** (11) 2 752 255
(87) WO 2013/031879

(21) **12829000.4** (11) 2 751 253*
(87) WO 2013/032392

(21) **12829002.0** (11) 2 750 662*
(87) WO 2013/033513

(21) **12829006.1** (11) 2 752 505
(87) WO 2013/031913

(21) **12829007.9** (11) 2 751 408*
(87) WO 2013/033668

(21) **12829013.7** (11) 2 752 435
(87) WO 2013/031594

(21) **12829015.2** (11) 2 751 997*
(87) WO 2013/029474

(21) **12829020.2** (11) 2 753 081
(87) WO 2013/032312

(21) **12829029.3** (11) 2 751 915*
(87) WO 2013/033111

(21) **12829032.7** (11) 2 750 983*
(87) WO 2013/033431

(21) **12829034.3** (11) 2 751 659*
(87) WO 2013/033375

(21) **12829035.0** (11) 2 750 767*
(87) WO 2013/033657

(21) **12829039.2** (11) 2 750 794*
(87) WO 2013/029186

(21) **12829045.9** (11) 2 751 473*
(87) WO 2013/032239

(21) **12829047.5** (11) 2 752 380
(87) WO 2013/031305

(21) **12829054.1** (11) 2 751 385*
(87) WO 2013/033659

(21) **12829057.4** (11) 2 753 023
(87) WO 2013/029470

(21) **12829064.0** (11) 2 752 656
(87) WO 2013/031896

(21) **12829065.7** (11) 2 751 987*
(87) WO 2013/032800

(21) **12829074.9** (11) 2 752 985
(87) WO 2013/031774

(21) **12829079.8** (11) 2 751 805*
(87) WO 2013/032403

(21) **12829084.8** (11) 2 753 019
(87) WO 2013/031555

(21) **12829086.3** (11) 2 753 155
(87) WO 2013/030804

(21) **12829089.7** (11) 2 752 465
(87) WO 2013/031428

(21) **12829091.3** (11) 2 750 885*
(87) WO 2013/032542

(21) **12829096.2** (11) 2 752 062*
(87) WO 2013/033320

(21) **12829194.5** (11) 2 750 970*
(87) WO 2013/066462

(21) **12829775.1** (11) 2 751 072*
(87) WO 2013/036758

(21) **12829832.0** (11) 2 751 900*
(87) WO 2013/036146

(21) **12829851.0** (11) 2 751 248*
(87) WO 2013/036662

(21) **12829918.7** (11) 2 752 692
(87) WO 2013/035752

(21) **12830184.3** (11) 2 751 522*
(87) WO 2013/036194

(21) **12830627.1** (11) 2 752 693
(87) WO 2013/035753

(21) **12830668.5** (11) 2 752 694
(87) WO 2013/035751

(21) **12830779.0** (11) 2 751 137*
(87) WO 2013/036721

(21) **12831031.5** (11) 2 750 937*
(87) WO 2013/039448

(21) **12831356.6** (11) 2 751 044*
(87) WO 2013/039940

(21) **12831511.6** (11) 2 750 691*
(87) WO 2013/040504

(21) **12831535.5** (11) 2 751 225*
(87) WO 2013/039759

(21) **12831715.3** (11) 2 751 257*
(87) WO 2013/040341

(21) **12831859.9** (11) 2 750 890*
(87) WO 2013/040020

(21) **12832062.9** (11) 2 751 879*
(87) WO 2013/039442

(21) **12832486.0** (11) 2 752 809
(87) WO 2013/039208

(21) **12832497.7** (11) 2 752 265
(87) WO 2013/039093

(21) **12832507.3** (11) 2 752 810
(87) WO 2013/038858

(21) **12832611.3** (11) 2 752 580
(87) WO 2013/039148

(21) **12832650.1** (11) 2 752 566
(87) WO 2013/039088

(21) **12832651.9** (11) 2 752 622
(87) WO 2013/039095

(21) **12832702.0** (11) 2 752 979
(87) WO 2013/171900

(21) **12832882.0** (11) 2 753 135
(87) WO 2013/041052

(21) **12832973.7** (11) 2 751 514*
(87) WO 2013/043108

(21) **12833180.8** (11) 2 750 552*
(87) WO 2013/043834

(21) **12833326.7** (11) 2 751 193*
(87) WO 2013/040676

(21) **12833356.4** (11) 2 750 606*
(87) WO 2013/043745

(21) **12833378.8** (11) 2 752 377
(87) WO 2013/042397

(21) **12833616.1** (11) 2 752 474
(87) WO 2013/042560

(21) **12833818.3** (11) 2 751 240*
(87) WO 2013/043841

(21) **12833920.7** (11) 2 751 411*
(87) WO 2013/043754

(21) **12834069.2** (11) 2 751 380*
(87) WO 2013/040641

(21) **12834074.2** (11) 2 752 772
(87) WO 2013/042758

(21) **12834155.9** (11) 2 751 031*
(87) WO 2013/041110

(21) **12834192.2** (11) 2 753 077
(87) WO 2013/042639

(21) **12834261.5** (11) 2 752 248
(87) WO 2013/042547

(21) **12834301.9** (11) 2 750 709*
(87) WO 2013/043973

(21) **12834447.0** (11) 2 750 903*
(87) WO 2013/043916

(21) **12834587.3** (11) 2 752 749
(87) WO 2014/056129

(21) **12834661.6** (11) 2 752 353
(87) WO 2013/047448

(21) **12834958.6** (11) 2 751 476*
(87) WO 2013/049691

(21) **12835127.7** (11) 2 752 390
(87) WO 2013/047782

(21) **12835206.9** (11) 2 752 385
(87) WO 2013/046738

(21) **12835352.1** (11) 2 752 811
(87) WO 2013/047146

(21) **12835393.5** (11) 2 751 515*
(87) WO 2013/048321

(21) **12835551.8** (11) 2 752 354
(87) WO 2013/047447

(21) **12835650.8** (11) 2 751 640*
(87) WO 2013/049411

(21) **12835727.4** (11) 2 750 520*
(87) WO 2013/044294

(21) **12835766.2** (11) 2 751 237*
(87) WO 2013/048346

(21) **12835876.9** (11) 2 752 222
(87) WO 2013/044699

(21) **12835965.0** (11) 2 750 739*
(87) WO 2013/048310

(21) **12836146.6** (11) 2 752 200
(87) WO 2013/047729

(21) **12836154.0** (11) 2 752 638
(87) WO 2013/048093

(21) **12836198.7** (11) 2 751 057*
(87) WO 2013/049743

(21) **12836202.7** (11) 2 752 355
(87) WO 2013/047425

(21) **12836732.3** (11) 2 752 294
(87) WO 2013/046752

(21) **12836749.7** (11) 2 750 888*
(87) WO 2013/044321

(21) **12836798.4** (11) 2 750 706*
(87) WO 2013/049294

(21) **12836934.5** (11) 2 751 131*
(87) WO 2013/044867

(21) **12836965.9** (11) 2 751 556*
(87) WO 2013/048644

(21) **12837011.1** (11) 2 753 037
(87) WO 2013/044808

(21) **12837142.4** (11) 2 752 520
(87) WO 2013/047871

(21) **12837145.7** (11) 2 753 028
(87) WO 2013/044711

(21) **12837278.6** (11) 2 753 136
(87) WO 2013/044879

(21) **12837489.9** (11) 2 752 812
(87) WO 2013/047500

(21) **12837501.1** (11) 2 752 352
(87) WO 2013/047499

(21) **12837585.4** (11) 2 751 058*
(87) WO 2013/049744

(21) **12837654.8** (11) 2 752 983
(87) WO 2013/190609

(21) **12837783.5** (11) 2 752 033*
(87) WO 2013/052948

(21) **12837790.0** (11) 2 751 147*
(87) WO 2013/052790

(21) **12838019.3** (11) 2 752 472
(87) WO 2013/051876

(21) **12838152.2** (11) 2 752 897
(87) WO 2013/051281

(21) **12838268.6** (11) 2 753 127
(87) WO 2013/050004

(21) **12838275.1** (11) 2 751 368*
(87) WO 2013/050657

(21) **12838369.2** (11) 2 752 986
(87) WO 2013/051616

(21) **12838415.3** (11) 2 752 975
(87) WO 2013/051331

(21) **12838567.1** (11) 2 752 136
(87) WO 2013/051332

(21) **12838616.6** (11) 2 751 679*
(87) WO 2013/050928

(21) **12838811.3** (11) 2 752 898
(87) WO 2013/051280

(21) **12838878.2** (11) 2 751 169*
(87) WO 2013/050661

(21) **12838881.6** (11) 2 751 753*
(87) WO 2013/052769

(21) **12839026.7** (11) 2 750 529*
(87) WO 2013/050934

(21) **12839400.4** (11) 2 753 114
(87) WO 2013/053288

(21) **12839543.1** (11) 2 752 945
(87) WO 2013/054941

(21) **12839685.0** (11) 2 753 029
(87) WO 2013/053266

(21) **12839732.0** (11) 2 753 022
(87) WO 2013/053284

(21) **12839806.2** (11) 2 752 420
(87) WO 2013/054863

(21) **12840031.4** (11) 2 753 035
(87) WO 2013/053339

(21) **12840137.9** (11) 2 752 312
(87) WO 2013/054684

(21) **12840438.1** (11) 2 753 125
(87) WO 2013/053244

(21) **12840685.7** (11) 2 751 096*
(87) WO 2013/055825

(21) **12840705.3** (11) 2 750 763*
(87) WO 2013/054003

(21) **12840968.7** (11) 2 752 780
(87) WO 2013/058155

(21) **12841154.3** (11) 2 750 637*
(87) WO 2013/058706

(21) **12841183.2** (11) 2 751 098*
(87) WO 2013/057739

(21) **12841543.7** (11) 2 752 556
(87) WO 2013/058220

(21) **12841632.8** (11) 2 752 497
(87) WO 2013/057927

(21) **12842020.5** (11) 2 750 754*
(87) WO 2013/058879

(21) **12842080.9** (11) 2 751 657*
(87) WO 2013/057721

(21) **12842128.6** (11) 2 751 391*
(87) WO 2013/059522

(21) **12842200.3** (11) 2 752 834
(87) WO 2013/058128

(21) **12842565.9** (11) 2 751 904*
(87) WO 2013/057371

(21) **12842879.4** (11) 2 751 993*
(87) WO 2013/061337

(21) **12843532.8** (11) 2 753 134
(87) WO 2013/060299

(21) **12844003.9** (11) 2 751 388*
(87) WO 2013/062665

(21) **12844164.9** (11) 2 752 567
(87) WO 2013/062048

(21) **12844208.4** (11) 2 752 555
(87) WO 2013/061997

(21) **12844230.8** (11) 2 752 410
(87) WO 2013/061977

(21) **12844654.9** (11) 2 752 690
(87) WO 2013/181866

(21) **12844694.5** (11) 2 753 079
(87) WO 2013/063962

(21) **12844789.3** (11) 2 751 454*
(87) WO 2013/066245

(21) **12844886.7** (11) 2 753 137
(87) WO 2013/064124

(21) **12845065.7** (11) 2 752 583
(87) WO 2013/065369

(21) **12845829.6** (11) 2 752 226
(87) WO 2013/065209

(21) **12846240.5** (11) 2 752 584
(87) WO 2013/065368

(21) **12846303.1** (11) 2 752 745
(87) WO 2013/065214

(21) **12846437.7** (11) 2 752 253
(87) WO 2013/065554

(21) **12846678.6** (11) 2 752 004*
(87) WO 2013/064098

(21) **12847112.5** (11) 2 752 007*
(87) WO 2013/067903

(21) **12847407.9** (11) 2 751 696*
(87) WO 2013/069652

(21) **12847552.2** (11) 2 752 005*
(87) WO 2013/067939

(21) **12847695.9** (11) 2 751 030*
(87) WO 2013/070298

(21) **12847756.9** (11) 2 751 694*
(87) WO 2013/069655

(21) **12847972.2** (11) 2 751 931*
(87) WO 2013/070143

(21) **12848519.0** (11) 2 752 890
(87) WO 2013/069680

(21) **12848526.5** (11) 2 752 003*
(87) WO 2013/067917

(21) **12848643.8** (11) 2 751 634*
(87) WO 2013/070159

(21) **12848661.0** (11) 2 751 563*
(87) WO 2013/071175

(21) **12848743.6** (11) 2 752 006*
(87) WO 2013/067938

(21) **12848755.0** (11) 2 750 824*
(87) WO 2013/101329

(21) **12848864.0** (11) 2 752 013*
(87) WO 2013/073839

(21) **12849141.2** (11) 2 751 934*
(87) WO 2013/073770

(21) **12849294.9** (11) 2 750 795*
(87) WO 2013/074437

(21) **12850097.2** (11) 2 750 841*
(87) WO 2013/073963

(21) **12850139.2** (11) 2 751 224*
(87) WO 2013/074434

(21) **12850270.5** (11) 2 751 599*
(87) WO 2013/072861

(21) **12850327.3** (11) 2 750 722*
(87) WO 2013/074582

(21) **12850386.9** (11) 2 750 690*
(87) WO 2013/071355

(21) **12850405.7** (11) 2 750 811*
(87) WO 2013/073961

(21) **12850588.0** (11) 2 750 842*
(87) WO 2013/073962

(21) **12851184.7** (11) 2 751 112*
(87) WO 2013/077921

(21) **12851292.8** (11) 2 752 902
(87) WO 2013/077352

(21) **12851664.8** (11) 2 752 594
(87) WO 2013/076883

(21) **12851727.3** (11) 2 751 129*
(87) WO 2013/077534

(21) **12852417.0** (11) 2 751 521*
(87) WO 2013/076605

(21) **12852600.1** (11) 2 752 891
(87) WO 2013/080579

(21) **12852649.8** (11) 2 752 568
(87) WO 2013/080894

(21) **12853554.9** (11) 2 752 267
(87) WO 2013/081000

(21) **12856017.4** (11) 2 752 926
(87) WO 2013/085241

(21) **12856524.9** (11) 2 752 802
(87) WO 2013/084400

(21) **12856572.8** (11) 2 752 459
(87) WO 2013/084699

(21) **12857138.7** (11) 2 752 776
(87) WO 2013/086998

(21) **12858230.1** (11) 2 752 922
(87) WO 2013/089360

(21) **12858444.8** (11) 2 752 918
(87) WO 2013/089467

(21) **12858577.5** (11) 2 753 096
(87) WO 2013/086792

(21) **12858701.1** (11) 2 752 315
(87) WO 2013/094144

(21) **12862558.9** (11) 2 751 209*
(87) WO 2013/101838

(21) **12862782.5** (11) 2 752 916
(87) WO 2013/100643

(21) **12867127.8** (11) 2 753 106
(87) WO 2013/113186

(21) **12867162.5** (11) 2 753 030
(87) WO 2013/113171

(21) **12867727.5** (11) 2 752 707
(87) WO 2014/045371

(21) **12870326.1** (11) 2 753 097
(87) WO 2014/082267

(21) **12872724.5** (11) 2 752 413
(87) WO 2013/143057

(21) **12873621.2** (11) 2 752 570
(87) WO 2013/150655

(21) **12876594.8** (11) 2 752 740
(87) WO 2014/067110

(21) **12878485.7** (11) 2 752 069*
(87) WO 2013/184050

(21) **12881232.8** (11) 2 752 784
(87) WO 2014/012309

(21) **13000054.0** (11) 2 752 841

(21) **13000063.1** (11) 2 752 504

(21) **13002492.0** (11) 2 752 750

(21) **13002779.0** (11) 2 752 529

(21) **13004583.4** (11) 2 752 751

(21) **13004670.9** (11) 2 752 854

(21) **13005058.6** (11) 2 752 777

(21) **13005156.8** (11) 2 752 479

(21) **13005368.9** (11) 2 752 124

(21) **13005516.3** (11) 2 752 137

(21) **13005642.7** (11) 2 752 799

(21) **13005700.3** (11) 2 752 995

(21) **13005729.2** (11) 2 752 574

(21) **13005802.7** (11) 2 752 626

(21) **13005914.0** (11) 2 752 139

(21) **13005945.4** (11) 2 752 997

(21) **13005947.0** (11) 2 753 140

(21) **13005970.2** (11) 2 752 478

(21) **13005999.1** (11) 2 752 287

(21) **13006005.6** (11) 2 752 371

(21) **13006033.8** (11) 2 752 637

(21) **13006042.9** (11) 2 752 511

(21) **13006066.8** (11) 2 752 857

(21) **13075075.5** (11) 2 752 360

(21) **13075085.4** (11) 2 752 384

(21) **13150024.1** (11) 2 752 393

(21) **13150029.0** (11) 2 752 288

(21) **13150049.8** (11) 2 752 689

(21) **13150051.4** (11) 2 752 822

(21) **13150064.7** (11) 2 752 290

(21) **13150103.3** (11) 2 752 971

(21) **13150114.0** (11) 2 752 674

(21) **13150152.0** (11) 2 752 554

(21) **13150163.7** (11) 2 752 999

(21) **13150164.5** (11) 2 752 134

(21) **13150171.0** (11) 2 752 426

(21) **13150187.6** (11) 2 752 196

(21) **13150192.6** (11) 2 752 941

(21) **13150217.1** (11) 2 752 414

(21) **13150228.8** (11) 2 752 635

(21) **13150248.6** (11) 2 752 277

(21) **13150249.4** (11) 2 752 123

(21) **13150252.8** (11) 2 752 538

(21) **13150254.4** (11) 2 752 243

(21) **13150260.1** (11) 2 752 870

(21) **13150268.4** (11) 2 752 680

(21) **13150270.0** (11) 2 752 330

(21) **13150271.8** (11) 2 752 361

(21) **13150286.6** (11) 2 752 528

(21) **13150306.2** (11) 2 752 569

(21) **13150312.0** (11) 2 753 041

(21) **13150314.6** (11) 2 752 201

(21) **13150315.3** (11) 2 752 993

(21) **13150332.8** (11) 2 752 585

(21) **13150343.5** (11) 2 753 012

(21) **13150346.8** (11) 2 752 167

(21) **13150356.7** (11) 2 753 039

(21) **13150370.8** (11) 2 752 183

(21) **13150374.0** (11) 2 752 118

(21) **13150377.3** (11) 2 752 729

(21) **13150395.5** (11) 2 752 717

(21) **13150405.2** (11) 2 753 100

(21) **13150410.2** (11) 2 753 101

(21) **13150413.6** (11) 2 752 539

(21) **13150418.5** (11) 2 752 660

(21) **13150420.1** (11) 2 753 102

(21) **13150421.9** (11) 2 752 571

(21) **13150422.7** (11) 2 752 260

(21) **13150429.2** (11) 2 752 561

(21) **13150432.6** (11) 2 752 664

(21) **13150441.7** (11) 2 752 623

(21) **13150454.0** (11) 2 752 587

(21) **13150461.5** (11) 2 752 795

(21) **13150475.5** (11) 2 752 730

(21) **13150476.3** (11) 2 752 980

(21) **13150482.1** (11) 2 752 761

(21) **13150485.4** (11) 2 752 321

(21) **13150492.0** (11) 2 752 612

(21) **13150493.8** (11) 2 752 726

(21) **13150503.4** (11) 2 753 036

(21) **13150506.7** (11) 2 752 910

(21) **13150507.5** (11) 2 752 559

(21) **13150509.1** (11) 2 752 911

(21) **13150513.3** (11) 2 752 176

(21) **13150524.0** (11) 2 752 563

(21) **13150525.7** (11) 2 752 564

(21) **13150530.7** (11) 2 752 871

(21) **13150534.9** (11) 2 752 403

(21) **13150538.0** (11) 2 752 518
(21) **13150541.4** (11) 2 753 069
(21) **13150544.8** (11) 2 752 724
(21) **13150545.5** (11) 2 752 437
(21) **13150555.4** (11) 2 753 078
(21) **13151951.4** (11) 2 753 024
(21) **13154503.0** (11) 2 752 596
(21) **13155207.7** (11) 2 752 581
(21) **13157514.4** (11) 2 752 364
(21) **13157589.6** (11) 2 752 774
(21) **13157610.0** (11) 2 752 394
(21) **13158894.9** (11) 2 753 156
(21) **13159135.6** (11) 2 753 085
(21) **13159138.0** (11) 2 752 747
(21) **13159706.4** (11) 2 752 778
(21) **13161156.8** (11) 2 752 939
(21) **13161544.5** (11) 2 752 316
(21) **13162767.1** (11) 2 752 395
(21) **13165355.2** (11) 2 752 821
(21) **13166598.6** (11) 2 752 317
(21) **13166734.7** (11) 2 752 818
(21) **13169628.8** (11) 2 752 125
(21) **13170883.6** (11) 2 752 318
(21) **13170950.3** (11) 2 752 682
(21) **13175329.5** (11) 2 752 619
(21) **13176104.1** (11) 2 752 181
(21) **13179417.4** (11) 2 752 752
(21) **13183308.9** (11) 2 752 309
(21) **13184551.3** (11) 2 752 319
(21) **13184552.1** (11) 2 752 320
(21) **13185998.5** (11) 2 753 123
(21) **13186186.6** (11) 2 752 957
(21) **13186341.7** (11) 2 752 942
(21) **13187410.9** (11) 2 753 142
(21) **13188111.2** (11) 2 752 791
(21) **13188198.9** (11) 2 752 958
(21) **13188376.1** (11) 2 753 067
(21) **13188403.3** (11) 2 752 307
(21) **13188825.7** (11) 2 752 106
(21) **13188934.7** (11) 2 752 630
(21) **13189143.4** (11) 2 752 844
(21) **13189711.8** (11) 2 752 189
(21) **13189750.6** (11) 2 752 483
(21) **13189779.5** (11) 2 752 466
(21) **13190903.8** (11) 2 752 731
(21) **13190919.4** (11) 2 753 055
(21) **13191193.5** (11) 2 752 558
(21) **13191493.9** (11) 2 752 326
(21) **13191513.4** (11) 2 752 858
(21) **13192288.2** (11) 2 752 785
(21) **13192471.4** (11) 2 752 340
(21) **13192482.1** (11) 2 752 164
(21) **13192654.5** (11) 2 752 108
(21) **13192834.3** (11) 2 752 302
(21) **13193276.6** (11) 2 752 819
(21) **13193297.2** (11) 2 752 737
(21) **13193449.9** (11) 2 752 133
(21) **13193452.3** (11) 2 752 839
(21) **13193472.1** (11) 2 752 696
(21) **13193475.4** (11) 2 752 697
(21) **13193513.2** (11) 2 753 086
(21) **13193693.2** (11) 2 752 998
(21) **13193823.5** (11) 2 753 104
(21) **13193833.4** (11) 2 752 527
(21) **13194088.4** (11) 2 752 874
(21) **13194200.5** (11) 2 752 252
(21) **13194256.7** (11) 2 752 678
(21) **13194333.4** (11) 2 752 988
(21) **13194407.6** (11) 2 752 725
(21) **13194576.8** (11) 2 752 981
(21) **13194737.6** (11) 2 752 753
(21) **13194875.4** (11) 2 752 732
(21) **13195213.7** (11) 2 753 063
(21) **13195224.4** (11) 2 752 266
(21) **13195245.9** (11) 2 752 303
(21) **13195427.3** (11) 2 752 685
(21) **13195429.9** (11) 2 752 365
(21) **13195447.1** (11) 2 752 686
(21) **13195475.2** (11) 2 752 381
(21) **13195496.8** (11) 2 752 286
(21) **13195564.3** (11) 2 752 829
(21) **13195746.6** (11) 2 753 148
(21) **13195850.6** (11) 2 752 859
(21) **13196000.7** (11) 2 752 135
(21) **13196035.3** (11) 2 752 447
(21) **13196136.9** (11) 2 752 959
(21) **13196201.1** (11) 2 752 180
(21) **13196575.8** (11) 2 752 845
(21) **13196581.6** (11) 2 752 860
(21) **13196625.1** (11) 2 752 831
(21) **13196745.7** (11) 2 752 272
(21) **13196930.5** (11) 2 752 386
(21) **13196933.9** (11) 2 752 387
(21) **13196999.0** (11) 2 752 388
(21) **13197046.9** (11) 2 752 699
(21) **13197054.3** (11) 2 752 550
(21) **13197326.5** (11) 2 752 960
(21) **13197409.9** (11) 2 752 113
(21) **13197437.0** (11) 2 753 051
(21) **13197618.5** (11) 2 752 551
(21) **13197661.5** (11) 2 752 681
(21) **13197793.6** (11) 2 753 020
(21) **13197903.1** (11) 2 753 032
(21) **13197907.2** (11) 2 753 008
(21) **13197971.8** (11) 2 753 033
(21) **13197983.3** (11) 2 752 708
(21) **13197990.8** (11) 2 752 378
(21) **13198070.8** (11) 2 752 741
(21) **13198173.0** (11) 2 752 598
(21) **13198200.1** (11) 2 752 276
(21) **13198225.8** (11) 2 752 688
(21) **13198235.7** (11) 2 752 815
(21) **13198257.1** (11) 2 752 865
(21) **13198262.1** (11) 2 752 536
(21) **13198297.7** (11) 2 752 728
(21) **13198313.2** (11) 2 753 034
(21) **13198350.4** (11) 2 752 814
(21) **13198371.0** (11) 2 752 864
(21) **13198469.2** (11) 2 753 052
(21) **13198505.3** (11) 2 752 620
(21) **13198510.3** (11) 2 752 782
(21) **13198513.7** (11) 2 752 157
(21) **13198555.8** (11) 2 752 604
(21) **13198563.2** (11) 2 752 779
(21) **13198572.3** (11) 2 752 613
(21) **13198601.0** (11) 2 752 632
(21) **13198716.6** (11) 2 752 345
(21) **13198747.1** (11) 2 753 042
(21) **13198839.6** (11) 2 753 107
(21) **13198850.3** (11) 2 752 517
(21) **13198962.6** (11) 2 752 651
(21) **13198974.1** (11) 2 752 804
(21) **13199051.7** (11) 2 753 049
(21) **13199194.5** (11) 2 752 868
(21) **13199280.2** (11) 2 752 742
(21) **13199282.8** (11) 2 752 280
(21) **13199331.3** (11) 2 752 711
(21) **13199373.5** (11) 2 752 144
(21) **13199402.2** (11) 2 752 305
(21) **13199408.9** (11) 2 752 545
(21) **13199409.7** (11) 2 752 546
(21) **13199410.5** (11) 2 752 548
(21) **13199411.3** (11) 2 752 547
(21) **13199447.7** (11) 2 752 800
(21) **13199524.3** (11) 2 753 149
(21) **13199530.0** (11) 2 752 893
(21) **13199539.1** (11) 2 752 576

(21) **13199554.0** (11) 2 752 119
(21) **13199563.1** (11) 2 753 075
(21) **13199566.4** (11) 2 752 790
(21) **13199576.3** (11) 2 752 961
(21) **13199583.9** (11) 2 752 964
(21) **13199589.6** (11) 2 753 000
(21) **13199611.8** (11) 2 752 618
(21) **13199626.6** (11) 2 752 142
(21) **13199633.2** (11) 2 753 070
(21) **13199665.4** (11) 2 752 754
(21) **13199674.6** (11) 2 752 494
(21) **13199686.0** (11) 2 753 072
(21) **13199696.9** (11) 2 753 128
(21) **13199707.4** (11) 2 752 225
(21) **13199726.4** (11) 2 752 912
(21) **13199738.9** (11) 2 753 146
(21) **13199743.9** (11) 2 752 296
(21) **13199745.4** (11) 2 753 145
(21) **13199752.0** (11) 2 753 064
(21) **13199755.3** (11) 2 753 147
(21) **13199761.1** (11) 2 752 762
(21) **13199767.8** (11) 2 752 182
(21) **13199773.6** (11) 2 753 132
(21) **13199791.8** (11) 2 752 987
(21) **13199794.2** (11) 2 752 760
(21) **13199795.9** (11) 2 753 021
(21) **13199812.2** (11) 2 752 755
(21) **13199817.1** (11) 2 752 878
(21) **13199819.7** (11) 2 752 756
(21) **13199830.4** (11) 2 752 657
(21) **13199874.2** (11) 2 752 363
(21) **13199878.3** (11) 2 752 946
(21) **13199880.9** (11) 2 753 038
(21) **13199889.0** (11) 2 753 071
(21) **13199891.6** (11) 2 753 103
(21) **13199895.7** (11) 2 753 092
(21) **13199897.3** (11) 2 753 054
(21) **13199914.6** (11) 2 752 792
(21) **13250001.8** (11) 2 752 588
(21) **13250003.4** (11) 2 752 250
(21) **13275001.9** (11) 2 752 788
(21) **13275002.7** (11) 2 752 720
(21) **13275003.5** (11) 2 752 691
(21) **13290001.0** (11) 2 752 789
(21) **13290002.8** (11) 2 753 113
(21) **13290003.6** (11) 2 752 969
(21) **13290004.4** (11) 2 752 757
(21) **13305001.3** (11) 2 753 011
(21) **13305002.1** (11) 2 752 853
(21) **13305003.9** (11) 2 752 487
(21) **13305005.4** (11) 2 752 256
(21) **13305006.2** (11) 2 752 703
(21) **13305008.8** (11) 2 752 191
(21) **13305010.4** (11) 2 752 211
(21) **13305011.2** (11) 2 753 143
(21) **13305012.0** (11) 2 752 765
(21) **13305013.8** (11) 2 753 003
(21) **13306751.2** (11) 2 752 448
(21) **13382002.7** (11) 2 752 411
(21) **13396001.3** (11) 2 752 117
(21) **13398016.9** (11) 2 752 526
(21) **13400001.7** (11) 2 753 001
(21) **13401129.5** (11) 2 752 114
(21) **13405118.4** (11) 2 752 261
(21) **13425001.8** (11) 2 752 540
(21) **13425003.4** (11) 2 752 519
(21) **13425138.8** (11) 2 752 892
(21) **13707035.5** (11) 2 751 330*
(87) WO 2013/108163
(21) **13710558.1** (11) 2 750 561*
(87) WO 2013/111088
(21) **13716473.7** (11) 2 750 801*
(87) WO 2013/162443
(21) **13720018.4** (11) 2 751 029*
(87) WO 2013/182917
(21) **13720820.3** (11) 2 751 618*
(87) WO 2013/153183
(21) **13722048.9** (11) 2 751 028*
(87) WO 2013/150363
(21) **13729445.0** (11) 2 750 579*
(87) WO 2013/164762
(21) **13730351.7** (11) 2 750 839*
(87) WO 2013/168130
(21) **13735643.2** (11) 2 751 442*
(87) WO 2013/106224
(21) **13735902.2** (11) 2 751 983*
(87) WO 2013/104298
(21) **13742967.6** (11) 2 752 560
(87) WO 2013/115186
(21) **13743078.1** (11) 2 752 462
(87) WO 2013/115045
(21) **13749052.0** (11) 2 752 773
(87) WO 2013/121761
(21) **13751235.6** (11) 2 752 149
(87) WO 2013/125311
(21) **13752567.1** (11) 2 751 015*
(87) WO 2014/070257
(21) **13755158.6** (11) 2 752 467
(87) WO 2013/129517
(21) **13756801.0** (11) 2 753 046
(87) WO 2014/067258
(21) **13759889.2** (11) 2 750 877*
(87) WO 2013/184079
(21) **13760831.1** (11) 2 752 154
(87) WO 2013/135120
(21) **13762830.1** (11) 2 751 512*
(87) WO 2014/041173
(21) **13762856.6** (11) 2 750 575*
(87) WO 2014/056686
(21) **13768096.3** (11) 2 752 913
(87) WO 2013/145768
(21) **13777943.5** (11) 2 751 504*
(87) WO 2013/156839
(21) **13778484.9** (11) 2 750 796*
(87) WO 2013/158272
(21) **13779109.1** (11) 2 752 168
(87) WO 2014/057158
(21) **13779361.8** (11) 2 750 991*
(87) WO 2014/027297
(21) **13779718.9** (11) 2 752 748
(87) WO 2014/082406
(21) **13780047.0** (11) 2 752 327
(87) WO 2014/069026
(21) **13781377.0** (11) 2 753 025
(87) WO 2013/159690
(21) **13790519.6** (11) 2 753 026
(87) WO 2013/170732
(21) **13793131.7** (11) 2 752 150
(87) WO 2013/175861
(21) **13796246.0** (11) 2 752 721
(87) WO 2013/178062
(21) **13796596.8** (11) 2 752 908
(87) WO 2013/180535
(21) **13796796.4** (11) 2 752 903
(87) WO 2013/180540
(21) **13797410.1** (11) 2 752 904
(87) WO 2013/180543
(21) **13797591.8** (11) 2 752 905
(87) WO 2013/180542
(21) **13797666.8** (11) 2 752 906
(87) WO 2013/180539
(21) **13797765.8** (11) 2 752 907
(87) WO 2013/180503
(21) **13797970.4** (11) 2 752 909
(87) WO 2013/180545
(21) **13798536.2** (11) 2 752 673
(87) WO 2014/067259
(21) **13817841.3** (11) 2 752 869
(87) WO 2014/050793
(21) **13829380.8** (11) 2 751 410*
(87) WO 2014/028085
(21) **13833156.6** (11) 2 750 902*
(87) WO 2014/033754
(21) **13838054.8** (11) 2 753 040
(87) WO 2014/069839
(21) **13838055.5** (11) 2 751 816*
(87) WO 2014/051772
(21) **13838379.9** (11) 2 753 161
(87) WO 2014/046194
(21) **13840138.5** (11) 2 752 931
(87) WO 2014/081163

(21) **13840180.7** (11) 2 751 033*
(87) WO 2014/064540
(21) **14000001.9** (11) 2 752 669
(21) **14000002.7** (11) 2 752 130
(21) **14000003.5** (11) 2 752 965
(21) **14000004.3** (11) 2 752 672
(21) **14000009.2** (11) 2 752 522
(21) **14000014.2** (11) 2 752 131
(21) **14000015.9** (11) 2 752 138
(21) **14000016.7** (11) 2 752 758
(21) **14000017.5** (11) 2 752 852
(21) **14000019.1** (11) 2 752 328
(21) **14000029.0** (11) 2 752 236
(21) **14000043.1** (11) 2 752 633
(21) **14000053.0** (11) 2 753 124
(21) **14000239.5** (11) 2 752 894
(21) **14000871.5** (11) 2 752 245
(21) **14001018.2** (11) 2 752 670
(21) **14001072.9** (11) 2 752 246
(21) **14001086.9** (11) 2 752 314
(21) **14001101.6** (11) 2 752 247
(21) **14001114.9** (11) 2 752 668
(21) **14001119.8** (11) 2 752 289
(21) **14001167.7** (11) 2 752 671
(21) **14001193.3** (11) 2 752 151
(21) **14001196.6** (11) 2 752 366
(21) **14001197.4** (11) 2 752 367
(21) **14001198.2** (11) 2 752 368
(21) **14001216.2** (11) 2 752 417
(21) **14001219.6** (11) 2 753 068
(21) **14001222.0** (11) 2 752 389
(21) **14020001.5** (11) 2 753 133
(21) **14020047.8** (11) 2 753 006
(21) **14150002.5** (11) 2 752 530
(21) **14150013.2** (11) 2 752 991
(21) **14150016.5** (11) 2 752 590
(21) **14150017.3** (11) 2 752 308
(21) **14150018.1** (11) 2 752 591
(21) **14150026.4** (11) 2 753 129
(21) **14150027.2** (11) 2 752 645
(21) **14150029.8** (11) 2 752 948
(21) **14150031.4** (11) 2 753 065
(21) **14150032.2** (11) 2 752 846
(21) **14150035.5** (11) 2 753 066
(21) **14150041.3** (11) 2 752 783
(21) **14150048.8** (11) 2 752 842
(21) **14150049.6** (11) 2 752 109
(21) **14150051.2** (11) 2 752 796
(21) **14150052.0** (11) 2 752 665
(21) **14150053.8** (11) 2 753 093
(21) **14150056.1** (11) 2 752 847
(21) **14150057.9** (11) 2 753 043
(21) **14150063.7** (11) 2 752 880
(21) **14150065.2** (11) 2 752 310
(21) **14150071.0** (11) 2 752 110
(21) **14150072.8** (11) 2 752 516
(21) **14150073.6** (11) 2 752 608
(21) **14150074.4** (11) 2 752 335
(21) **14150075.1** (11) 2 752 336
(21) **14150082.7** (11) 2 752 249
(21) **14150089.2** (11) 2 752 781
(21) **14150096.7** (11) 2 752 127
(21) **14150099.1** (11) 2 753 016
(21) **14150101.5** (11) 2 753 088
(21) **14150103.1** (11) 2 752 278
(21) **14150105.6** (11) 2 752 881
(21) **14150109.8** (11) 2 752 639
(21) **14150110.6** (11) 2 752 640
(21) **14150112.2** (11) 2 752 521
(21) **14150113.0** (11) 2 752 436
(21) **14150120.5** (11) 2 752 647
(21) **14150122.1** (11) 2 753 014
(21) **14150135.3** (11) 2 753 087
(21) **14150148.6** (11) 2 752 855
(21) **14150154.4** (11) 2 752 951
(21) **14150155.1** (11) 2 752 838
(21) **14150156.9** (11) 2 752 943
(21) **14150165.0** (11) 2 752 145
(21) **14150167.6** (11) 2 753 056
(21) **14150168.4** (11) 2 753 098
(21) **14150173.4** (11) 2 752 797
(21) **14150174.2** (11) 2 752 375
(21) **14150176.7** (11) 2 752 879
(21) **14150177.5** (11) 2 752 947
(21) **14150178.3** (11) 2 752 348
(21) **14150180.9** (11) 2 753 047
(21) **14150188.2** (11) 2 752 803
(21) **14150192.4** (11) 2 752 727
(21) **14150194.0** (11) 2 753 094
(21) **14150209.6** (11) 2 752 840
(21) **14150217.9** (11) 2 752 648
(21) **14150223.7** (11) 2 752 170
(21) **14150228.6** (11) 2 752 218
(21) **14150230.2** (11) 2 752 766
(21) **14150231.0** (11) 2 752 763
(21) **14150232.8** (11) 2 752 764
(21) **14150233.6** (11) 2 752 606
(21) **14150236.9** (11) 2 752 292
(21) **14150238.5** (11) 2 753 076
(21) **14150242.7** (11) 2 752 349
(21) **14150244.3** (11) 2 753 048
(21) **14150247.6** (11) 2 752 733
(21) **14150249.2** (11) 2 752 219
(21) **14150250.0** (11) 2 753 061
(21) **14150251.8** (11) 2 753 004
(21) **14150258.3** (11) 2 752 132
(21) **14150262.5** (11) 2 752 159
(21) **14150265.8** (11) 2 752 624
(21) **14150268.2** (11) 2 752 636
(21) **14150274.0** (11) 2 752 917
(21) **14150275.7** (11) 2 752 770
(21) **14150278.1** (11) 2 752 155
(21) **14150280.7** (11) 2 752 610
(21) **14150282.3** (11) 2 752 652
(21) **14150283.1** (11) 2 752 507
(21) **14150288.0** (11) 2 752 816
(21) **14150295.5** (11) 2 752 940
(21) **14150297.1** (11) 2 752 848
(21) **14150301.1** (11) 2 752 759
(21) **14150303.7** (11) 2 752 976
(21) **14150305.2** (11) 2 752 706
(21) **14150306.0** (11) 2 752 977
(21) **14150319.3** (11) 2 752 611
(21) **14150321.9** (11) 2 752 165
(21) **14150325.0** (11) 2 752 531
(21) **14150326.8** (11) 2 752 281
(21) **14150334.2** (11) 2 752 273
(21) **14150335.9** (11) 2 752 663
(21) **14150342.5** (11) 2 753 060
(21) **14150343.3** (11) 2 752 153
(21) **14150354.0** (11) 2 752 217
(21) **14150356.5** (11) 2 752 746
(21) **14150365.6** (11) 2 752 734
(21) **14150368.0** (11) 2 753 095
(21) **14150370.6** (11) 2 753 058
(21) **14150375.5** (11) 2 752 537
(21) **14150412.6** (11) 2 752 896
(21) **14150450.6** (11) 2 752 944
(21) **14150476.1** (11) 2 753 160
(21) **14150480.3** (11) 2 752 646
(21) **14150481.1** (11) 2 753 053
(21) **14150491.0** (11) 2 752 208
(21) **14150492.8** (11) 2 752 209
(21) **14151489.3** (11) 2 752 629
(21) **14152006.4** (11) 2 752 193
(21) **14155189.5** (11) 2 752 798
(21) **14155277.8** (11) 2 753 089

(21) **14155351.1** (11) 2 752 794
(21) **14155943.5** (11) 2 752 415
(21) **14156044.1** (11) 2 752 220
(21) **14156367.6** (11) 2 752 562
(21) **14156425.2** (11) 2 752 849
(21) **14156428.6** (11) 2 752 843
(21) **14156892.3** (11) 2 752 687
(21) **14157254.5** (11) 2 752 992
(21) **14157443.4** (11) 2 753 090
(21) **14158003.5** (11) 2 752 769
(21) **14158428.4** (11) 2 752 141
(21) **14159082.8** (11) 2 752 523
(21) **14159999.3** (11) 2 752 432
(21) **14160536.0** (11) 2 752 787
(21) **14160549.3** (11) 2 752 223
(21) **14160551.9** (11) 2 752 224
(21) **14160835.6** (11) 2 752 156
(21) **14160839.8** (11) 2 752 768
(21) **14160865.3** (11) 2 752 616
(21) **14161214.3** (11) 2 752 738
(21) **14161232.5** (11) 2 752 169
(21) **14161402.4** (11) 2 753 153
(21) **14161490.9** (11) 2 752 735
(21) **14161499.0** (11) 2 752 736
(21) **14161554.2** (11) 2 752 362
(21) **14161561.7** (11) 2 752 805
(21) **14161676.3** (11) 2 752 298
(21) **14161683.9** (11) 2 752 299
(21) **14161684.7** (11) 2 752 549
(21) **14161706.8** (11) 2 752 300
(21) **14161711.8** (11) 2 752 301
(21) **14161771.2** (11) 2 752 767
(21) **14161778.7** (11) 2 752 557
(21) **14161928.8** (11) 2 752 489
(21) **14161930.4** (11) 2 752 490
(21) **14161932.0** (11) 2 752 491
(21) **14161933.8** (11) 2 752 492
(21) **14162053.4** (11) 2 752 577
(21) **14162313.2** (11) 2 752 237
(21) **14162519.4** (11) 2 752 989
(21) **14162528.5** (11) 2 752 412
(21) **14162535.0** (11) 2 752 325
(21) **14162557.4** (11) 2 752 873
(21) **14162586.3** (11) 2 752 407
(21) **14162621.8** (11) 2 752 175
(21) **14162662.2** (11) 2 752 205
(21) **14162664.8** (11) 2 752 428
(21) **14162692.9** (11) 2 752 716
(21) **14162706.7** (11) 2 753 139
(21) **14162716.6** (11) 2 753 115
(21) **14162731.5** (11) 2 753 017
(21) **14162734.9** (11) 2 752 966
(21) **14162737.2** (11) 2 752 373
(21) **14162761.2** (11) 2 752 661
(21) **14162762.0** (11) 2 752 172
(21) **14162776.0** (11) 2 752 592
(21) **14162780.2** (11) 2 753 116
(21) **14162781.0** (11) 2 752 163
(21) **14162784.4** (11) 2 752 641
(21) **14162795.0** (11) 2 752 297
(21) **14162811.5** (11) 2 752 128
(21) **14162827.1** (11) 2 752 408
(21) **14162832.1** (11) 2 752 129
(21) **14162833.9** (11) 2 753 130
(21) **14162835.4** (11) 2 752 406
(21) **14162839.6** (11) 2 752 116
(21) **14162840.4** (11) 2 752 677
(21) **14162851.1** (11) 2 752 565
(21) **14162852.9** (11) 2 752 421
(21) **14162868.5** (11) 2 752 244
(21) **14162871.9** (11) 2 753 117
(21) **14162887.5** (11) 2 752 595
(21) **14162911.3** (11) 2 752 212
(21) **14162913.9** (11) 2 752 213
(21) **14162915.4** (11) 2 752 427
(21) **14162917.0** (11) 2 752 214
(21) **14162918.8** (11) 2 752 713
(21) **14162921.2** (11) 2 752 862
(21) **14162923.8** (11) 2 752 863
(21) **14162924.6** (11) 2 752 215
(21) **14162934.5** (11) 2 752 216
(21) **14162936.0** (11) 2 752 173
(21) **14162954.3** (11) 2 752 470
(21) **14162956.8** (11) 2 752 404
(21) **14162972.5** (11) 2 752 827
(21) **14162989.9** (11) 2 752 743
(21) **14162995.6** (11) 2 752 994
(21) **14163021.0** (11) 2 752 866
(21) **14163033.5** (11) 2 752 197
(21) **14163050.9** (11) 2 752 423
(21) **14163068.1** (11) 2 752 679
(21) **14163075.6** (11) 2 753 031
(21) **14163076.4** (11) 2 752 851
(21) **14163089.7** (11) 2 752 535
(21) **14163096.2** (11) 2 752 872
(21) **14163105.1** (11) 2 752 446
(21) **14163159.8** (11) 2 753 015
(21) **14163184.6** (11) 2 752 488
(21) **14163213.3** (11) 2 753 121
(21) **14163223.2** (11) 2 752 481
(21) **14163225.7** (11) 2 753 083
(21) **14163230.7** (11) 2 752 552
(21) **14163247.1** (11) 2 752 422
(21) **14163299.2** (11) 2 752 221
(21) **14163348.7** (11) 2 753 138
(21) **14163440.2** (11) 2 752 830
(21) **14163464.2** (11) 2 752 203
(21) **14163467.5** (11) 2 752 204
(21) **14163482.4** (11) 2 753 131
(21) **14163488.1** (11) 2 752 662
(21) **14163490.7** (11) 2 752 160
(21) **14163498.0** (11) 2 753 007
(21) **14163526.8** (11) 2 752 714
(21) **14163551.6** (11) 2 752 533
(21) **14163576.3** (11) 2 752 184
(21) **14163578.9** (11) 2 752 996
(21) **14163601.9** (11) 2 752 174
(21) **14163606.8** (11) 2 752 171
(21) **14163613.4** (11) 2 752 439
(21) **14163614.2** (11) 2 752 372
(21) **14163624.1** (11) 2 752 775
(21) **14275002.5** (11) 2 752 806

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 520 625** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 635 147** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 553** (51) ***F25B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 670 225** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 696 251** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 705 339** (51) ***F01D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 113** (51) ***E02F 9/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 748 349** (51) ***G06F 3/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 757 739** (51) ***E02F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 758 328** (51) ***H04L 5/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 764 513** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 824** (51) ***F01D 5/22***
• B1 veröffentlicht am 25.06.2014
• B1 published on 25.06.2014
• B1 publié le 25.06.2014
(84) DE FR GB

(11) **1 795 997** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE

(11) **1 798 527** (51) ***G01D 5/347***
• B1 veröffentlicht am 16.04.2014
• B1 published on 16.04.2014
• B1 publié le 16.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 117** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 712** (51) ***G01T 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 442** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 816 443** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 818 634** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 490** (51) ***F23R 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 681** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 840 839** (51) ***G06T 11/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 134** (51) ***G01D 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 653** (51) ***F01P 7/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 860 590** (51) ***G06F 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 714** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 713** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 800** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 902 792** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 903 279** (51) ***F22B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 985** (51) ***F02C 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 916 388** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 921 280** (51) ***F01K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 944 434** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 231** (51) ***F02P 5/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 964** (51) ***F04D 27/00***
(84) DE

(11) **1 962 401** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 550** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 965 554** (51) ***H04L 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 970 787** (51) ***G05D 16/18***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 971 190** (51) ***H05B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 736** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 000** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 144** (51) ***G01D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 003 282** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 435** (51) ***D06F 35/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 014 993** (51) ***F24D 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 494** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 176** (51) ***E06B 9/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 461** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 625** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 103** (51) ***F02D 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 148** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 667** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 048** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 380** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 830** (51) ***H04L 29/06***
- B1 veröffentlicht am 14.05.2014
- B1 published on 14.05.2014
- B1 publié le 14.05.2014

(84) DE FR

(11) **2 060 729** (51) ***E06B 7/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 795** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 211** (51) ***F28G 1/16***
(84) DE GB

(11) **2 067 863** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **2 072 257** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 075 722** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR IT NL

(11) **2 076 077** (51) ***H04W 36/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 080 910** (51) ***F04D 29/42***
(84) DE

(11) **2 085 837** (51) ***H02J 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 090 886** (51) ***G01N 29/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 577** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 099 118** (51) ***H02M 7/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 099 120** (51) ***H02M 7/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 099 257** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 176** (51) ***G06F 15/163***
(84) DE GB

(11) **2 108 784** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 112 802** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 124 021** (51) ***G01D 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 161 408** (51) ***F01D 5/00***
(84) DE GB

(11) **2 208 866** (51) ***F01D 25/24***
(84) DE GB

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 633 047** 27.05.2014
(11) **1 688 603** 27.05.2014
(11) **1 749 974** 27.05.2014
(11) **1 754 860** 27.05.2014
(11) **1 762 793** 27.05.2014
(11) **1 801 391** 30.05.2014
(11) **1 870 637** 28.05.2014
(11) **1 884 643** 27.05.2014
(11) **1 890 070** 30.05.2014
(11) **1 976 130** 27.05.2014
(11) **1 991 030** 27.05.2014
(11) **1 998 380** 27.05.2014
(11) **2 042 821** 27.05.2014
(11) **2 048 416** 27.05.2014
(11) **2 050 712** 27.05.2014
(11) **2 058 097** 27.05.2014
(11) **2 068 087** 27.05.2014
(11) **2 098 660** 27.05.2014
(11) **2 101 124** 27.05.2014
(11) **2 107 162** 28.05.2014
(11) **2 112 376** 27.05.2014
(11) **2 113 659** 27.05.2014
(11) **2 141 441** 28.05.2014
(11) **2 144 334** 23.05.2014
(11) **2 159 507** 27.05.2014
(11) **2 163 700** 17.04.2014
(11) **2 166 155** 29.09.2009
(11) **2 172 109** 27.05.2014
(11) **2 178 028** 27.05.2014
(11) **2 189 726** 27.05.2014
(11) **2 196 679** 27.05.2014
(11) **2 204 524** 27.05.2014
(11) **2 216 476** 23.05.2014
(11) **2 216 615** 27.05.2014
(11) **2 217 022** 27.05.2014
(11) **2 226 744** 27.05.2014
(11) **2 228 885** 27.05.2014
(11) **2 236 883** 27.05.2014
(11) **2 237 284** 27.05.2014
(11) **2 239 161** 30.05.2014
(11) **2 241 415** 28.05.2014
(11) **2 243 879** 30.05.2014
(11) **2 246 669** 23.05.2014
(11) **2 273 134** 27.05.2014
(11) **2 275 321** 27.05.2014
(11) **2 287 433** 30.05.2014
(11) **2 301 792** 27.05.2014
(11) **2 302 901** 27.05.2014
(11) **2 305 829** 27.05.2014
(11) **2 306 620** 30.05.2014
(11) **2 314 980** 23.05.2014
(11) **2 317 268** 27.05.2014
(11) **2 319 752** 27.05.2014
(11) **2 320 187** 27.05.2014
(11) **2 328 217** 27.05.2014
(11) **2 329 980** 27.05.2014
(11) **2 330 761** 28.05.2014
(11) **2 332 696** 27.05.2014
(11) **2 345 778** 30.05.2014
(11) **2 351 607** 27.05.2014
(11) **2 362 679** 27.05.2014
(11) **2 365 221** 27.05.2014
(11) **2 365 223** 27.05.2014
(11) **2 366 924** 27.05.2014
(11) **2 367 037** 27.05.2014
(11) **2 369 211** 27.05.2014
(11) **2 380 726** 23.05.2014
(11) **2 380 880** 27.05.2014
(11) **2 388 276** 27.05.2014
(11) **2 388 421** 27.05.2014
(11) **2 388 423** 27.05.2014
(11) **2 388 917** 27.05.2014
(11) **2 389 890** 30.05.2014
(11) **2 392 275** 27.05.2014
(11) **2 392 596** 27.05.2014
(11) **2 395 178** 27.05.2014
(11) **2 395 407** 26.05.2014
(11) **2 397 497** 27.05.2014
(11) **2 397 498** 27.05.2014

(11) **2 397 499**	27.05.2014	(11) **2 543 797**	27.05.2014	(11) **2 644 490**	22.04.2014
(11) **2 403 253**	27.05.2014	(11) **2 544 067**	26.05.2014	(11) **2 645 082**	27.05.2014
(11) **2 404 702**	27.05.2014	(11) **2 546 612**	27.05.2014	(11) **2 647 309**	07.04.2014
(11) **2 405 233**	27.05.2014	(11) **2 546 716**	23.05.2014	(11) **2 647 606**	13.03.2014
(11) **2 407 118**	23.05.2014	(11) **2 547 160**	27.05.2014	(11) **2 649 927**	26.05.2014
(11) **2 407 298**	27.05.2014	(11) **2 557 380**	30.05.2014	(11) **2 650 120**	27.05.2014
(11) **2 409 921**	28.05.2014	(11) **2 559 365**	26.05.2014	(11) **2 650 161**	11.04.2014
(11) **2 423 379**	20.05.2014	(11) **2 559 409**	27.05.2014	(11) **2 650 817**	27.05.2014
(11) **2 423 585**	27.05.2014	(11) **2 560 224**	27.05.2014	(11) **2 654 207**	27.05.2014
(11) **2 424 017**	29.05.2014	(11) **2 565 659**	27.05.2014	(11) **2 656 855**	27.05.2014
(11) **2 430 934**	29.05.2014	(11) **2 565 733**	27.05.2014	(11) **2 657 138**	23.05.2014
(11) **2 432 229**	27.05.2014	(11) **2 565 742**	27.05.2014	(11) **2 657 312**	28.05.2014
(11) **2 432 233**	29.05.2014	(11) **2 568 784**	28.05.2014	(11) **2 657 399**	27.05.2014
(11) **2 436 485**	28.05.2014	(11) **2 570 044**	29.05.2014	(11) **2 657 402**	10.04.2014
(11) **2 452 902**	27.05.2014	(11) **2 570 812**	29.05.2014	(11) **2 657 578**	26.05.2014
(11) **2 453 392**	27.05.2014	(11) **2 571 008**	27.05.2014	(11) **2 658 474**	28.05.2014
(11) **2 455 542**	27.05.2014	(11) **2 573 891**	27.05.2014	(11) **2 659 935**	06.05.2014
(11) **2 461 346**	28.05.2014	(11) **2 575 030**	27.05.2014	(11) **2 660 150**	23.05.2014
(11) **2 465 368**	28.05.2014	(11) **2 575 031**	27.05.2014	(11) **2 660 920**	30.05.2014
(11) **2 466 554**	27.05.2014	(11) **2 578 253**	26.05.2014	(11) **2 662 056**	27.05.2014
(11) **2 466 629**	27.05.2014	(11) **2 578 870**	27.05.2014	(11) **2 662 113**	27.05.2014
(11) **2 476 698**	21.05.2014	(11) **2 579 634**	27.05.2014	(11) **2 663 133**	27.05.2014
(11) **2 476 982**	27.05.2014	(11) **2 584 251**	27.05.2014	(11) **2 663 135**	27.05.2014
(11) **2 482 456**	27.05.2014	(11) **2 589 521**	27.05.2014	(11) **2 665 077**	28.05.2014
(11) **2 484 877**	27.05.2014	(11) **2 590 248**	27.05.2014	(11) **2 665 993**	28.05.2014
(11) **2 486 984**	27.05.2014	(11) **2 591 300**	28.05.2014	(11) **2 666 349**	27.05.2014
(11) **2 489 937**	27.05.2014	(11) **2 591 301**	28.05.2014	(11) **2 666 351**	27.05.2014
(11) **2 492 767**	30.05.2014	(11) **2 591 968**	27.05.2014	(11) **2 666 352**	27.05.2014
(11) **2 495 382**	27.05.2014	(11) **2 592 156**	29.05.2014	(11) **2 666 360**	26.05.2014
(11) **2 495 490**	26.05.2014	(11) **2 594 903**	27.05.2014	(11) **2 666 366**	27.05.2014
(11) **2 495 869**	27.05.2014	(11) **2 600 023**	28.05.2014	(11) **2 666 371**	27.05.2014
(11) **2 497 732**	27.12.2013	(11) **2 602 173**	28.05.2014	(11) **2 666 388**	27.05.2014
(11) **2 497 882**	29.05.2014	(11) **2 602 681**	24.05.2014	(11) **2 666 412**	27.05.2014
(11) **2 500 769**	30.05.2014	(11) **2 607 488**	27.05.2014	(11) **2 666 419**	27.05.2014
(11) **2 502 913**	27.05.2014	(11) **2 608 235**	27.05.2014	(11) **2 666 422**	27.05.2014
(11) **2 508 346**	25.03.2014	(11) **2 615 881**	27.05.2014	(11) **2 666 423**	27.05.2014
(11) **2 509 114**	27.05.2014	(11) **2 617 889**	30.05.2014	(11) **2 666 439**	27.05.2014
(11) **2 511 461**	27.05.2014	(11) **2 624 186**	27.05.2014	(11) **2 666 442**	27.05.2014
(11) **2 512 172**	29.05.2014	(11) **2 624 362**	26.05.2014	(11) **2 666 446**	27.05.2014
(11) **2 514 726**	27.05.2014	(11) **2 628 606**	27.05.2014	(11) **2 666 461**	27.05.2014
(11) **2 517 640**	27.05.2014	(11) **2 629 320**	27.05.2014	(11) **2 666 485**	27.05.2014
(11) **2 517 642**	27.05.2014	(11) **2 631 915**	27.05.2014	(11) **2 666 490**	27.05.2014
(11) **2 522 226**	26.05.2014	(11) **2 631 919**	27.05.2014	(11) **2 666 491**	26.05.2014
(11) **2 522 509**	29.05.2014	(11) **2 632 163**	27.05.2014	(11) **2 666 510**	27.05.2014
(11) **2 522 659**	27.05.2014	(11) **2 633 821**	27.05.2014	(11) **2 666 513**	27.05.2014
(11) **2 529 986**	27.05.2014	(11) **2 636 481**	23.05.2014	(11) **2 666 517**	27.05.2014
(11) **2 530 461**	23.05.2014	(11) **2 636 754**	28.05.2014	(11) **2 666 521**	27.05.2014
(11) **2 530 600**	27.05.2014	(11) **2 638 322**	28.05.2014	(11) **2 666 522**	27.05.2014
(11) **2 530 932**	27.05.2014	(11) **2 641 502**	24.03.2014	(11) **2 666 532**	27.05.2014
(11) **2 532 262**	27.05.2014	(11) **2 641 552**	27.05.2014	(11) **2 666 544**	27.05.2014
(11) **2 540 323**	28.05.2014	(11) **2 641 608**	27.05.2014	(11) **2 666 555**	27.05.2014
(11) **2 541 064**	28.05.2014	(11) **2 641 666**	20.05.2014	(11) **2 666 567**	27.05.2014

(11) **2 666 568** 27.05.2014
(11) **2 666 569** 27.05.2014
(11) **2 666 575** 27.05.2014
(11) **2 666 579** 27.05.2014
(11) **2 666 580** 27.05.2014
(11) **2 666 581** 27.05.2014
(11) **2 666 582** 27.05.2014
(11) **2 666 583** 27.05.2014
(11) **2 666 584** 29.04.2014
(11) **2 666 585** 27.05.2014
(11) **2 666 586** 27.05.2014
(11) **2 666 599** 27.05.2014
(11) **2 666 613** 27.05.2014
(11) **2 666 624** 26.05.2014
(11) **2 666 626** 26.05.2014
(11) **2 666 636** 27.05.2014
(11) **2 666 648** 27.05.2014
(11) **2 666 660** 27.05.2014
(11) **2 666 665** 27.05.2014
(11) **2 666 686** 27.05.2014
(11) **2 666 687** 27.05.2014
(11) **2 666 688** 27.05.2014
(11) **2 666 697** 27.05.2014
(11) **2 666 709** 27.05.2014
(11) **2 666 725** 27.05.2014
(11) **2 666 727** 27.05.2014
(11) **2 666 729** 27.05.2014
(11) **2 666 733** 27.05.2014
(11) **2 666 736** 27.05.2014
(11) **2 666 737** 27.05.2014
(11) **2 666 759** 27.05.2014
(11) **2 666 767** 27.05.2014
(11) **2 666 772** 27.05.2014
(11) **2 666 774** 27.05.2014
(11) **2 666 781** 27.05.2014
(11) **2 666 802** 27.05.2014
(11) **2 666 805** 27.05.2014
(11) **2 666 854** 27.05.2014
(11) **2 666 860** 27.05.2014
(11) **2 666 861** 27.05.2014
(11) **2 666 862** 27.05.2014
(11) **2 666 863** 27.05.2014
(11) **2 666 864** 27.05.2014
(11) **2 666 883** 27.05.2014
(11) **2 666 936** 27.05.2014
(11) **2 666 945** 27.05.2014
(11) **2 666 949** 27.05.2014
(11) **2 666 963** 27.05.2014
(11) **2 666 965** 27.05.2014
(11) **2 666 967** 27.05.2014
(11) **2 666 968** 27.05.2014
(11) **2 666 970** 27.05.2014
(11) **2 666 973** 27.05.2014
(11) **2 666 988** 27.05.2014
(11) **2 666 997** 27.05.2014
(11) **2 666 998** 27.05.2014
(11) **2 667 006** 27.05.2014
(11) **2 667 007** 27.05.2014
(11) **2 667 008** 27.05.2014
(11) **2 667 009** 14.05.2014
(11) **2 667 012** 23.05.2014
(11) **2 667 017** 27.05.2014
(11) **2 667 034** 27.05.2014
(11) **2 667 082** 26.05.2014
(11) **2 667 084** 27.05.2014
(11) **2 667 111** 27.05.2014
(11) **2 667 116** 27.05.2014
(11) **2 667 117** 27.05.2014
(11) **2 667 142** 27.05.2014
(11) **2 667 155** 27.05.2014
(11) **2 667 189** 27.05.2014
(11) **2 667 197** 27.05.2014
(11) **2 667 203** 27.05.2014
(11) **2 667 215** 27.05.2014
(11) **2 667 219** 27.05.2014
(11) **2 667 220** 27.05.2014
(11) **2 667 223** 27.05.2014
(11) **2 667 236** 27.05.2014
(11) **2 667 241** 27.05.2014
(11) **2 667 246** 27.05.2014
(11) **2 667 302** 27.05.2014
(11) **2 667 307** 27.05.2014
(11) **2 667 333** 27.05.2014
(11) **2 667 334** 27.05.2014
(11) **2 667 341** 27.05.2014
(11) **2 667 360** 27.05.2014
(11) **2 667 362** 27.05.2014
(11) **2 667 372** 27.05.2014
(11) **2 667 377** 22.05.2014
(11) **2 667 378** 27.05.2014
(11) **2 667 379** 26.05.2014
(11) **2 667 382** 27.05.2014
(11) **2 667 393** 23.05.2014
(11) **2 667 396** 27.05.2014
(11) **2 667 406** 27.05.2014
(11) **2 667 412** 27.05.2014
(11) **2 667 428** 27.05.2014
(11) **2 667 434** 27.05.2014
(11) **2 667 451** 26.05.2014
(11) **2 667 462** 27.05.2014
(11) **2 667 467** 27.05.2014
(11) **2 667 468** 27.05.2014
(11) **2 667 475** 27.05.2014
(11) **2 667 507** 27.05.2014
(11) **2 667 541** 27.05.2014
(11) **2 667 553** 27.05.2014
(11) **2 667 554** 27.05.2014
(11) **2 667 568** 27.05.2014
(11) **2 667 582** 27.05.2014
(11) **2 667 592** 27.05.2014
(11) **2 667 634** 27.05.2014
(11) **2 667 638** 27.05.2014
(11) **2 667 656** 27.05.2014
(11) **2 667 658** 27.05.2014
(11) **2 667 671** 27.05.2014
(11) **2 667 684** 27.05.2014
(11) **2 668 840** 28.05.2014
(11) **2 668 881** 27.05.2014
(11) **2 668 900** 27.05.2014
(11) **2 668 920** 26.05.2014
(11) **2 668 925** 29.05.2014
(11) **2 668 931** 30.05.2014
(11) **2 668 932** 29.05.2014
(11) **2 668 953** 30.05.2014
(11) **2 669 024** 27.05.2014
(11) **2 669 038** 27.05.2014
(11) **2 669 137** 30.05.2014
(11) **2 669 169** 27.05.2014
(11) **2 669 203** 27.05.2014
(11) **2 669 207** 28.05.2014
(11) **2 669 239** 28.05.2014
(11) **2 669 242** 30.05.2014
(11) **2 669 245** 29.05.2014
(11) **2 669 259** 27.05.2014
(11) **2 669 290** 28.05.2014
(11) **2 669 317** 28.05.2014
(11) **2 669 504** 28.05.2014
(11) **2 669 511** 27.05.2014
(11) **2 669 554** 28.05.2014
(11) **2 669 556** 28.05.2014
(11) **2 669 606** 29.05.2014
(11) **2 669 677** 27.05.2014
(11) **2 669 708** 28.05.2014
(11) **2 669 796** 26.05.2014
(11) **2 669 877** 27.05.2014
(11) **2 669 910** 30.05.2014
(11) **2 669 996** 30.05.2014
(11) **2 670 047** 29.05.2014
(11) **2 670 102** 28.05.2014
(11) **2 670 120** 28.05.2014
(11) **2 670 144** 30.05.2014
(11) **2 670 175** 27.05.2014
(11) **2 671 509** 27.05.2014
(11) **2 671 548** 28.05.2014
(11) **2 671 554** 27.05.2014
(11) **2 671 641** 22.05.2014

(11) **2 671 645** 30.05.2014
(11) **2 671 652** 27.05.2014
(11) **2 671 674** 23.05.2014
(11) **2 671 692** 15.05.2014
(11) **2 671 696** 30.05.2014
(11) **2 671 698** 30.05.2014
(11) **2 671 699** 30.05.2014
(11) **2 671 902** 23.05.2014
(11) **2 672 006** 29.05.2014
(11) **2 672 019** 23.05.2014
(11) **2 672 020** 23.05.2014
(11) **2 672 218** 28.05.2014
(11) **2 672 313** 30.05.2014
(11) **2 672 414** 28.05.2014
(11) **2 672 461** 27.05.2014
(11) **2 672 573** 28.05.2014
(11) **2 672 591** 28.05.2014
(11) **2 672 596** 27.05.2014
(11) **2 672 787** 26.05.2014
(11) **2 672 861** 27.05.2014
(11) **2 674 115** 29.05.2014
(11) **2 674 153** 30.05.2014
(11) **2 674 160** 27.05.2014
(11) **2 674 230** 27.05.2014
(11) **2 674 272** 30.05.2014
(11) **2 674 493** 23.05.2014
(11) **2 674 540** 27.05.2014
(11) **2 674 563** 27.05.2014
(11) **2 674 784** 29.05.2014
(11) **2 674 881** 30.05.2014
(11) **2 674 902** 26.05.2014
(11) **2 674 926** 28.05.2014
(11) **2 674 955** 28.05.2014
(11) **2 675 259** 27.05.2014
(11) **2 675 603** 28.05.2014
(11) **2 676 022** 28.05.2014
(11) **2 676 554** 26.05.2014
(11) **2 676 684** 28.05.2014
(11) **2 676 843** 27.05.2014
(11) **2 676 847** 23.05.2014
(11) **2 677 210** 23.05.2014
(11) **2 677 692** 30.05.2014
(11) **2 679 111** 11.04.2014
(11) **2 679 632** 28.05.2014
(11) **2 680 036** 29.05.2014
(11) **2 680 203** 28.05.2014
(11) **2 680 497** 28.05.2014
(11) **2 681 342** 05.05.2014
(11) **2 682 079** 24.05.2014
(11) **2 682 095** 27.05.2014
(11) **2 682 715** 23.05.2014
(11) **2 682 900** 27.05.2014
(11) **2 683 576** 28.05.2014
(11) **2 684 442** 27.05.2014
(11) **2 685 228** 30.05.2014
(11) **2 687 196** 23.05.2014
(11) **2 687 283** 27.05.2014
(11) **2 687 899** 30.05.2014
(11) **2 688 130** 28.05.2014
(11) **2 688 156** 28.05.2014
(11) **2 688 218** 26.05.2014
(11) **2 688 357** 28.05.2014
(11) **2 690 023** 26.05.2014
(11) **2 690 035** 28.05.2014
(11) **2 690 243** 27.05.2014
(11) **2 690 665** 29.05.2014
(11) **2 692 513** 21.05.2014
(11) **2 692 515** 21.05.2014
(11) **2 692 625** 28.05.2014
(11) **2 692 973** 27.05.2014
(11) **2 693 275** 26.05.2014
(11) **2 693 571** 23.05.2014
(11) **2 695 591** 27.05.2014
(11) **2 695 718** 28.05.2014
(11) **2 695 987** 23.05.2014
(11) **2 696 303** 16.05.2014
(11) **2 696 322** 23.05.2014
(11) **2 696 387** 30.05.2014
(11) **2 696 507** 23.05.2014
(11) **2 698 849** 30.05.2014
(11) **2 699 023** 27.05.2014
(11) **2 699 025** 27.05.2014
(11) **2 701 133** 28.05.2014
(11) **2 701 353** 23.05.2014
(11) **2 703 310** 03.04.2014
(11) **2 703 790** 30.05.2014
(11) **2 705 791** 30.05.2014
(11) **2 705 871** 27.05.2014
(11) **2 705 885** 29.05.2014
(11) **2 705 915** 23.05.2014
(11) **2 706 012** 27.05.2014
(11) **2 706 013** 27.05.2014
(11) **2 706 253** 28.05.2014
(11) **2 706 327** 23.05.2014
(11) **2 706 635** 26.05.2014
(11) **2 706 674** 30.05.2014
(11) **2 708 171** 28.05.2014
(11) **2 708 358** 27.05.2014
(11) **2 708 391** 27.05.2014
(11) **2 713 077** 17.04.2014
(11) **2 713 116** 30.05.2014
(11) **2 716 459** 23.05.2014
(11) **2 717 244** 26.05.2014
(11) **2 719 569** 23.05.2014
(11) **2 722 089** 23.05.2014
(11) **2 722 325** 27.05.2014
(11) **2 723 140** 27.05.2014
(11) **2 725 047** 26.05.2014
(11) **2 725 600** 27.05.2014
(11) **2 727 458** 28.05.2014
(11) **2 727 999** 28.05.2014
(11) **2 728 320** 27.05.2014
(11) **2 728 400** 30.05.2014
(11) **2 728 959** 28.05.2014
(11) **2 750 494** 28.02.2014
(11) **2 750 495** 21.03.2014
(11) **2 750 496** 27.03.2014
(11) **2 750 497** 28.03.2014
(11) **2 750 498** 02.04.2014
(11) **2 750 499** 18.03.2014
(11) **2 750 500** 20.03.2014
(11) **2 750 501** 31.03.2014
(11) **2 750 502** 25.03.2014
(11) **2 750 503** 02.04.2014
(11) **2 750 504** 26.03.2014
(11) **2 750 505** 26.03.2014
(11) **2 750 506** 28.02.2014
(11) **2 750 507** 28.02.2014
(11) **2 750 508** 14.03.2014
(11) **2 750 509** 07.03.2014
(11) **2 750 510** 26.03.2014
(11) **2 750 511** 27.03.2014
(11) **2 750 512** 27.02.2014
(11) **2 750 513** 28.03.2014
(11) **2 750 514** 06.03.2014
(11) **2 750 515** 05.02.2014
(11) **2 750 516** 13.02.2014
(11) **2 750 517** 27.03.2014
(11) **2 750 518** 18.02.2014
(11) **2 750 519** 24.02.2014
(11) **2 750 520** 31.03.2014
(11) **2 750 521** 28.03.2014
(11) **2 750 522** 05.03.2014
(11) **2 750 523** 20.02.2014
(11) **2 750 524** 18.02.2014
(11) **2 750 525** 13.03.2014
(11) **2 750 526** 21.02.2014
(11) **2 750 527** 26.02.2014
(11) **2 750 528** 24.03.2014
(11) **2 750 529** 31.03.2014
(11) **2 750 530** 27.02.2014
(11) **2 750 531** 28.03.2014
(11) **2 750 532** 28.03.2014
(11) **2 750 533** 17.02.2014
(11) **2 750 534** 31.03.2014
(11) **2 750 535** 28.03.2014

(11) **2 750 536** 31.03.2014
(11) **2 750 537** 20.03.2014
(11) **2 750 538** 27.03.2014
(11) **2 750 539** 01.04.2014
(11) **2 750 540** 17.02.2014
(11) **2 750 541** 12.03.2014
(11) **2 750 542** 27.03.2014
(11) **2 750 543** 26.02.2014
(11) **2 750 544** 27.03.2014
(11) **2 750 545** 20.03.2014
(11) **2 750 546** 20.03.2014
(11) **2 750 547** 23.01.2014
(11) **2 750 548** 20.02.2014
(11) **2 750 549** 28.01.2014
(11) **2 750 550** 04.02.2014
(11) **2 750 551** 31.03.2014
(11) **2 750 552** 27.03.2014
(11) **2 750 553** 25.02.2014
(11) **2 750 554** 31.03.2014
(11) **2 750 555** 31.03.2014
(11) **2 750 556** 12.02.2014
(11) **2 750 557** 25.02.2014
(11) **2 750 558** 24.02.2014
(11) **2 750 559** 26.03.2014
(11) **2 750 560** 31.03.2014
(11) **2 750 561** 26.03.2014
(11) **2 750 562** 13.03.2014
(11) **2 750 563** 31.03.2014
(11) **2 750 564** 27.03.2014
(11) **2 750 565** 31.03.2014
(11) **2 750 566** 31.03.2014
(11) **2 750 567** 21.02.2014
(11) **2 750 568** 31.03.2014
(11) **2 750 569** 31.03.2014
(11) **2 750 570** 27.03.2014
(11) **2 750 571** 05.02.2014
(11) **2 750 572** 21.03.2014
(11) **2 750 573** 07.03.2014
(11) **2 750 574** 31.03.2014
(11) **2 750 575** 31.03.2014
(11) **2 750 576** 31.03.2014
(11) **2 750 577** 25.02.2014
(11) **2 750 578** 26.03.2014
(11) **2 750 579** 25.03.2014
(11) **2 750 580** 25.03.2014
(11) **2 750 581** 25.03.2014
(11) **2 750 582** 22.10.2013
(11) **2 750 583** 22.10.2013
(11) **2 750 584** 01.04.2014
(11) **2 750 585** 28.01.2014
(11) **2 750 586** 25.02.2014
(11) **2 750 587** 31.01.2014
(11) **2 750 588** 03.04.2014
(11) **2 750 589** 18.03.2014
(11) **2 750 590** 25.03.2014
(11) **2 750 591** 25.03.2014
(11) **2 750 592** 31.03.2014
(11) **2 750 593** 25.03.2014
(11) **2 750 594** 27.03.2014
(11) **2 750 595** 27.03.2014
(11) **2 750 596** 04.03.2014
(11) **2 750 597** 31.03.2014
(11) **2 750 598** 27.02.2014
(11) **2 750 599** 04.03.2014
(11) **2 750 600** 28.03.2014
(11) **2 750 601** 21.03.2014
(11) **2 750 602** 25.03.2014
(11) **2 750 603** 31.03.2014
(11) **2 750 604** 21.03.2014
(11) **2 750 605** 31.03.2014
(11) **2 750 606** 31.03.2014
(11) **2 750 607** 31.03.2014
(11) **2 750 608** 31.03.2014
(11) **2 750 609** 27.03.2014
(11) **2 750 610** 23.04.2014
(11) **2 750 611** 04.03.2014
(11) **2 750 612** 25.03.2014
(11) **2 750 613** 18.03.2014
(11) **2 750 614** 06.03.2014
(11) **2 750 615** 01.04.2014
(11) **2 750 616** 12.02.2014
(11) **2 750 617** 26.02.2014
(11) **2 750 618** 30.01.2014
(11) **2 750 619** 27.02.2014
(11) **2 750 620** 10.03.2014
(11) **2 750 621** 27.03.2014
(11) **2 750 622** 25.03.2014
(11) **2 750 623** 05.02.2014
(11) **2 750 624** 25.02.2014
(11) **2 750 625** 27.03.2014
(11) **2 750 626** 11.03.2014
(11) **2 750 627** 31.03.2014
(11) **2 750 628** 21.02.2014
(11) **2 750 629** 19.02.2014
(11) **2 750 630** 31.03.2014
(11) **2 750 631** 31.03.2014
(11) **2 750 632** 27.03.2014
(11) **2 750 633** 05.03.2014
(11) **2 750 634** 27.03.2014
(11) **2 750 635** 25.03.2014
(11) **2 750 636** 31.03.2014
(11) **2 750 637** 31.03.2014
(11) **2 750 638** 31.03.2014
(11) **2 750 639** 31.03.2014
(11) **2 750 640** 31.03.2014
(11) **2 750 641** 28.02.2014
(11) **2 750 642** 25.03.2014
(11) **2 750 643** 24.03.2014
(11) **2 750 644** 31.03.2014
(11) **2 750 645** 31.03.2014
(11) **2 750 646** 28.02.2014
(11) **2 750 647** 29.01.2014
(11) **2 750 648** 03.02.2014
(11) **2 750 649** 03.02.2014
(11) **2 750 650** 04.02.2014
(11) **2 750 651** 31.03.2014
(11) **2 750 652** 28.05.2014
(11) **2 750 653** 13.02.2014
(11) **2 750 654** 19.02.2014
(11) **2 750 655** 12.02.2014
(11) **2 750 656** 18.02.2014
(11) **2 750 657** 13.02.2014
(11) **2 750 658** 20.12.2013
(11) **2 750 659** 25.03.2014
(11) **2 750 660** 12.03.2014
(11) **2 750 661** 24.02.2014
(11) **2 750 662** 31.03.2014
(11) **2 750 663** 14.03.2014
(11) **2 750 664** 28.03.2014
(11) **2 750 665** 02.04.2014
(11) **2 750 666** 03.03.2014
(11) **2 750 667** 26.03.2014
(11) **2 750 668** 13.03.2014
(11) **2 750 669** 13.01.2014
(11) **2 750 670** 01.04.2014
(11) **2 750 671** 31.03.2014
(11) **2 750 672** 01.04.2014
(11) **2 750 673** 10.02.2014
(11) **2 750 674** 28.03.2014
(11) **2 750 675** 31.03.2014
(11) **2 750 676** 11.03.2014
(11) **2 750 677** 06.02.2014
(11) **2 750 678** 26.03.2014
(11) **2 750 679** 31.03.2014
(11) **2 750 680** 24.03.2014
(11) **2 750 681** 19.03.2014
(11) **2 750 682** 18.03.2014
(11) **2 750 683** 18.03.2014
(11) **2 750 684** 17.02.2014
(11) **2 750 685** 26.02.2014
(11) **2 750 686** 20.12.2013
(11) **2 750 687** 27.03.2014
(11) **2 750 688** 31.03.2014
(11) **2 750 689** 28.03.2014
(11) **2 750 690** 28.03.2014
(11) **2 750 691** 31.03.2014

(11) **2 750 692** 20.02.2014
(11) **2 750 693** 28.03.2014
(11) **2 750 694** 12.02.2014
(11) **2 750 695** 31.03.2014
(11) **2 750 696** 14.03.2014
(11) **2 750 697** 27.03.2014
(11) **2 750 698** 12.02.2014
(11) **2 750 699** 26.03.2014
(11) **2 750 700** 14.03.2014
(11) **2 750 701** 12.03.2014
(11) **2 750 702** 25.02.2014
(11) **2 750 703** 31.03.2014
(11) **2 750 704** 03.03.2014
(11) **2 750 705** 28.03.2014
(11) **2 750 706** 31.03.2014
(11) **2 750 707** 31.03.2014
(11) **2 750 708** 19.03.2014
(11) **2 750 709** 20.03.2014
(11) **2 750 710** 28.03.2014
(11) **2 750 711** 20.03.2014
(11) **2 750 712** 19.03.2014
(11) **2 750 713** 25.03.2014
(11) **2 750 714** 17.03.2014
(11) **2 750 715** 12.03.2014
(11) **2 750 716** 28.03.2014
(11) **2 750 717** 17.03.2014
(11) **2 750 718** 06.02.2014
(11) **2 750 719** 26.03.2014
(11) **2 750 720** 29.01.2014
(11) **2 750 721** 31.03.2014
(11) **2 750 722** 31.03.2014
(11) **2 750 723** 06.03.2014
(11) **2 750 724** 31.03.2014
(11) **2 750 725** 01.04.2014
(11) **2 750 726** 18.03.2014
(11) **2 750 727** 26.03.2014
(11) **2 750 728** 31.03.2014
(11) **2 750 729** 28.03.2014
(11) **2 750 730** 01.04.2014
(11) **2 750 731** 20.03.2014
(11) **2 750 732** 25.03.2014
(11) **2 750 733** 05.02.2014
(11) **2 750 734** 17.02.2014
(11) **2 750 735** 17.02.2014
(11) **2 750 736** 20.02.2014
(11) **2 750 737** 28.03.2014
(11) **2 750 738** 05.03.2014
(11) **2 750 739** 01.04.2014
(11) **2 750 740** 31.03.2014
(11) **2 750 741** 31.03.2014
(11) **2 750 742** 26.03.2014
(11) **2 750 743** 17.03.2014
(11) **2 750 744** 10.02.2014
(11) **2 750 745** 29.05.2014
(11) **2 750 746** 31.03.2014
(11) **2 750 747** 31.03.2014
(11) **2 750 748** 31.03.2014
(11) **2 750 749** 31.03.2014
(11) **2 750 750** 21.03.2014
(11) **2 750 751** 31.03.2014
(11) **2 750 752** 14.03.2014
(11) **2 750 753** 27.03.2014
(11) **2 750 754** 31.03.2014
(11) **2 750 755** 28.02.2014
(11) **2 750 756** 28.02.2014
(11) **2 750 757** 25.03.2014
(11) **2 750 758** 31.03.2014
(11) **2 750 759** 19.02.2014
(11) **2 750 760** 18.03.2014
(11) **2 750 761** 31.03.2014
(11) **2 750 762** 31.03.2014
(11) **2 750 763** 31.03.2014
(11) **2 750 764** 24.03.2014
(11) **2 750 765** 24.03.2014
(11) **2 750 766** 31.03.2014
(11) **2 750 767** 31.03.2014
(11) **2 750 768** 19.03.2014
(11) **2 750 769** 25.02.2014
(11) **2 750 770** 12.02.2014
(11) **2 750 771** 26.03.2014
(11) **2 750 772** 27.03.2014
(11) **2 750 773** 07.03.2014
(11) **2 750 774** 19.02.2014
(11) **2 750 775** 31.01.2014
(11) **2 750 776** 06.02.2014
(11) **2 750 777** 05.03.2014
(11) **2 750 778** 19.03.2014
(11) **2 750 779** 29.01.2014
(11) **2 750 780** 04.03.2014
(11) **2 750 781** 13.03.2014
(11) **2 750 782** 31.03.2014
(11) **2 750 783** 27.02.2014
(11) **2 750 784** 25.03.2014
(11) **2 750 785** 24.03.2014
(11) **2 750 786** 06.02.2014
(11) **2 750 787** 29.01.2014
(11) **2 750 788** 24.03.2014
(11) **2 750 789** 18.03.2014
(11) **2 750 790** 14.03.2014
(11) **2 750 791** 12.03.2014
(11) **2 750 792** 27.02.2014
(11) **2 750 793** 31.03.2014
(11) **2 750 794** 28.03.2014
(11) **2 750 795** 31.03.2014
(11) **2 750 796** 31.03.2014
(11) **2 750 797** 31.03.2014
(11) **2 750 798** 02.04.2014
(11) **2 750 799** 24.02.2014
(11) **2 750 800** 06.03.2014
(11) **2 750 801** 20.03.2014
(11) **2 750 802** 31.03.2014
(11) **2 750 803** 31.03.2014
(11) **2 750 804** 31.03.2014
(11) **2 750 805** 31.03.2014
(11) **2 750 806** 31.03.2014
(11) **2 750 807** 21.02.2014
(11) **2 750 808** 24.03.2014
(11) **2 750 809** 17.02.2014
(11) **2 750 810** 31.03.2014
(11) **2 750 811** 19.03.2014
(11) **2 750 812** 28.03.2014
(11) **2 750 813** 20.12.2013
(11) **2 750 814** 01.04.2014
(11) **2 750 815** 24.03.2014
(11) **2 750 816** 04.02.2014
(11) **2 750 817** 20.03.2014
(11) **2 750 818** 09.01.2014
(11) **2 750 819** 28.01.2014
(11) **2 750 820** 12.03.2014
(11) **2 750 821** 24.03.2014
(11) **2 750 822** 31.03.2014
(11) **2 750 823** 20.03.2014
(11) **2 750 824** 04.04.2014
(11) **2 750 825** 26.03.2014
(11) **2 750 826** 31.03.2014
(11) **2 750 827** 07.03.2014
(11) **2 750 828** 02.04.2014
(11) **2 750 829** 07.03.2014
(11) **2 750 830** 05.03.2014
(11) **2 750 831** 02.04.2014
(11) **2 750 832** 20.02.2014
(11) **2 750 833** 07.03.2014
(11) **2 750 834** 02.04.2014
(11) **2 750 835** 02.04.2014
(11) **2 750 836** 02.04.2014
(11) **2 750 837** 02.04.2014
(11) **2 750 838** 31.03.2014
(11) **2 750 839** 17.03.2014
(11) **2 750 840** 27.12.2013
(11) **2 750 841** 28.03.2014
(11) **2 750 842** 28.03.2014
(11) **2 750 843** 28.03.2014
(11) **2 750 844** 11.02.2014
(11) **2 750 845** 03.03.2014
(11) **2 750 846** 26.02.2014
(11) **2 750 847** 19.02.2014

(11) **2 750 848** 31.03.2014
(11) **2 750 849** 28.03.2014
(11) **2 750 850** 30.01.2014
(11) **2 750 851** 27.03.2014
(11) **2 750 852** 03.09.2013
(11) **2 750 853** 31.03.2014
(11) **2 750 854** 31.03.2014
(11) **2 750 855** 31.03.2014
(11) **2 750 856** 27.02.2014
(11) **2 750 857** 01.04.2014
(11) **2 750 858** 27.02.2014
(11) **2 750 859** 27.02.2014
(11) **2 750 860** 21.01.2014
(11) **2 750 861** 17.02.2014
(11) **2 750 862** 06.02.2014
(11) **2 750 863** 03.02.2014
(11) **2 750 864** 20.03.2014
(11) **2 750 865** 19.03.2014
(11) **2 750 866** 03.04.2014
(11) **2 750 867** 21.03.2014
(11) **2 750 868** 21.03.2014
(11) **2 750 869** 27.03.2014
(11) **2 750 870** 17.03.2014
(11) **2 750 871** 25.03.2014
(11) **2 750 872** 10.02.2014
(11) **2 750 873** 28.02.2014
(11) **2 750 874** 27.03.2014
(11) **2 750 875** 02.04.2014
(11) **2 750 876** 21.03.2014
(11) **2 750 877** 31.03.2014
(11) **2 750 878** 25.03.2014
(11) **2 750 879** 31.03.2014
(11) **2 750 880** 31.03.2014
(11) **2 750 881** 03.03.2014
(11) **2 750 882** 28.02.2014
(11) **2 750 883** 05.03.2014
(11) **2 750 884** 27.02.2014
(11) **2 750 885** 31.03.2014
(11) **2 750 886** 06.03.2014
(11) **2 750 887** 03.03.2014
(11) **2 750 888** 31.03.2014
(11) **2 750 889** 31.03.2014
(11) **2 750 890** 31.03.2014
(11) **2 750 891** 31.03.2014
(11) **2 750 892** 27.02.2014
(11) **2 750 893** 18.03.2014
(11) **2 750 894** 07.01.2014
(11) **2 750 895** 27.11.2012
(11) **2 750 896** 07.02.2014
(11) **2 750 897** 24.02.2014
(11) **2 750 898** 24.02.2014
(11) **2 750 899** 10.02.2014
(11) **2 750 900** 17.02.2014
(11) **2 750 901** 28.03.2014
(11) **2 750 902** 31.03.2014
(11) **2 750 903** 27.02.2014
(11) **2 750 904** 20.02.2014
(11) **2 750 905** 12.03.2014
(11) **2 750 906** 31.03.2014
(11) **2 750 907** 03.04.2014
(11) **2 750 908** 26.02.2014
(11) **2 750 909** 23.10.2013
(11) **2 750 910** 01.04.2014
(11) **2 750 911** 31.03.2014
(11) **2 750 912** 19.03.2014
(11) **2 750 913** 25.02.2014
(11) **2 750 914** 03.04.2014
(11) **2 750 915** 03.04.2014
(11) **2 750 916** 03.04.2014
(11) **2 750 917** 27.02.2014
(11) **2 750 918** 17.03.2014
(11) **2 750 919** 26.02.2014
(11) **2 750 920** 31.03.2014
(11) **2 750 921** 01.04.2014
(11) **2 750 922** 31.03.2014
(11) **2 750 923** 27.02.2014
(11) **2 750 924** 27.02.2014
(11) **2 750 925** 02.04.2014
(11) **2 750 926** 01.04.2014
(11) **2 750 927** 31.03.2014
(11) **2 750 928** 31.03.2014
(11) **2 750 929** 31.03.2014
(11) **2 750 930** 31.03.2014
(11) **2 750 931** 01.04.2014
(11) **2 750 932** 07.01.2014
(11) **2 750 933** 02.04.2014
(11) **2 750 934** 31.03.2014
(11) **2 750 935** 20.02.2014
(11) **2 750 936** 07.01.2014
(11) **2 750 937** 25.03.2014
(11) **2 750 938** 07.03.2014
(11) **2 750 939** 10.03.2014
(11) **2 750 940** 28.02.2014
(11) **2 750 941** 31.03.2014
(11) **2 750 942** 31.03.2014
(11) **2 750 943** 03.04.2014
(11) **2 750 944** 02.04.2014
(11) **2 750 945** 27.11.2013
(11) **2 750 946** 01.04.2014
(11) **2 750 947** 31.03.2014
(11) **2 750 948** 30.01.2014
(11) **2 750 949** 13.11.2013
(11) **2 750 950** 31.03.2014
(11) **2 750 951** 26.03.2014
(11) **2 750 952** 18.03.2014
(11) **2 750 953** 20.12.2013
(11) **2 750 954** 04.04.2014
(11) **2 750 955** 04.03.2014
(11) **2 750 956** 20.02.2014
(11) **2 750 957** 27.03.2014
(11) **2 750 958** 01.04.2014
(11) **2 750 959** 01.04.2014
(11) **2 750 960** 07.05.2014
(11) **2 750 961** 24.03.2014
(11) **2 750 962** 24.02.2014
(11) **2 750 963** 24.03.2014
(11) **2 750 964** 26.03.2014
(11) **2 750 965** 14.02.2014
(11) **2 750 966** 22.04.2014
(11) **2 750 967** 18.03.2014
(11) **2 750 968** 04.03.2014
(11) **2 750 969** 05.03.2014
(11) **2 750 970** 10.02.2014
(11) **2 750 971** 17.02.2014
(11) **2 750 972** 07.03.2014
(11) **2 750 973** 05.03.2014
(11) **2 750 974** 03.03.2014
(11) **2 750 975** 02.04.2014
(11) **2 750 976** 17.03.2014
(11) **2 750 977** 14.02.2014
(11) **2 750 978** 02.04.2014
(11) **2 750 979** 21.03.2014
(11) **2 750 980** 10.03.2014
(11) **2 750 981** 31.03.2014
(11) **2 750 982** 26.03.2014
(11) **2 750 983** 17.02.2014
(11) **2 750 984** 31.03.2014
(11) **2 750 985** 26.03.2014
(11) **2 750 986** 28.03.2014
(11) **2 750 987** 27.03.2014
(11) **2 750 988** 15.01.2014
(11) **2 750 989** 21.03.2014
(11) **2 750 990** 26.02.2014
(11) **2 750 991** 28.03.2014
(11) **2 750 992** 03.04.2014
(11) **2 750 993** 03.04.2014
(11) **2 750 994** 28.03.2014
(11) **2 750 995** 17.12.2013
(11) **2 750 996** 31.03.2014
(11) **2 750 997** 17.02.2014
(11) **2 750 998** 10.03.2014
(11) **2 750 999** 27.02.2014
(11) **2 751 000** 05.02.2014
(11) **2 751 001** 26.02.2014
(11) **2 751 002** 05.02.2014
(11) **2 751 003** 24.03.2014

(11) **2 751 004** 28.02.2014
(11) **2 751 005** 31.03.2014
(11) **2 751 006** 10.02.2014
(11) **2 751 007** 10.03.2014
(11) **2 751 008** 14.02.2014
(11) **2 751 009** 18.12.2013
(11) **2 751 010** 30.01.2014
(11) **2 751 011** 10.03.2014
(11) **2 751 012** 21.02.2014
(11) **2 751 013** 20.03.2014
(11) **2 751 014** 27.03.2014
(11) **2 751 015** 30.08.2013
(11) **2 751 016** 31.03.2014
(11) **2 751 017** 31.03.2014
(11) **2 751 018** 24.03.2014
(11) **2 751 019** 20.03.2014
(11) **2 751 020** 31.03.2014
(11) **2 751 021** 28.03.2014
(11) **2 751 022** 03.03.2014
(11) **2 751 023** 22.01.2014
(11) **2 751 024** 28.03.2014
(11) **2 751 025** 26.03.2014
(11) **2 751 026** 27.03.2014
(11) **2 751 027** 28.02.2014
(11) **2 751 028** 31.03.2014
(11) **2 751 029** 12.03.2014
(11) **2 751 030** 26.02.2014
(11) **2 751 031** 31.03.2014
(11) **2 751 032** 21.03.2014
(11) **2 751 033** 04.04.2014
(11) **2 751 034** 01.04.2014
(11) **2 751 035** 11.02.2014
(11) **2 751 036** 27.02.2014
(11) **2 751 037** 03.04.2014
(11) **2 751 038** 21.02.2014
(11) **2 751 039** 21.03.2014
(11) **2 751 040** 28.01.2014
(11) **2 751 041** 26.03.2014
(11) **2 751 042** 25.03.2014
(11) **2 751 043** 06.03.2014
(11) **2 751 044** 26.02.2014
(11) **2 751 045** 31.03.2014
(11) **2 751 046** 31.03.2014
(11) **2 751 047** 18.03.2014
(11) **2 751 048** 26.03.2014
(11) **2 751 049** 10.02.2014
(11) **2 751 050** 07.03.2014
(11) **2 751 051** 26.02.2014
(11) **2 751 052** 06.02.2014
(11) **2 751 053** 05.03.2014
(11) **2 751 054** 06.02.2014
(11) **2 751 055** 14.02.2014
(11) **2 751 056** 26.02.2014
(11) **2 751 057** 31.03.2014
(11) **2 751 058** 31.03.2014
(11) **2 751 059** 25.03.2014
(11) **2 751 060** 19.02.2014
(11) **2 751 061** 25.03.2014
(11) **2 751 062** 13.02.2014
(11) **2 751 063** 28.11.2013
(11) **2 751 064** 31.03.2014
(11) **2 751 065** 31.03.2014
(11) **2 751 066** 31.03.2014
(11) **2 751 067** 31.03.2014
(11) **2 751 068** 31.03.2014
(11) **2 751 069** 31.03.2014
(11) **2 751 070** 24.03.2014
(11) **2 751 071** 07.03.2014
(11) **2 751 072** 27.03.2014
(11) **2 751 073** 02.04.2014
(11) **2 751 074** 13.03.2014
(11) **2 751 075** 27.02.2014
(11) **2 751 076** 25.03.2014
(11) **2 751 077** 02.04.2014
(11) **2 751 078** 14.03.2014
(11) **2 751 079** 14.03.2014
(11) **2 751 080** 14.03.2014
(11) **2 751 081** 12.03.2014
(11) **2 751 082** 06.03.2014
(11) **2 751 083** 24.02.2014
(11) **2 751 084** 27.03.2014
(11) **2 751 085** 31.03.2014
(11) **2 751 086** 28.02.2014
(11) **2 751 087** 30.01.2014
(11) **2 751 088** 31.03.2014
(11) **2 751 089** 27.03.2014
(11) **2 751 090** 17.02.2014
(11) **2 751 091** 20.03.2014
(11) **2 751 092** 31.03.2014
(11) **2 751 093** 25.03.2014
(11) **2 751 094** 28.02.2014
(11) **2 751 095** 28.02.2014
(11) **2 751 096** 31.03.2014
(11) **2 751 097** 31.03.2014
(11) **2 751 098** 25.03.2014
(11) **2 751 099** 31.03.2014
(11) **2 751 100** 02.04.2014
(11) **2 751 101** 28.02.2014
(11) **2 751 102** 24.02.2014
(11) **2 751 103** 01.04.2014
(11) **2 751 104** 24.02.2014
(11) **2 751 105** 01.04.2014
(11) **2 751 106** 02.04.2014
(11) **2 751 107** 01.04.2014
(11) **2 751 108** 01.04.2014
(11) **2 751 109** 28.03.2014
(11) **2 751 110** 25.03.2014
(11) **2 751 111** 25.03.2014
(11) **2 751 112** 13.03.2014
(11) **2 751 113** 12.02.2014
(11) **2 751 114** 01.04.2014
(11) **2 751 115** 31.03.2014
(11) **2 751 116** 31.03.2014
(11) **2 751 117** 24.03.2014
(11) **2 751 118** 21.03.2014
(11) **2 751 119** 18.03.2014
(11) **2 751 120** 25.03.2014
(11) **2 751 121** 31.03.2014
(11) **2 751 122** 04.03.2014
(11) **2 751 123** 28.03.2014
(11) **2 751 124** 31.03.2014
(11) **2 751 125** 10.03.2014
(11) **2 751 126** 28.03.2014
(11) **2 751 127** 12.02.2014
(11) **2 751 128** 18.03.2014
(11) **2 751 129** 07.03.2014
(11) **2 751 130** 31.03.2014
(11) **2 751 131** 31.03.2014
(11) **2 751 132** 12.03.2014
(11) **2 751 133** 28.03.2014
(11) **2 751 134** 27.05.2014
(11) **2 751 135** 28.03.2014
(11) **2 751 136** 14.03.2014
(11) **2 751 137** 27.03.2014
(11) **2 751 138** 26.03.2014
(11) **2 751 139** 28.02.2014
(11) **2 751 140** 20.02.2014
(11) **2 751 141** 03.03.2014
(11) **2 751 142** 14.02.2014
(11) **2 751 143** 31.03.2014
(11) **2 751 144** 04.03.2014
(11) **2 751 145** 28.02.2014
(11) **2 751 146** 24.03.2014
(11) **2 751 147** 25.03.2014
(11) **2 751 148** 03.04.2014
(11) **2 751 149** 20.03.2014
(11) **2 751 150** 31.03.2014
(11) **2 751 151** 13.03.2014
(11) **2 751 152** 18.02.2014
(11) **2 751 153** 28.03.2014
(11) **2 751 154** 31.03.2014
(11) **2 751 155** 02.04.2014
(11) **2 751 156** 02.04.2014
(11) **2 751 157** 31.03.2014
(11) **2 751 158** 02.04.2014
(11) **2 751 159** 02.04.2014

(11) **2 751 160** 19.11.2013
(11) **2 751 161** 24.02.2014
(11) **2 751 162** 28.02.2014
(11) **2 751 163** 13.03.2014
(11) **2 751 164** 03.03.2014
(11) **2 751 165** 31.03.2014
(11) **2 751 166** 26.03.2014
(11) **2 751 167** 22.01.2014
(11) **2 751 168** 20.01.2014
(11) **2 751 169** 31.03.2014
(11) **2 751 170** 31.03.2014
(11) **2 751 171** 31.03.2014
(11) **2 751 172** 31.01.2014
(11) **2 751 173** 24.03.2014
(11) **2 751 174** 03.03.2014
(11) **2 751 175** 28.11.2013
(11) **2 751 176** 28.02.2014
(11) **2 751 177** 31.03.2014
(11) **2 751 178** 31.03.2014
(11) **2 751 179** 18.02.2014
(11) **2 751 180** 29.01.2014
(11) **2 751 181** 31.03.2014
(11) **2 751 182** 03.03.2014
(11) **2 751 183** 24.01.2014
(11) **2 751 184** 17.01.2014
(11) **2 751 185** 03.03.2014
(11) **2 751 186** 31.03.2014
(11) **2 751 187** 03.03.2014
(11) **2 751 188** 02.04.2014
(11) **2 751 189** 27.03.2014
(11) **2 751 190** 10.03.2014
(11) **2 751 191** 03.03.2014
(11) **2 751 192** 03.03.2014
(11) **2 751 193** 25.03.2014
(11) **2 751 194** 28.03.2014
(11) **2 751 195** 19.03.2014
(11) **2 751 196** 03.03.2014
(11) **2 751 197** 02.04.2014
(11) **2 751 198** 18.03.2014
(11) **2 751 199** 20.03.2014
(11) **2 751 200** 04.02.2014
(11) **2 751 201** 21.03.2014
(11) **2 751 202** 24.02.2014
(11) **2 751 203** 27.02.2014
(11) **2 751 204** 04.02.2014
(11) **2 751 205** 03.02.2014
(11) **2 751 206** 23.01.2014
(11) **2 751 207** 20.03.2014
(11) **2 751 208** 25.03.2014
(11) **2 751 209** 04.04.2014
(11) **2 751 210** 26.03.2014
(11) **2 751 211** 13.02.2014
(11) **2 751 212** 15.01.2014
(11) **2 751 213** 06.03.2014
(11) **2 751 214** 06.03.2014
(11) **2 751 215** 27.02.2014
(11) **2 751 216** 31.01.2014
(11) **2 751 217** 21.01.2014
(11) **2 751 218** 26.03.2014
(11) **2 751 219** 10.01.2014
(11) **2 751 220** 21.01.2014
(11) **2 751 221** 06.03.2014
(11) **2 751 222** 31.03.2014
(11) **2 751 223** 28.03.2014
(11) **2 751 224** 31.03.2014
(11) **2 751 225** 27.03.2014
(11) **2 751 226** 21.03.2014
(11) **2 751 227** 04.03.2014
(11) **2 751 228** 04.03.2014
(11) **2 751 229** 04.03.2014
(11) **2 751 230** 04.03.2014
(11) **2 751 231** 04.03.2014
(11) **2 751 232** 26.03.2014
(11) **2 751 233** 26.03.2014
(11) **2 751 234** 26.03.2014
(11) **2 751 235** 26.03.2014
(11) **2 751 236** 18.02.2014
(11) **2 751 237** 31.03.2014
(11) **2 751 238** 31.03.2014
(11) **2 751 239** 21.01.2014
(11) **2 751 240** 31.03.2014
(11) **2 751 241** 08.01.2014
(11) **2 751 242** 27.02.2014
(11) **2 751 243** 18.02.2014
(11) **2 751 244** 18.02.2014
(11) **2 751 245** 27.02.2014
(11) **2 751 246** 31.03.2014
(11) **2 751 247** 27.02.2014
(11) **2 751 248** 31.03.2014
(11) **2 751 249** 14.03.2014
(11) **2 751 250** 02.04.2014
(11) **2 751 251** 25.02.2014
(11) **2 751 252** 27.02.2014
(11) **2 751 253** 17.02.2014
(11) **2 751 254** 26.03.2014
(11) **2 751 255** 11.02.2014
(11) **2 751 256** 28.03.2014
(11) **2 751 257** 31.03.2014
(11) **2 751 258** 31.03.2014
(11) **2 751 259** 27.02.2014
(11) **2 751 260** 02.04.2014
(11) **2 751 261** 31.03.2014
(11) **2 751 262** 31.03.2014
(11) **2 751 263** 10.12.2013
(11) **2 751 264** 28.03.2014
(11) **2 751 265** 07.02.2014
(11) **2 751 266** 31.03.2014
(11) **2 751 267** 21.03.2014
(11) **2 751 268** 11.03.2014
(11) **2 751 269** 25.03.2014
(11) **2 751 270** 25.03.2014
(11) **2 751 271** 27.03.2014
(11) **2 751 272** 02.04.2014
(11) **2 751 273** 31.03.2014
(11) **2 751 274** 27.02.2014
(11) **2 751 275** 31.03.2014
(11) **2 751 276** 28.02.2014
(11) **2 751 277** 27.03.2014
(11) **2 751 278** 03.03.2014
(11) **2 751 279** 31.03.2014
(11) **2 751 280** 31.03.2014
(11) **2 751 281** 31.03.2014
(11) **2 751 282** 20.01.2014
(11) **2 751 283** 20.02.2014
(11) **2 751 284** 18.03.2014
(11) **2 751 285** 21.02.2014
(11) **2 751 286** 28.03.2014
(11) **2 751 287** 31.03.2014
(11) **2 751 288** 19.03.2014
(11) **2 751 289** 06.02.2014
(11) **2 751 290** 20.03.2014
(11) **2 751 291** 31.03.2014
(11) **2 751 292** 01.04.2014
(11) **2 751 293** 31.03.2014
(11) **2 751 294** 14.01.2014
(11) **2 751 295** 07.02.2014
(11) **2 751 296** 08.02.2014
(11) **2 751 297** 06.02.2014
(11) **2 751 298** 13.01.2014
(11) **2 751 299** 29.04.2014
(11) **2 751 300** 28.03.2014
(11) **2 751 301** 10.02.2014
(11) **2 751 302** 17.03.2014
(11) **2 751 303** 18.02.2014
(11) **2 751 304** 16.01.2014
(11) **2 751 305** 11.03.2014
(11) **2 751 306** 31.03.2014
(11) **2 751 307** 19.03.2014
(11) **2 751 308** 28.02.2014
(11) **2 751 309** 28.02.2014
(11) **2 751 310** 27.03.2014
(11) **2 751 311** 02.04.2014
(11) **2 751 312** 11.02.2014
(11) **2 751 313** 18.03.2014
(11) **2 751 314** 28.02.2014
(11) **2 751 315** 18.03.2014

(11) **2 751 316** 27.03.2014
(11) **2 751 317** 08.01.2014
(11) **2 751 318** 30.01.2014
(11) **2 751 319** 06.02.2014
(11) **2 751 320** 25.03.2014
(11) **2 751 321** 17.02.2014
(11) **2 751 322** 31.03.2014
(11) **2 751 323** 13.03.2014
(11) **2 751 324** 07.02.2014
(11) **2 751 325** 12.12.2013
(11) **2 751 326** 28.03.2014
(11) **2 751 327** 01.04.2014
(11) **2 751 328** 31.03.2014
(11) **2 751 329** 04.02.2014
(11) **2 751 330** 20.02.2014
(11) **2 751 331** 31.03.2014
(11) **2 751 332** 18.02.2014
(11) **2 751 333** 18.02.2014
(11) **2 751 334** 18.02.2014
(11) **2 751 335** 01.04.2014
(11) **2 751 336** 01.04.2014
(11) **2 751 337** 01.04.2014
(11) **2 751 338** 27.02.2014
(11) **2 751 339** 20.02.2014
(11) **2 751 340** 24.03.2014
(11) **2 751 341** 28.03.2014
(11) **2 751 342** 30.01.2014
(11) **2 751 343** 08.05.2013
(11) **2 751 344** 24.03.2014
(11) **2 751 345** 16.02.2013
(11) **2 751 346** 31.03.2014
(11) **2 751 347** 27.03.2014
(11) **2 751 348** 28.02.2014
(11) **2 751 349** 28.02.2014
(11) **2 751 350** 31.03.2014
(11) **2 751 351** 28.02.2014
(11) **2 751 352** 19.03.2014
(11) **2 751 353** 31.03.2014
(11) **2 751 354** 28.03.2014
(11) **2 751 355** 28.03.2014
(11) **2 751 356** 23.01.2014
(11) **2 751 357** 02.04.2014
(11) **2 751 358** 25.02.2014
(11) **2 751 359** 20.02.2014
(11) **2 751 360** 18.03.2014
(11) **2 751 361** 27.03.2014
(11) **2 751 362** 27.03.2014
(11) **2 751 363** 17.02.2014
(11) **2 751 364** 30.01.2014
(11) **2 751 365** 06.02.2014
(11) **2 751 366** 20.03.2014
(11) **2 751 367** 31.03.2014
(11) **2 751 368** 25.03.2014
(11) **2 751 369** 03.03.2014
(11) **2 751 370** 08.11.2013
(11) **2 751 371** 31.03.2014
(11) **2 751 372** 31.03.2014
(11) **2 751 373** 18.02.2014
(11) **2 751 374** 13.03.2014
(11) **2 751 375** 28.03.2014
(11) **2 751 376** 31.03.2014
(11) **2 751 377** 08.01.2014
(11) **2 751 378** 21.03.2014
(11) **2 751 379** 27.01.2014
(11) **2 751 380** 31.03.2014
(11) **2 751 381** 31.03.2014
(11) **2 751 382** 06.02.2014
(11) **2 751 383** 06.02.2014
(11) **2 751 384** 14.03.2014
(11) **2 751 385** 14.03.2014
(11) **2 751 386** 17.02.2014
(11) **2 751 387** 25.02.2014
(11) **2 751 388** 25.03.2014
(11) **2 751 389** 31.03.2014
(11) **2 751 390** 31.03.2014
(11) **2 751 391** 19.03.2014
(11) **2 751 392** 07.01.2014
(11) **2 751 393** 12.03.2014
(11) **2 751 394** 03.04.2014
(11) **2 751 395** 24.02.2014
(11) **2 751 396** 27.03.2014
(11) **2 751 397** 31.03.2014
(11) **2 751 398** 03.03.2014
(11) **2 751 399** 24.03.2014
(11) **2 751 400** 31.03.2014
(11) **2 751 401** 17.03.2014
(11) **2 751 402** 19.03.2014
(11) **2 751 403** 19.02.2014
(11) **2 751 404** 26.03.2014
(11) **2 751 405** 31.03.2014
(11) **2 751 406** 31.03.2014
(11) **2 751 407** 23.01.2014
(11) **2 751 408** 28.02.2014
(11) **2 751 409** 21.03.2014
(11) **2 751 410** 02.04.2014
(11) **2 751 411** 18.03.2014
(11) **2 751 412** 31.03.2014
(11) **2 751 413** 11.03.2014
(11) **2 751 414** 20.03.2014
(11) **2 751 415** 28.03.2014
(11) **2 751 416** 26.11.2013
(11) **2 751 417** 11.02.2014
(11) **2 751 418** 12.02.2014
(11) **2 751 419** 31.03.2014
(11) **2 751 420** 21.02.2014
(11) **2 751 421** 18.02.2014
(11) **2 751 422** 31.03.2014
(11) **2 751 423** 25.03.2014
(11) **2 751 424** 24.03.2014
(11) **2 751 425** 17.03.2014
(11) **2 751 426** 07.03.2014
(11) **2 751 427** 20.03.2014
(11) **2 751 428** 31.03.2014
(11) **2 751 429** 08.01.2014
(11) **2 751 430** 17.04.2014
(11) **2 751 431** 12.03.2014
(11) **2 751 432** 26.03.2014
(11) **2 751 433** 08.01.2014
(11) **2 751 434** 04.02.2014
(11) **2 751 435** 07.03.2014
(11) **2 751 436** 28.02.2014
(11) **2 751 437** 15.01.2014
(11) **2 751 438** 31.03.2014
(11) **2 751 439** 31.03.2014
(11) **2 751 440** 02.04.2014
(11) **2 751 441** 14.02.2014
(11) **2 751 442** 10.02.2014
(11) **2 751 443** 31.03.2014
(11) **2 751 444** 28.01.2014
(11) **2 751 445** 19.12.2013
(11) **2 751 446** 01.04.2014
(11) **2 751 447** 04.02.2014
(11) **2 751 448** 12.02.2014
(11) **2 751 449** 17.03.2014
(11) **2 751 450** 21.01.2014
(11) **2 751 451** 20.11.2013
(11) **2 751 452** 17.02.2014
(11) **2 751 453** 17.02.2014
(11) **2 751 454** 07.03.2014
(11) **2 751 455** 26.03.2014
(11) **2 751 456** 11.02.2014
(11) **2 751 457** 11.02.2014
(11) **2 751 458** 27.03.2014
(11) **2 751 459** 26.03.2014
(11) **2 751 460** 12.03.2014
(11) **2 751 461** 25.03.2014
(11) **2 751 462** 13.02.2014
(11) **2 751 463** 25.03.2014
(11) **2 751 464** 21.02.2014
(11) **2 751 465** 20.03.2014
(11) **2 751 466** 21.02.2014
(11) **2 751 467** 31.03.2014
(11) **2 751 468** 31.03.2014
(11) **2 751 469** 26.02.2014
(11) **2 751 470** 05.03.2014
(11) **2 751 471** 02.04.2014

(11) **2 751 472** 14.03.2014
(11) **2 751 473** 05.03.2014
(11) **2 751 474** 31.03.2014
(11) **2 751 475** 20.02.2014
(11) **2 751 476** 31.03.2014
(11) **2 751 477** 23.01.2014
(11) **2 751 478** 27.02.2014
(11) **2 751 479** 28.03.2014
(11) **2 751 480** 26.02.2014
(11) **2 751 481** 21.02.2014
(11) **2 751 482** 06.03.2014
(11) **2 751 483** 12.03.2014
(11) **2 751 484** 12.03.2014
(11) **2 751 485** 28.03.2014
(11) **2 751 486** 17.03.2014
(11) **2 751 487** 12.03.2014
(11) **2 751 488** 01.04.2014
(11) **2 751 489** 12.02.2014
(11) **2 751 490** 31.03.2014
(11) **2 751 491** 31.03.2014
(11) **2 751 492** 09.05.2014
(11) **2 751 493** 19.02.2014
(11) **2 751 494** 31.03.2014
(11) **2 751 495** 28.03.2014
(11) **2 751 496** 25.03.2014
(11) **2 751 497** 26.03.2014
(11) **2 751 498** 24.01.2014
(11) **2 751 499** 12.02.2014
(11) **2 751 500** 19.02.2014
(11) **2 751 501** 03.02.2014
(11) **2 751 502** 20.03.2014
(11) **2 751 503** 02.04.2014
(11) **2 751 504** 28.03.2014
(11) **2 751 505** 31.03.2014
(11) **2 751 506** 31.03.2014
(11) **2 751 507** 01.04.2014
(11) **2 751 508** 31.03.2014
(11) **2 751 509** 31.03.2014
(11) **2 751 510** 31.03.2014
(11) **2 751 511** 11.02.2014
(11) **2 751 512** 24.03.2014
(11) **2 751 513** 26.02.2014
(11) **2 751 514** 24.03.2014
(11) **2 751 515** 04.03.2014
(11) **2 751 516** 13.03.2014
(11) **2 751 517** 31.03.2014
(11) **2 751 518** 31.03.2014
(11) **2 751 519** 31.03.2014
(11) **2 751 520** 17.03.2014
(11) **2 751 521** 31.03.2014
(11) **2 751 522** 31.03.2014
(11) **2 751 523** 29.01.2014
(11) **2 751 524** 14.03.2014
(11) **2 751 525** 17.03.2014
(11) **2 751 526** 20.02.2014
(11) **2 751 527** 31.03.2014
(11) **2 751 528** 11.02.2014
(11) **2 751 529** 01.04.2014
(11) **2 751 530** 12.02.2014
(11) **2 751 531** 27.02.2014
(11) **2 751 532** 18.03.2014
(11) **2 751 533** 17.03.2014
(11) **2 751 534** 28.03.2014
(11) **2 751 535** 01.10.2013
(11) **2 751 536** 01.04.2014
(11) **2 751 537** 27.02.2014
(11) **2 751 538** 31.03.2014
(11) **2 751 539** 27.03.2014
(11) **2 751 540** 31.03.2014
(11) **2 751 541** 15.05.2013
(11) **2 751 542** 07.03.2014
(11) **2 751 543** 10.03.2014
(11) **2 751 544** 13.03.2014
(11) **2 751 545** 28.03.2014
(11) **2 751 546** 18.03.2014
(11) **2 751 547** 13.03.2014
(11) **2 751 548** 17.02.2014
(11) **2 751 549** 24.03.2014
(11) **2 751 550** 14.02.2014
(11) **2 751 551** 14.02.2014
(11) **2 751 552** 27.03.2014
(11) **2 751 553** 31.03.2014
(11) **2 751 554** 02.04.2014
(11) **2 751 555** 28.03.2014
(11) **2 751 556** 31.03.2014
(11) **2 751 557** 11.03.2014
(11) **2 751 558** 19.03.2014
(11) **2 751 559** 26.02.2014
(11) **2 751 560** 05.09.2012
(11) **2 751 561** 25.02.2014
(11) **2 751 562** 28.02.2014
(11) **2 751 563** 31.03.2014
(11) **2 751 564** 20.03.2014
(11) **2 751 565** 21.03.2014
(11) **2 751 566** 31.03.2014
(11) **2 751 567** 25.03.2014
(11) **2 751 568** 24.03.2014
(11) **2 751 569** 24.03.2014
(11) **2 751 570** 25.02.2014
(11) **2 751 571** 27.02.2014
(11) **2 751 572** 24.03.2014
(11) **2 751 573** 28.03.2014
(11) **2 751 574** 28.03.2014
(11) **2 751 575** 28.03.2014
(11) **2 751 576** 27.03.2014
(11) **2 751 577** 28.03.2014
(11) **2 751 578** 17.03.2014
(11) **2 751 579** 01.04.2014
(11) **2 751 580** 31.03.2014
(11) **2 751 581** 27.03.2014
(11) **2 751 582** 31.03.2014
(11) **2 751 583** 14.02.2014
(11) **2 751 584** 31.03.2014
(11) **2 751 585** 31.03.2014
(11) **2 751 586** 31.03.2014
(11) **2 751 587** 18.02.2014
(11) **2 751 588** 02.04.2014
(11) **2 751 589** 31.03.2014
(11) **2 751 590** 31.03.2014
(11) **2 751 591** 31.03.2014
(11) **2 751 592** 31.03.2014
(11) **2 751 593** 31.03.2014
(11) **2 751 594** 31.03.2014
(11) **2 751 595** 31.03.2014
(11) **2 751 596** 31.03.2014
(11) **2 751 597** 31.03.2014
(11) **2 751 598** 19.03.2014
(11) **2 751 599** 31.03.2014
(11) **2 751 600** 31.03.2014
(11) **2 751 601** 17.03.2014
(11) **2 751 602** 14.03.2014
(11) **2 751 603** 28.03.2014
(11) **2 751 604** 28.02.2014
(11) **2 751 605** 28.03.2014
(11) **2 751 606** 14.03.2014
(11) **2 751 607** 03.02.2014
(11) **2 751 608** 31.03.2014
(11) **2 751 609** 26.03.2014
(11) **2 751 610** 25.03.2014
(11) **2 751 611** 19.03.2014
(11) **2 751 612** 18.03.2014
(11) **2 751 613** 31.03.2014
(11) **2 751 614** 24.02.2014
(11) **2 751 615** 26.03.2014
(11) **2 751 616** 06.03.2014
(11) **2 751 617** 03.02.2014
(11) **2 751 618** 31.03.2014
(11) **2 751 619** 20.01.2014
(11) **2 751 620** 31.03.2014
(11) **2 751 621** 31.03.2014
(11) **2 751 622** 14.03.2014
(11) **2 751 623** 21.01.2014
(11) **2 751 624** 11.02.2014
(11) **2 751 625** 12.02.2014
(11) **2 751 626** 20.02.2014
(11) **2 751 627** 28.03.2014

(11) **2 751 628** 25.02.2014
(11) **2 751 629** 20.02.2014
(11) **2 751 630** 27.03.2014
(11) **2 751 631** 28.03.2014
(11) **2 751 632** 06.03.2014
(11) **2 751 633** 19.03.2014
(11) **2 751 634** 14.03.2014
(11) **2 751 635** 31.03.2014
(11) **2 751 636** 20.02.2014
(11) **2 751 637** 24.02.2014
(11) **2 751 638** 27.03.2014
(11) **2 751 639** 27.02.2014
(11) **2 751 640** 31.03.2014
(11) **2 751 641** 27.03.2014
(11) **2 751 642** 18.03.2014
(11) **2 751 643** 31.03.2014
(11) **2 751 644** 25.02.2014
(11) **2 751 645** 20.02.2014
(11) **2 751 646** 30.12.2013
(11) **2 751 647** 13.02.2014
(11) **2 751 648** 26.03.2014
(11) **2 751 649** 03.03.2014
(11) **2 751 650** 16.01.2014
(11) **2 751 651** 20.02.2014
(11) **2 751 652** 03.04.2014
(11) **2 751 653** 24.03.2014
(11) **2 751 654** 24.03.2014
(11) **2 751 655** 24.03.2014
(11) **2 751 656** 03.03.2014
(11) **2 751 657** 31.03.2014
(11) **2 751 658** 20.03.2014
(11) **2 751 659** 21.02.2014
(11) **2 751 660** 31.03.2014
(11) **2 751 661** 24.03.2014
(11) **2 751 662** 25.02.2014
(11) **2 751 663** 11.02.2014
(11) **2 751 664** 10.03.2014
(11) **2 751 665** 06.02.2014
(11) **2 751 666** 19.02.2014
(11) **2 751 667** 20.03.2014
(11) **2 751 668** 21.03.2014
(11) **2 751 669** 24.03.2014
(11) **2 751 670** 21.03.2014
(11) **2 751 671** 24.03.2014
(11) **2 751 672** 24.03.2014
(11) **2 751 673** 17.01.2014
(11) **2 751 674** 20.02.2014
(11) **2 751 675** 23.01.2014
(11) **2 751 676** 20.02.2014
(11) **2 751 677** 20.02.2014
(11) **2 751 678** 19.01.2014
(11) **2 751 679** 31.03.2014
(11) **2 751 680** 03.02.2014
(11) **2 751 681** 25.03.2014
(11) **2 751 682** 25.03.2014
(11) **2 751 683** 03.04.2014
(11) **2 751 684** 02.04.2014
(11) **2 751 685** 04.03.2014
(11) **2 751 686** 31.01.2014
(11) **2 751 687** 11.02.2014
(11) **2 751 688** 31.03.2014
(11) **2 751 689** 03.03.2014
(11) **2 751 690** 24.03.2014
(11) **2 751 691** 04.02.2014
(11) **2 751 692** 31.03.2014
(11) **2 751 693** 26.02.2014
(11) **2 751 694** 31.03.2014
(11) **2 751 695** 24.03.2014
(11) **2 751 696** 31.03.2014
(11) **2 751 697** 05.02.2014
(11) **2 751 698** 12.02.2014
(11) **2 751 699** 03.04.2014
(11) **2 751 700** 28.03.2014
(11) **2 751 701** 28.03.2014
(11) **2 751 702** 26.03.2014
(11) **2 751 703** 03.03.2014
(11) **2 751 704** 27.01.2014
(11) **2 751 705** 24.03.2014
(11) **2 751 706** 28.03.2014
(11) **2 751 707** 04.03.2014
(11) **2 751 708** 19.01.2014
(11) **2 751 709** 26.02.2014
(11) **2 751 710** 11.03.2014
(11) **2 751 711** 28.03.2014
(11) **2 751 712** 20.02.2014
(11) **2 751 713** 20.03.2014
(11) **2 751 714** 20.03.2014
(11) **2 751 715** 20.03.2014
(11) **2 751 716** 20.03.2014
(11) **2 751 717** 20.03.2014
(11) **2 751 718** 28.01.2014
(11) **2 751 719** 22.01.2014
(11) **2 751 720** 31.03.2014
(11) **2 751 721** 17.02.2014
(11) **2 751 722** 28.03.2014
(11) **2 751 723** 17.02.2014
(11) **2 751 724** 20.03.2014
(11) **2 751 725** 25.03.2014
(11) **2 751 726** 31.03.2014
(11) **2 751 727** 31.03.2014
(11) **2 751 728** 31.03.2014
(11) **2 751 729** 18.03.2014
(11) **2 751 730** 12.03.2014
(11) **2 751 731** 31.03.2014
(11) **2 751 732** 16.01.2014
(11) **2 751 733** 25.03.2014
(11) **2 751 734** 17.01.2014
(11) **2 751 735** 19.01.2014
(11) **2 751 736** 13.02.2014
(11) **2 751 737** 01.04.2014
(11) **2 751 738** 31.03.2014
(11) **2 751 739** 25.03.2014
(11) **2 751 740** 19.02.2014
(11) **2 751 741** 11.02.2014
(11) **2 751 742** 31.03.2014
(11) **2 751 743** 30.01.2014
(11) **2 751 744** 14.03.2014
(11) **2 751 745** 07.02.2014
(11) **2 751 746** 28.03.2014
(11) **2 751 747** 25.03.2014
(11) **2 751 748** 03.03.2014
(11) **2 751 749** 24.02.2014
(11) **2 751 750** 03.01.2014
(11) **2 751 751** 07.03.2014
(11) **2 751 752** 11.03.2014
(11) **2 751 753** 31.03.2014
(11) **2 751 754** 28.03.2014
(11) **2 751 755** 31.03.2014
(11) **2 751 756** 27.03.2014
(11) **2 751 757** 13.03.2014
(11) **2 751 758** 21.02.2014
(11) **2 751 759** 02.01.2014
(11) **2 751 760** 24.03.2014
(11) **2 751 761** 25.03.2014
(11) **2 751 762** 17.01.2014
(11) **2 751 763** 26.02.2014
(11) **2 751 764** 19.01.2014
(11) **2 751 765** 29.03.2014
(11) **2 751 766** 31.03.2014
(11) **2 751 767** 06.03.2014
(11) **2 751 768** 31.03.2014
(11) **2 751 769** 04.02.2014
(11) **2 751 770** 05.02.2014
(11) **2 751 771** 21.02.2014
(11) **2 751 772** 07.03.2014
(11) **2 751 773** 19.01.2014
(11) **2 751 774** 28.02.2014
(11) **2 751 775** 31.03.2014
(11) **2 751 776** 04.02.2014
(11) **2 751 777** 31.03.2014
(11) **2 751 778** 31.03.2014
(11) **2 751 779** 25.03.2014
(11) **2 751 780** 31.03.2014
(11) **2 751 781** 09.01.2014
(11) **2 751 782** 26.03.2014
(11) **2 751 783** 25.03.2014

(11) **2 751 784** 28.03.2014
(11) **2 751 785** 28.03.2014
(11) **2 751 786** 31.03.2014
(11) **2 751 787** 31.03.2014
(11) **2 751 788** 02.04.2014
(11) **2 751 789** 21.02.2014
(11) **2 751 790** 04.02.2014
(11) **2 751 791** 27.02.2014
(11) **2 751 792** 20.02.2014
(11) **2 751 793** 20.02.2014
(11) **2 751 794** 22.01.2014
(11) **2 751 795** 04.02.2014
(11) **2 751 796** 05.03.2014
(11) **2 751 797** 12.03.2014
(11) **2 751 798** 01.04.2014
(11) **2 751 799** 12.02.2014
(11) **2 751 800** 10.03.2014
(11) **2 751 801** 20.03.2014
(11) **2 751 802** 31.03.2014
(11) **2 751 803** 31.03.2014
(11) **2 751 804** 27.02.2014
(11) **2 751 805** 04.02.2014
(11) **2 751 806** 26.02.2014
(11) **2 751 807** 14.03.2014
(11) **2 751 808** 31.03.2014
(11) **2 751 809** 24.03.2014
(11) **2 751 810** 03.03.2014
(11) **2 751 811** 04.02.2014
(11) **2 751 812** 31.03.2014
(11) **2 751 813** 11.02.2014
(11) **2 751 814** 31.03.2014
(11) **2 751 815** 31.03.2014
(11) **2 751 816** 24.03.2014
(11) **2 751 817** 03.03.2014
(11) **2 751 818** 03.03.2014
(11) **2 751 819** 27.03.2014
(11) **2 751 820** 07.03.2014
(11) **2 751 821** 07.03.2014
(11) **2 751 822** 07.03.2014
(11) **2 751 823** 02.04.2014
(11) **2 751 824** 31.03.2014
(11) **2 751 825** 24.03.2014
(11) **2 751 826** 26.03.2014
(11) **2 751 827** 31.03.2014
(11) **2 751 828** 31.03.2014
(11) **2 751 829** 24.02.2014
(11) **2 751 830** 19.03.2014
(11) **2 751 831** 28.03.2014
(11) **2 751 832** 01.04.2014
(11) **2 751 833** 14.01.2014
(11) **2 751 834** 31.03.2014
(11) **2 751 835** 26.02.2014
(11) **2 751 836** 25.02.2014
(11) **2 751 837** 03.03.2014
(11) **2 751 838** 28.03.2014
(11) **2 751 839** 28.03.2014
(11) **2 751 840** 31.03.2014
(11) **2 751 841** 28.03.2014
(11) **2 751 842** 27.02.2014
(11) **2 751 843** 05.02.2014
(11) **2 751 844** 31.03.2014
(11) **2 751 845** 28.03.2014
(11) **2 751 846** 27.03.2014
(11) **2 751 847** 01.04.2014
(11) **2 751 848** 03.02.2014
(11) **2 751 849** 13.02.2014
(11) **2 751 850** 25.03.2014
(11) **2 751 851** 31.03.2014
(11) **2 751 852** 31.03.2014
(11) **2 751 853** 28.03.2014
(11) **2 751 854** 18.03.2014
(11) **2 751 855** 02.04.2014
(11) **2 751 856** 01.04.2014
(11) **2 751 857** 31.03.2014
(11) **2 751 858** 23.01.2014
(11) **2 751 859** 03.03.2014
(11) **2 751 860** 05.02.2014
(11) **2 751 861** 05.02.2014
(11) **2 751 862** 31.03.2014
(11) **2 751 863** 20.03.2014
(11) **2 751 864** 03.03.2014
(11) **2 751 865** 05.02.2014
(11) **2 751 866** 26.02.2014
(11) **2 751 867** 03.03.2014
(11) **2 751 868** 28.03.2014
(11) **2 751 869** 17.03.2014
(11) **2 751 870** 02.04.2014
(11) **2 751 871** 02.04.2014
(11) **2 751 872** 17.02.2014
(11) **2 751 873** 31.03.2014
(11) **2 751 874** 18.03.2014
(11) **2 751 875** 24.01.2014
(11) **2 751 876** 13.02.2014
(11) **2 751 877** 25.03.2014
(11) **2 751 878** 27.02.2014
(11) **2 751 879** 07.02.2014
(11) **2 751 880** 07.03.2014
(11) **2 751 881** 31.03.2014
(11) **2 751 882** 27.03.2014
(11) **2 751 883** 17.12.2013
(11) **2 751 884** 31.03.2014
(11) **2 751 885** 11.04.2014
(11) **2 751 886** 14.03.2014
(11) **2 751 887** 27.03.2014
(11) **2 751 888** 06.01.2014
(11) **2 751 889** 13.03.2014
(11) **2 751 890** 13.03.2014
(11) **2 751 891** 13.03.2014
(11) **2 751 892** 13.03.2014
(11) **2 751 893** 31.03.2014
(11) **2 751 894** 07.03.2014
(11) **2 751 895** 27.03.2014
(11) **2 751 896** 27.03.2014
(11) **2 751 897** 07.01.2014
(11) **2 751 898** 03.03.2014
(11) **2 751 899** 18.03.2014
(11) **2 751 900** 19.03.2014
(11) **2 751 901** 26.02.2014
(11) **2 751 902** 02.04.2014
(11) **2 751 903** 13.02.2014
(11) **2 751 904** 28.03.2014
(11) **2 751 905** 31.03.2014
(11) **2 751 906** 26.03.2014
(11) **2 751 907** 04.04.2014
(11) **2 751 908** 19.03.2014
(11) **2 751 909** 12.02.2014
(11) **2 751 910** 10.02.2014
(11) **2 751 911** 26.02.2014
(11) **2 751 912** 17.02.2014
(11) **2 751 913** 10.02.2014
(11) **2 751 914** 03.02.2014
(11) **2 751 915** 26.03.2014
(11) **2 751 916** 25.02.2014
(11) **2 751 917** 25.02.2014
(11) **2 751 918** 21.05.2014
(11) **2 751 919** 28.02.2014
(11) **2 751 920** 18.02.2014
(11) **2 751 921** 31.03.2014
(11) **2 751 922** 01.04.2014
(11) **2 751 923** 24.02.2014
(11) **2 751 924** 24.02.2014
(11) **2 751 925** 12.02.2014
(11) **2 751 926** 26.03.2014
(11) **2 751 927** 07.04.2014
(11) **2 751 928** 31.03.2014
(11) **2 751 929** 28.03.2014
(11) **2 751 930** 05.02.2014
(11) **2 751 931** 28.03.2014
(11) **2 751 932** 20.03.2014
(11) **2 751 933** 31.03.2014
(11) **2 751 934** 31.03.2014
(11) **2 751 935** 27.03.2014
(11) **2 751 936** 28.03.2014
(11) **2 751 937** 02.04.2014
(11) **2 751 938** 31.03.2014
(11) **2 751 939** 19.02.2014

(11) **2 751 940** 25.02.2014
(11) **2 751 941** 02.04.2014
(11) **2 751 942** 18.03.2014
(11) **2 751 943** 28.01.2014
(11) **2 751 944** 10.02.2014
(11) **2 751 945** 19.03.2014
(11) **2 751 946** 26.03.2014
(11) **2 751 947** 27.03.2014
(11) **2 751 948** 31.03.2014
(11) **2 751 949** 26.03.2014
(11) **2 751 950** 31.03.2014
(11) **2 751 951** 29.01.2014
(11) **2 751 952** 06.02.2014
(11) **2 751 953** 05.02.2014
(11) **2 751 954** 17.03.2014
(11) **2 751 955** 21.03.2014
(11) **2 751 956** 31.03.2014
(11) **2 751 957** 01.04.2014
(11) **2 751 958** 26.03.2014
(11) **2 751 959** 24.02.2014
(11) **2 751 960** 18.01.2014
(11) **2 751 961** 26.03.2014
(11) **2 751 962** 26.03.2014
(11) **2 751 963** 07.03.2014
(11) **2 751 964** 05.02.2014
(11) **2 751 965** 06.03.2014
(11) **2 751 966** 19.03.2014
(11) **2 751 967** 27.03.2014
(11) **2 751 968** 28.02.2014
(11) **2 751 969** 04.03.2014
(11) **2 751 970** 10.02.2014
(11) **2 751 971** 11.03.2014
(11) **2 751 972** 20.02.2014
(11) **2 751 973** 17.03.2014
(11) **2 751 974** 28.02.2014
(11) **2 751 975** 14.01.2014
(11) **2 751 976** 28.02.2014
(11) **2 751 977** 24.01.2014
(11) **2 751 978** 31.03.2014
(11) **2 751 979** 27.03.2014
(11) **2 751 980** 31.03.2014
(11) **2 751 981** 27.02.2014
(11) **2 751 982** 26.02.2014
(11) **2 751 983** 13.03.2014
(11) **2 751 984** 04.03.2014
(11) **2 751 985** 20.03.2014
(11) **2 751 986** 20.03.2014
(11) **2 751 987** 21.02.2014
(11) **2 751 988** 03.02.2014
(11) **2 751 989** 13.02.2014
(11) **2 751 990** 27.03.2014
(11) **2 751 991** 28.03.2014
(11) **2 751 992** 29.01.2014
(11) **2 751 993** 14.02.2014
(11) **2 751 994** 31.03.2014
(11) **2 751 995** 21.02.2014
(11) **2 751 996** 20.03.2014
(11) **2 751 997** 19.09.2013
(11) **2 751 998** 10.02.2014
(11) **2 751 999** 02.01.2014
(11) **2 752 000** 31.03.2014
(11) **2 752 001** 24.02.2014
(11) **2 752 002** 12.02.2014
(11) **2 752 003** 13.03.2014
(11) **2 752 004** 13.03.2014
(11) **2 752 005** 13.03.2014
(11) **2 752 006** 13.03.2014
(11) **2 752 007** 13.03.2014
(11) **2 752 008** 27.01.2014
(11) **2 752 009** 04.02.2014
(11) **2 752 010** 31.03.2014
(11) **2 752 011** 24.02.2014
(11) **2 752 012** 19.02.2014
(11) **2 752 013** 17.03.2014
(11) **2 752 014** 19.02.2014
(11) **2 752 015** 13.03.2014
(11) **2 752 016** 06.03.2014
(11) **2 752 017** 21.01.2014
(11) **2 752 018** 31.03.2014
(11) **2 752 019** 31.03.2014
(11) **2 752 020** 31.03.2014
(11) **2 752 021** 28.01.2014
(11) **2 752 022** 03.03.2014
(11) **2 752 023** 31.03.2014
(11) **2 752 024** 18.03.2014
(11) **2 752 025** 06.03.2014
(11) **2 752 026** 27.02.2014
(11) **2 752 027** 27.02.2014
(11) **2 752 028** 02.04.2014
(11) **2 752 029** 10.02.2014
(11) **2 752 030** 10.02.2014
(11) **2 752 031** 01.04.2014
(11) **2 752 032** 20.02.2014
(11) **2 752 033** 31.03.2014
(11) **2 752 034** 29.01.2014
(11) **2 752 035** 27.03.2014
(11) **2 752 036** 02.04.2014
(11) **2 752 037** 01.04.2014
(11) **2 752 038** 21.03.2014
(11) **2 752 039** 27.03.2014
(11) **2 752 040** 27.03.2014
(11) **2 752 041** 05.02.2014
(11) **2 752 042** 25.03.2014
(11) **2 752 043** 14.03.2014
(11) **2 752 044** 24.03.2014
(11) **2 752 045** 12.02.2014
(11) **2 752 046** 31.03.2014
(11) **2 752 047** 31.03.2014
(11) **2 752 048** 13.03.2014
(11) **2 752 049** 25.02.2014
(11) **2 752 050** 17.02.2014
(11) **2 752 051** 31.03.2014
(11) **2 752 052** 06.02.2014
(11) **2 752 053** 14.02.2014
(11) **2 752 054** 27.02.2014
(11) **2 752 055** 19.02.2014
(11) **2 752 056** 06.02.2014
(11) **2 752 057** 10.02.2014
(11) **2 752 058** 20.03.2014
(11) **2 752 059** 14.03.2014
(11) **2 752 060** 31.03.2014
(11) **2 752 061** 31.03.2014
(11) **2 752 062** 20.02.2014
(11) **2 752 063** 10.03.2014
(11) **2 752 064** 24.03.2014
(11) **2 752 065** 27.03.2014
(11) **2 752 066** 24.02.2014
(11) **2 752 067** 28.01.2014
(11) **2 752 068** 20.03.2014
(11) **2 752 069** 31.03.2014
(11) **2 752 070** 06.02.2014
(11) **2 752 071** 07.03.2014
(11) **2 752 072** 13.02.2014
(11) **2 752 073** 14.02.2014
(11) **2 752 074** 04.02.2014
(11) **2 752 075** 11.02.2014
(11) **2 752 076** 10.02.2014
(11) **2 752 077** 04.02.2014
(11) **2 752 078** 28.03.2014
(11) **2 752 079** 28.03.2014
(11) **2 752 080** 28.03.2014
(11) **2 752 081** 28.03.2014
(11) **2 752 082** 28.03.2014
(11) **2 752 083** 28.03.2014
(11) **2 752 084** 18.02.2014
(11) **2 752 085** 28.03.2014
(11) **2 752 086** 28.03.2014
(11) **2 752 087** 13.02.2014
(11) **2 752 088** 31.03.2014
(11) **2 752 089** 31.03.2014
(11) **2 752 090** 31.03.2014
(11) **2 752 091** 31.03.2014
(11) **2 752 092** 24.03.2014
(11) **2 752 093** 31.03.2014
(11) **2 752 094** 31.03.2014
(11) **2 752 095** 31.03.2014

(11) **2 752 096** 28.03.2014
(11) **2 752 097** 02.04.2014
(11) **2 752 098** 30.01.2014
(11) **2 752 099** 06.03.2014
(11) **2 752 100** 19.03.2014
(11) **2 752 101** 31.03.2014
(11) **2 752 102** 19.03.2014
(11) **2 752 103** 28.03.2014
(11) **2 752 104** 27.03.2014
(11) **2 752 105** 25.03.2014
(11) **2 752 106** 16.10.2013
(11) **2 752 107** 31.03.2014
(11) **2 752 108** 13.11.2013
(11) **2 752 109** 02.01.2014
(11) **2 752 110** 02.01.2014
(11) **2 752 111** 31.03.2014
(11) **2 752 112** 28.02.2014
(11) **2 752 113** 16.12.2013
(11) **2 752 114** 05.12.2013
(11) **2 752 115** 25.03.2014
(11) **2 752 116** 31.03.2014
(11) **2 752 117** 07.01.2013
(11) **2 752 118** 07.01.2013
(11) **2 752 119** 24.12.2013
(11) **2 752 120** 26.02.2014
(11) **2 752 121** 06.03.2014
(11) **2 752 122** 31.03.2014
(11) **2 752 123** 04.01.2013
(11) **2 752 124** 14.11.2013
(11) **2 752 125** 19.06.2013
(11) **2 752 126** 27.02.2014
(11) **2 752 127** 03.01.2014
(11) **2 752 128** 31.03.2014
(11) **2 752 129** 31.03.2014
(11) **2 752 130** 02.01.2014
(11) **2 752 131** 03.01.2014
(11) **2 752 132** 07.01.2014
(11) **2 752 133** 19.11.2013
(11) **2 752 134** 03.01.2013
(11) **2 752 135** 06.12.2013
(11) **2 752 136** 19.12.2013
(11) **2 752 137** 27.11.2013
(11) **2 752 138** 03.01.2014
(11) **2 752 139** 18.12.2013
(11) **2 752 140** 28.02.2014
(11) **2 752 141** 07.03.2014
(11) **2 752 142** 27.12.2013
(11) **2 752 143** 05.03.2014
(11) **2 752 144** 23.12.2013
(11) **2 752 145** 03.01.2014
(11) **2 752 146** 07.03.2014
(11) **2 752 147** 07.03.2014
(11) **2 752 148** 07.03.2014
(11) **2 752 149** 24.03.2014
(11) **2 752 150** 24.03.2014
(11) **2 752 151** 31.03.2014
(11) **2 752 152** 28.03.2014
(11) **2 752 153** 07.01.2014
(11) **2 752 154** 31.03.2014
(11) **2 752 155** 07.01.2014
(11) **2 752 156** 20.03.2014
(11) **2 752 157** 19.12.2013
(11) **2 752 158** 26.03.2014
(11) **2 752 159** 07.01.2014
(11) **2 752 160** 04.04.2014
(11) **2 752 161** 24.03.2014
(11) **2 752 162** 24.03.2014
(11) **2 752 163** 31.03.2014
(11) **2 752 164** 12.11.2013
(11) **2 752 165** 07.01.2014
(11) **2 752 166** 24.03.2014
(11) **2 752 167** 07.01.2013
(11) **2 752 168** 25.10.2013
(11) **2 752 169** 24.03.2014
(11) **2 752 170** 06.01.2014
(11) **2 752 171** 04.04.2014
(11) **2 752 172** 31.03.2014
(11) **2 752 173** 31.03.2014
(11) **2 752 174** 04.04.2014
(11) **2 752 175** 31.03.2014
(11) **2 752 176** 08.01.2013
(11) **2 752 177** 27.03.2014
(11) **2 752 178** 25.03.2014
(11) **2 752 179** 31.03.2014
(11) **2 752 180** 09.12.2013
(11) **2 752 181** 11.07.2013
(11) **2 752 182** 30.12.2013
(11) **2 752 183** 29.11.2013
(11) **2 752 184** 04.04.2014
(11) **2 752 185** 28.02.2014
(11) **2 752 186** 28.02.2014
(11) **2 752 187** 17.03.2014
(11) **2 752 188** 27.03.2014
(11) **2 752 189** 22.10.2013
(11) **2 752 190** 25.02.2014
(11) **2 752 191** 07.01.2013
(11) **2 752 192** 31.03.2014
(11) **2 752 193** 21.01.2014
(11) **2 752 194** 05.03.2014
(11) **2 752 195** 10.03.2014
(11) **2 752 196** 03.01.2013
(11) **2 752 197** 01.04.2014
(11) **2 752 198** 19.03.2014
(11) **2 752 199** 24.03.2014
(11) **2 752 200** 31.03.2014
(11) **2 752 201** 04.01.2013
(11) **2 752 202** 13.02.2014
(11) **2 752 203** 03.04.2014
(11) **2 752 204** 03.04.2014
(11) **2 752 205** 31.03.2014
(11) **2 752 206** 21.02.2014
(11) **2 752 207** 24.02.2014
(11) **2 752 208** 08.01.2014
(11) **2 752 209** 08.01.2014
(11) **2 752 210** 27.03.2014
(11) **2 752 211** 07.01.2013
(11) **2 752 212** 31.03.2014
(11) **2 752 213** 31.03.2014
(11) **2 752 214** 31.03.2014
(11) **2 752 215** 31.03.2014
(11) **2 752 216** 31.03.2014
(11) **2 752 217** 07.01.2014
(11) **2 752 218** 06.01.2014
(11) **2 752 219** 06.01.2014
(11) **2 752 220** 25.02.2014
(11) **2 752 221** 03.04.2014
(11) **2 752 222** 31.03.2014
(11) **2 752 223** 18.03.2014
(11) **2 752 224** 18.03.2014
(11) **2 752 225** 27.12.2013
(11) **2 752 226** 31.03.2014
(11) **2 752 227** 20.12.2012
(11) **2 752 228** 23.08.2013
(11) **2 752 229** 13.05.2013
(11) **2 752 230** 10.03.2014
(11) **2 752 231** 26.02.2014
(11) **2 752 232** 28.02.2014
(11) **2 752 233** 26.02.2014
(11) **2 752 234** 17.03.2014
(11) **2 752 235** 17.03.2014
(11) **2 752 236** 06.01.2014
(11) **2 752 237** 28.03.2014
(11) **2 752 238** 25.03.2014
(11) **2 752 239** 06.03.2014
(11) **2 752 240** 10.02.2014
(11) **2 752 241** 24.03.2014
(11) **2 752 242** 25.03.2014
(11) **2 752 243** 04.01.2013
(11) **2 752 244** 31.03.2014
(11) **2 752 245** 11.03.2014
(11) **2 752 246** 21.03.2014
(11) **2 752 247** 25.03.2014
(11) **2 752 248** 30.01.2014
(11) **2 752 249** 02.01.2014
(11) **2 752 250** 12.02.2014
(11) **2 752 251** 26.02.2014

(11) **2 752 252** 25.11.2013
(11) **2 752 253** 31.03.2014
(11) **2 752 254** 25.02.2014
(11) **2 752 255** 28.02.2014
(11) **2 752 256** 12.12.2013
(11) **2 752 257** 21.02.2014
(11) **2 752 258** 13.03.2014
(11) **2 752 259** 28.02.2014
(11) **2 752 260** 26.02.2014
(11) **2 752 261** 10.10.2013
(11) **2 752 262** 17.03.2014
(11) **2 752 263** 25.02.2014
(11) **2 752 264** 06.03.2014
(11) **2 752 265** 13.03.2014
(11) **2 752 266** 02.12.2013
(11) **2 752 267** 06.03.2014
(11) **2 752 268** 07.03.2013
(11) **2 752 269** 14.01.2014
(11) **2 752 270** 27.02.2014
(11) **2 752 271** 17.03.2014
(11) **2 752 272** 11.12.2013
(11) **2 752 273** 07.01.2014
(11) **2 752 274** 27.03.2014
(11) **2 752 275** 22.11.2013
(11) **2 752 276** 18.12.2013
(11) **2 752 277** 04.01.2013
(11) **2 752 278** 03.01.2014
(11) **2 752 279** 14.02.2014
(11) **2 752 280** 23.12.2013
(11) **2 752 281** 07.01.2014
(11) **2 752 282** 19.03.2014
(11) **2 752 283** 07.02.2014
(11) **2 752 284** 28.02.2014
(11) **2 752 285** 17.03.2014
(11) **2 752 286** 03.12.2013
(11) **2 752 287** 22.12.2013
(11) **2 752 288** 02.01.2013
(11) **2 752 289** 26.03.2014
(11) **2 752 290** 26.04.2013
(11) **2 752 291** 30.01.2014
(11) **2 752 292** 06.01.2014
(11) **2 752 293** 31.07.2013
(11) **2 752 294** 31.03.2014
(11) **2 752 295** 25.02.2014
(11) **2 752 296** 30.12.2013
(11) **2 752 297** 31.03.2014
(11) **2 752 298** 26.03.2014
(11) **2 752 299** 26.03.2014
(11) **2 752 300** 26.03.2014
(11) **2 752 301** 26.03.2014
(11) **2 752 302** 14.11.2013
(11) **2 752 303** 02.12.2013
(11) **2 752 304** 23.12.2013
(11) **2 752 305** 23.12.2013
(11) **2 752 306** 17.03.2014
(11) **2 752 307** 13.10.2013
(11) **2 752 308** 02.01.2014
(11) **2 752 309** 06.09.2013
(11) **2 752 310** 02.01.2014
(11) **2 752 311** 05.03.2014
(11) **2 752 312** 31.03.2014
(11) **2 752 313** 27.02.2014
(11) **2 752 314** 24.03.2014
(11) **2 752 315** 31.03.2014
(11) **2 752 316** 28.03.2013
(11) **2 752 317** 06.05.2013
(11) **2 752 318** 06.06.2013
(11) **2 752 319** 16.09.2013
(11) **2 752 320** 16.09.2013
(11) **2 752 321** 08.01.2013
(11) **2 752 322** 06.02.2014
(11) **2 752 323** 16.04.2013
(11) **2 752 324** 05.02.2014
(11) **2 752 325** 31.03.2014
(11) **2 752 326** 06.05.2014
(11) **2 752 327** 30.10.2013
(11) **2 752 328** 03.01.2014
(11) **2 752 329** 21.05.2012
(11) **2 752 330** 04.01.2013
(11) **2 752 331** 10.05.2012
(11) **2 752 332** 28.02.2014
(11) **2 752 333** 27.02.2014
(11) **2 752 334** 27.12.2012
(11) **2 752 335** 02.01.2014
(11) **2 752 336** 02.01.2014
(11) **2 752 337** 05.03.2014
(11) **2 752 338** 20.08.2013
(11) **2 752 339** 25.03.2014
(11) **2 752 340** 12.11.2013
(11) **2 752 341** 19.02.2014
(11) **2 752 342** 31.01.2014
(11) **2 752 343** 31.03.2014
(11) **2 752 344** 31.03.2014
(11) **2 752 345** 20.12.2013
(11) **2 752 346** 29.01.2014
(11) **2 752 347** 17.09.2013
(11) **2 752 348** 03.01.2014
(11) **2 752 349** 06.01.2014
(11) **2 752 350** 17.10.2012
(11) **2 752 351** 13.01.2014
(11) **2 752 352** 31.03.2014
(11) **2 752 353** 31.03.2014
(11) **2 752 354** 31.03.2014
(11) **2 752 355** 31.03.2014
(11) **2 752 356** 26.02.2014
(11) **2 752 357** 28.02.2014
(11) **2 752 358** 06.03.2014
(11) **2 752 359** 27.02.2014
(11) **2 752 360** 25.11.2013
(11) **2 752 361** 04.01.2013
(11) **2 752 362** 25.03.2014
(11) **2 752 363** 31.12.2013
(11) **2 752 364** 01.03.2013
(11) **2 752 365** 03.12.2013
(11) **2 752 366** 31.03.2014
(11) **2 752 367** 31.03.2014
(11) **2 752 368** 31.03.2014
(11) **2 752 369** 31.03.2014
(11) **2 752 370** 28.03.2014
(11) **2 752 371** 15.05.2014
(11) **2 752 372** 04.04.2014
(11) **2 752 373** 31.03.2014
(11) **2 752 374** 23.01.2014
(11) **2 752 375** 03.01.2014
(11) **2 752 376** 04.03.2014
(11) **2 752 377** 31.03.2014
(11) **2 752 378** 18.12.2013
(11) **2 752 379** 19.02.2014
(11) **2 752 380** 24.02.2014
(11) **2 752 381** 30.12.2013
(11) **2 752 382** 18.09.2013
(11) **2 752 383** 28.03.2014
(11) **2 752 384** 16.12.2013
(11) **2 752 385** 31.03.2014
(11) **2 752 386** 12.12.2013
(11) **2 752 387** 12.12.2013
(11) **2 752 388** 12.12.2013
(11) **2 752 389** 02.04.2014
(11) **2 752 390** 14.03.2014
(11) **2 752 391** 12.03.2014
(11) **2 752 392** 25.02.2014
(11) **2 752 393** 02.01.2013
(11) **2 752 394** 18.09.2013
(11) **2 752 395** 08.04.2013
(11) **2 752 396** 27.02.2014
(11) **2 752 397** 26.02.2014
(11) **2 752 398** 17.02.2014
(11) **2 752 399** 27.02.2014
(11) **2 752 400** 07.03.2014
(11) **2 752 401** 31.03.2014
(11) **2 752 402** 31.03.2014
(11) **2 752 403** 08.01.2013
(11) **2 752 404** 31.03.2014
(11) **2 752 405** 31.03.2014
(11) **2 752 406** 31.03.2014
(11) **2 752 407** 31.03.2014

(11) **2 752 408** 31.03.2014
(11) **2 752 409** 17.01.2014
(11) **2 752 410** 31.03.2014
(11) **2 752 411** 07.01.2013
(11) **2 752 412** 31.03.2014
(11) **2 752 413** 28.03.2014
(11) **2 752 414** 04.01.2013
(11) **2 752 415** 20.02.2014
(11) **2 752 416** 27.03.2014
(11) **2 752 417** 01.04.2014
(11) **2 752 418** 02.10.2013
(11) **2 752 419** 31.03.2014
(11) **2 752 420** 31.03.2014
(11) **2 752 421** 31.03.2014
(11) **2 752 422** 02.04.2014
(11) **2 752 423** 01.04.2014
(11) **2 752 424** 11.03.2014
(11) **2 752 425** 11.03.2014
(11) **2 752 426** 03.01.2013
(11) **2 752 427** 31.03.2014
(11) **2 752 428** 31.03.2014
(11) **2 752 429** 31.03.2014
(11) **2 752 430** 25.03.2014
(11) **2 752 431** 06.03.2014
(11) **2 752 432** 14.03.2014
(11) **2 752 433** 28.02.2014
(11) **2 752 434** 28.02.2014
(11) **2 752 435** 06.03.2014
(11) **2 752 436** 03.01.2014
(11) **2 752 437** 08.01.2013
(11) **2 752 438** 17.03.2014
(11) **2 752 439** 04.04.2014
(11) **2 752 440** 04.03.2014
(11) **2 752 441** 14.03.2014
(11) **2 752 442** 19.03.2014
(11) **2 752 443** 05.03.2014
(11) **2 752 444** 19.03.2014
(11) **2 752 445** 05.12.2013
(11) **2 752 446** 01.04.2014
(11) **2 752 447** 06.12.2013
(11) **2 752 448** 18.12.2013
(11) **2 752 449** 28.01.2014
(11) **2 752 450** 27.02.2014
(11) **2 752 451** 13.03.2014
(11) **2 752 452** 13.03.2014
(11) **2 752 453** 27.03.2014
(11) **2 752 454** 26.03.2014
(11) **2 752 455** 06.03.2014
(11) **2 752 456** 19.03.2014
(11) **2 752 457** 17.02.2014
(11) **2 752 458** 10.03.2014
(11) **2 752 459** 21.02.2014
(11) **2 752 460** 28.02.2014
(11) **2 752 461** 28.02.2014
(11) **2 752 462** 21.02.2014
(11) **2 752 463** 18.02.2014
(11) **2 752 464** 28.02.2014
(11) **2 752 465** 24.02.2014
(11) **2 752 466** 22.10.2013
(11) **2 752 467** 31.03.2014
(11) **2 752 468** 21.03.2014
(11) **2 752 469** 25.03.2014
(11) **2 752 470** 31.03.2014
(11) **2 752 471** 11.03.2014
(11) **2 752 472** 31.03.2014
(11) **2 752 473** 25.03.2014
(11) **2 752 474** 20.12.2013
(11) **2 752 475** 28.02.2014
(11) **2 752 476** 25.03.2014
(11) **2 752 477** 25.03.2014
(11) **2 752 478** 20.12.2013
(11) **2 752 479** 30.10.2013
(11) **2 752 480** 21.03.2014
(11) **2 752 481** 02.04.2014
(11) **2 752 482** 31.03.2014
(11) **2 752 483** 22.10.2013
(11) **2 752 484** 11.02.2014
(11) **2 752 485** 28.03.2014
(11) **2 752 486** 27.03.2014
(11) **2 752 487** 03.01.2013
(11) **2 752 488** 02.04.2014
(11) **2 752 489** 27.03.2014
(11) **2 752 490** 27.03.2014
(11) **2 752 491** 27.03.2014
(11) **2 752 492** 27.03.2014
(11) **2 752 493** 31.03.2014
(11) **2 752 494** 27.12.2013
(11) **2 752 495** 25.02.2014
(11) **2 752 496** 21.02.2014
(11) **2 752 497** 04.04.2014
(11) **2 752 498** 31.03.2014
(11) **2 752 499** 02.01.2014
(11) **2 752 500** 20.02.2014
(11) **2 752 501** 31.03.2014
(11) **2 752 502** 10.12.2013
(11) **2 752 503** 29.11.2013
(11) **2 752 504** 08.01.2013
(11) **2 752 505** 09.04.2013
(11) **2 752 506** 04.03.2014
(11) **2 752 507** 07.01.2014
(11) **2 752 508** 19.03.2014
(11) **2 752 509** 20.03.2014
(11) **2 752 510** 31.01.2014
(11) **2 752 511** 23.12.2013
(11) **2 752 512** 19.03.2014
(11) **2 752 513** 19.03.2014
(11) **2 752 514** 20.01.2014
(11) **2 752 515** 30.01.2014
(11) **2 752 516** 02.01.2014
(11) **2 752 517** 20.12.2013
(11) **2 752 518** 08.01.2013
(11) **2 752 519** 07.06.2013
(11) **2 752 520** 11.02.2014
(11) **2 752 521** 03.01.2014
(11) **2 752 522** 03.01.2014
(11) **2 752 523** 12.03.2014
(11) **2 752 524** 31.03.2014
(11) **2 752 525** 24.01.2014
(11) **2 752 526** 13.12.2013
(11) **2 752 527** 21.11.2013
(11) **2 752 528** 04.01.2013
(11) **2 752 529** 29.05.2013
(11) **2 752 530** 01.01.2014
(11) **2 752 531** 07.01.2014
(11) **2 752 532** 24.02.2014
(11) **2 752 533** 04.04.2014
(11) **2 752 534** 26.02.2014
(11) **2 752 535** 01.04.2014
(11) **2 752 536** 19.12.2013
(11) **2 752 537** 07.01.2014
(11) **2 752 538** 16.01.2014
(11) **2 752 539** 07.01.2013
(11) **2 752 540** 02.01.2013
(11) **2 752 541** 25.03.2014
(11) **2 752 542** 25.03.2014
(11) **2 752 543** 25.03.2014
(11) **2 752 544** 31.03.2014
(11) **2 752 545** 23.12.2013
(11) **2 752 546** 23.12.2013
(11) **2 752 547** 23.12.2013
(11) **2 752 548** 23.12.2013
(11) **2 752 549** 26.03.2014
(11) **2 752 550** 13.12.2013
(11) **2 752 551** 17.12.2013
(11) **2 752 552** 09.04.2014
(11) **2 752 553** 24.02.2014
(11) **2 752 554** 03.01.2013
(11) **2 752 555** 06.02.2014
(11) **2 752 556** 28.02.2014
(11) **2 752 557** 26.03.2014
(11) **2 752 558** 31.10.2013
(11) **2 752 559** 08.01.2013
(11) **2 752 560** 31.03.2014
(11) **2 752 561** 07.01.2013
(11) **2 752 562** 24.02.2014
(11) **2 752 563** 08.01.2013

(11) **2 752 564** 08.01.2013
(11) **2 752 565** 31.03.2014
(11) **2 752 566** 12.03.2014
(11) **2 752 567** 03.01.2014
(11) **2 752 568** 27.03.2014
(11) **2 752 569** 04.01.2013
(11) **2 752 570** 08.01.2014
(11) **2 752 571** 07.01.2013
(11) **2 752 572** 03.02.2014
(11) **2 752 573** 06.03.2014
(11) **2 752 574** 09.12.2013
(11) **2 752 575** 04.02.2014
(11) **2 752 576** 24.12.2013
(11) **2 752 577** 27.03.2014
(11) **2 752 578** 04.03.2014
(11) **2 752 579** 09.01.2014
(11) **2 752 580** 28.05.2013
(11) **2 752 581** 14.02.2013
(11) **2 752 582** 29.01.2013
(11) **2 752 583** 24.03.2014
(11) **2 752 584** 12.02.2014
(11) **2 752 585** 22.07.2013
(11) **2 752 586** 31.03.2014
(11) **2 752 587** 08.01.2013
(11) **2 752 588** 02.01.2013
(11) **2 752 589** 24.02.2014
(11) **2 752 590** 02.01.2014
(11) **2 752 591** 02.01.2014
(11) **2 752 592** 31.03.2014
(11) **2 752 593** 13.02.2014
(11) **2 752 594** 21.02.2014
(11) **2 752 595** 31.03.2014
(11) **2 752 596** 08.02.2013
(11) **2 752 597** 25.02.2014
(11) **2 752 598** 18.12.2013
(11) **2 752 599** 03.02.2014
(11) **2 752 600** 03.02.2014
(11) **2 752 601** 14.02.2014
(11) **2 752 602** 10.02.2014
(11) **2 752 603** 12.02.2014
(11) **2 752 604** 19.12.2013
(11) **2 752 605** 28.03.2014
(11) **2 752 606** 06.01.2014
(11) **2 752 607** 12.09.2013
(11) **2 752 608** 02.01.2014
(11) **2 752 609** 05.03.2014
(11) **2 752 610** 07.01.2014
(11) **2 752 611** 07.01.2014
(11) **2 752 612** 08.01.2013
(11) **2 752 613** 19.12.2013
(11) **2 752 614** 07.02.2014
(11) **2 752 615** 14.03.2014
(11) **2 752 616** 20.03.2014
(11) **2 752 617** 07.03.2014
(11) **2 752 618** 24.12.2013
(11) **2 752 619** 05.07.2013
(11) **2 752 620** 19.12.2013
(11) **2 752 621** 28.02.2014
(11) **2 752 622** 05.03.2014
(11) **2 752 623** 08.01.2013
(11) **2 752 624** 07.01.2014
(11) **2 752 625** 24.02.2014
(11) **2 752 626** 13.12.2013
(11) **2 752 627** 03.03.2014
(11) **2 752 628** 24.09.2013
(11) **2 752 629** 16.01.2014
(11) **2 752 630** 16.10.2013
(11) **2 752 631** 25.03.2014
(11) **2 752 632** 19.12.2013
(11) **2 752 633** 07.01.2014
(11) **2 752 634** 24.02.2014
(11) **2 752 635** 04.01.2013
(11) **2 752 636** 07.01.2014
(11) **2 752 637** 20.12.2013
(11) **2 752 638** 28.03.2014
(11) **2 752 639** 03.01.2014
(11) **2 752 640** 03.01.2014
(11) **2 752 641** 31.03.2014
(11) **2 752 642** 26.02.2014
(11) **2 752 643** 02.04.2014
(11) **2 752 644** 17.02.2014
(11) **2 752 645** 02.01.2014
(11) **2 752 646** 08.01.2014
(11) **2 752 647** 03.01.2014
(11) **2 752 648** 06.01.2014
(11) **2 752 649** 26.03.2014
(11) **2 752 650** 27.02.2014
(11) **2 752 651** 20.12.2013
(11) **2 752 652** 07.01.2014
(11) **2 752 653** 27.02.2014
(11) **2 752 654** 28.02.2014
(11) **2 752 655** 28.02.2014
(11) **2 752 656** 03.12.2013
(11) **2 752 657** 30.12.2013
(11) **2 752 658** 19.12.2013
(11) **2 752 659** 04.03.2014
(11) **2 752 660** 31.10.2013
(11) **2 752 661** 31.03.2014
(11) **2 752 662** 04.04.2014
(11) **2 752 663** 07.01.2014
(11) **2 752 664** 07.01.2013
(11) **2 752 665** 02.01.2014
(11) **2 752 666** 24.03.2014
(11) **2 752 667** 28.02.2014
(11) **2 752 668** 26.03.2014
(11) **2 752 669** 02.01.2014
(11) **2 752 670** 19.03.2014
(11) **2 752 671** 28.03.2014
(11) **2 752 672** 02.01.2014
(11) **2 752 673** 09.12.2013
(11) **2 752 674** 03.01.2013
(11) **2 752 675** 07.03.2014
(11) **2 752 676** 07.03.2014
(11) **2 752 677** 31.03.2014
(11) **2 752 678** 25.11.2013
(11) **2 752 679** 01.04.2014
(11) **2 752 680** 10.01.2014
(11) **2 752 681** 17.12.2013
(11) **2 752 682** 06.06.2013
(11) **2 752 683** 05.02.2014
(11) **2 752 684** 18.03.2014
(11) **2 752 685** 25.03.2014
(11) **2 752 686** 25.03.2014
(11) **2 752 687** 27.02.2014
(11) **2 752 688** 18.12.2013
(11) **2 752 689** 02.01.2013
(11) **2 752 690** 14.03.2014
(11) **2 752 691** 08.01.2013
(11) **2 752 692** 04.03.2014
(11) **2 752 693** 04.03.2014
(11) **2 752 694** 04.03.2014
(11) **2 752 695** 24.09.2013
(11) **2 752 696** 19.11.2013
(11) **2 752 697** 19.11.2013
(11) **2 752 698** 28.02.2014
(11) **2 752 699** 13.12.2013
(11) **2 752 700** 06.03.2014
(11) **2 752 701** 28.03.2014
(11) **2 752 702** 24.03.2014
(11) **2 752 703** 16.04.2014
(11) **2 752 704** 06.01.2014
(11) **2 752 705** 28.02.2014
(11) **2 752 706** 07.01.2014
(11) **2 752 707** 13.08.2013
(11) **2 752 708** 18.12.2013
(11) **2 752 709** 23.08.2013
(11) **2 752 710** 27.02.2014
(11) **2 752 711** 23.12.2013
(11) **2 752 712** 31.03.2014
(11) **2 752 713** 31.03.2014
(11) **2 752 714** 04.04.2014
(11) **2 752 715** 31.03.2014
(11) **2 752 716** 31.03.2014
(11) **2 752 717** 07.01.2013
(11) **2 752 718** 24.02.2014
(11) **2 752 719** 31.03.2014

(11) **2 752 720** 07.01.2013
(11) **2 752 721** 25.03.2014
(11) **2 752 722** 28.02.2014
(11) **2 752 723** 20.02.2014
(11) **2 752 724** 08.01.2013
(11) **2 752 725** 26.11.2013
(11) **2 752 726** 08.01.2013
(11) **2 752 727** 06.01.2014
(11) **2 752 728** 19.12.2013
(11) **2 752 729** 07.01.2013
(11) **2 752 730** 08.01.2013
(11) **2 752 731** 30.10.2013
(11) **2 752 732** 28.11.2013
(11) **2 752 733** 06.01.2014
(11) **2 752 734** 07.01.2014
(11) **2 752 735** 25.03.2014
(11) **2 752 736** 25.03.2014
(11) **2 752 737** 18.11.2013
(11) **2 752 738** 24.03.2014
(11) **2 752 739** 28.03.2014
(11) **2 752 740** 21.11.2013
(11) **2 752 741** 18.12.2013
(11) **2 752 742** 23.12.2013
(11) **2 752 743** 01.04.2014
(11) **2 752 744** 21.12.2012
(11) **2 752 745** 31.03.2014
(11) **2 752 746** 07.01.2014
(11) **2 752 747** 14.03.2013
(11) **2 752 748** 29.10.2013
(11) **2 752 749** 04.04.2013
(11) **2 752 750** 10.05.2013
(11) **2 752 751** 19.09.2013
(11) **2 752 752** 31.03.2014
(11) **2 752 753** 28.11.2013
(11) **2 752 754** 27.12.2013
(11) **2 752 755** 30.12.2013
(11) **2 752 756** 30.12.2013
(11) **2 752 757** 08.01.2013
(11) **2 752 758** 03.01.2014
(11) **2 752 759** 07.01.2014
(11) **2 752 760** 30.12.2013
(11) **2 752 761** 08.01.2013
(11) **2 752 762** 30.12.2013
(11) **2 752 763** 06.01.2014
(11) **2 752 764** 06.01.2014
(11) **2 752 765** 08.01.2013
(11) **2 752 766** 06.01.2014
(11) **2 752 767** 26.03.2014
(11) **2 752 768** 20.03.2014
(11) **2 752 769** 06.03.2014
(11) **2 752 770** 07.01.2014
(11) **2 752 771** 14.03.2014
(11) **2 752 772** 31.03.2014
(11) **2 752 773** 03.12.2013
(11) **2 752 774** 04.03.2013
(11) **2 752 775** 04.04.2014
(11) **2 752 776** 27.12.2013
(11) **2 752 777** 23.10.2013
(11) **2 752 778** 18.03.2013
(11) **2 752 779** 19.12.2013
(11) **2 752 780** 31.03.2014
(11) **2 752 781** 03.01.2014
(11) **2 752 782** 19.12.2013
(11) **2 752 783** 02.01.2014
(11) **2 752 784** 31.03.2014
(11) **2 752 785** 11.11.2013
(11) **2 752 786** 19.03.2014
(11) **2 752 787** 18.03.2014
(11) **2 752 788** 07.01.2013
(11) **2 752 789** 03.01.2013
(11) **2 752 790** 24.12.2013
(11) **2 752 791** 10.10.2013
(11) **2 752 792** 26.03.2014
(11) **2 752 793** 13.02.2014
(11) **2 752 794** 17.02.2014
(11) **2 752 795** 08.01.2013
(11) **2 752 796** 02.01.2014
(11) **2 752 797** 03.01.2014
(11) **2 752 798** 14.02.2014
(11) **2 752 799** 04.12.2013
(11) **2 752 800** 20.01.2014
(11) **2 752 801** 27.03.2014
(11) **2 752 802** 31.03.2014
(11) **2 752 803** 06.01.2014
(11) **2 752 804** 20.12.2013
(11) **2 752 805** 25.03.2014
(11) **2 752 806** 08.01.2014
(11) **2 752 807** 25.02.2014
(11) **2 752 808** 25.02.2014
(11) **2 752 809** 12.02.2014
(11) **2 752 810** 31.01.2014
(11) **2 752 811** 31.03.2014
(11) **2 752 812** 19.03.2014
(11) **2 752 813** 09.12.2013
(11) **2 752 814** 19.12.2013
(11) **2 752 815** 18.12.2013
(11) **2 752 816** 07.01.2014
(11) **2 752 817** 26.02.2014
(11) **2 752 818** 07.05.2013
(11) **2 752 819** 18.11.2013
(11) **2 752 820** 10.02.2014
(11) **2 752 821** 25.04.2013
(11) **2 752 822** 02.01.2013
(11) **2 752 823** 31.03.2014
(11) **2 752 824** 26.03.2014
(11) **2 752 825** 31.03.2014
(11) **2 752 826** 27.02.2014
(11) **2 752 827** 31.03.2014
(11) **2 752 828** 20.12.2013
(11) **2 752 829** 03.12.2013
(11) **2 752 830** 03.04.2014
(11) **2 752 831** 11.12.2013
(11) **2 752 832** 20.03.2014
(11) **2 752 833** 18.12.2013
(11) **2 752 834** 31.03.2014
(11) **2 752 835** 25.03.2014
(11) **2 752 836** 17.03.2014
(11) **2 752 837** 17.03.2014
(11) **2 752 838** 03.01.2014
(11) **2 752 839** 06.12.2013
(11) **2 752 840** 06.01.2014
(11) **2 752 841** 07.01.2013
(11) **2 752 842** 02.01.2014
(11) **2 752 843** 24.02.2014
(11) **2 752 844** 17.10.2013
(11) **2 752 845** 11.12.2013
(11) **2 752 846** 02.01.2014
(11) **2 752 847** 02.01.2014
(11) **2 752 848** 07.01.2014
(11) **2 752 849** 24.02.2014
(11) **2 752 850** 03.03.2014
(11) **2 752 851** 01.04.2014
(11) **2 752 852** 03.01.2014
(11) **2 752 853** 03.01.2013
(11) **2 752 854** 26.09.2013
(11) **2 752 855** 03.01.2014
(11) **2 752 856** 26.03.2014
(11) **2 752 857** 28.02.2014
(11) **2 752 858** 05.11.2013
(11) **2 752 859** 05.12.2013
(11) **2 752 860** 11.12.2013
(11) **2 752 861** 17.01.2014
(11) **2 752 862** 31.03.2014
(11) **2 752 863** 31.03.2014
(11) **2 752 864** 19.12.2013
(11) **2 752 865** 22.05.2014
(11) **2 752 866** 01.04.2014
(11) **2 752 867** 11.03.2014
(11) **2 752 868** 20.12.2013
(11) **2 752 869** 20.01.2014
(11) **2 752 870** 04.01.2013
(11) **2 752 871** 08.01.2013
(11) **2 752 872** 01.04.2014
(11) **2 752 873** 31.03.2014
(11) **2 752 874** 22.11.2013
(11) **2 752 875** 18.02.2014

(11) **2 752 876** 18.03.2014
(11) **2 752 877** 18.03.2014
(11) **2 752 878** 30.12.2013
(11) **2 752 879** 28.03.2014
(11) **2 752 880** 02.01.2014
(11) **2 752 881** 03.01.2014
(11) **2 752 882** 13.03.2014
(11) **2 752 883** 06.03.2014
(11) **2 752 884** 20.03.2014
(11) **2 752 885** 24.02.2014
(11) **2 752 886** 20.03.2014
(11) **2 752 887** 20.03.2014
(11) **2 752 888** 20.03.2014
(11) **2 752 889** 20.03.2014
(11) **2 752 890** 31.03.2014
(11) **2 752 891** 31.03.2014
(11) **2 752 892** 07.10.2013
(11) **2 752 893** 24.12.2013
(11) **2 752 894** 23.01.2014
(11) **2 752 895** 26.03.2014
(11) **2 752 896** 31.03.2014
(11) **2 752 897** 31.03.2014
(11) **2 752 898** 31.03.2014
(11) **2 752 899** 31.03.2014
(11) **2 752 900** 28.02.2014
(11) **2 752 901** 11.02.2014
(11) **2 752 902** 04.06.2013
(11) **2 752 903** 31.03.2014
(11) **2 752 904** 31.03.2014
(11) **2 752 905** 31.03.2014
(11) **2 752 906** 31.03.2014
(11) **2 752 907** 31.03.2014
(11) **2 752 908** 31.03.2014
(11) **2 752 909** 31.03.2014
(11) **2 752 910** 08.01.2013
(11) **2 752 911** 08.01.2013
(11) **2 752 912** 27.12.2013
(11) **2 752 913** 03.04.2014
(11) **2 752 914** 07.03.2014
(11) **2 752 915** 27.02.2014
(11) **2 752 916** 26.03.2014
(11) **2 752 917** 07.01.2014
(11) **2 752 918** 01.04.2014
(11) **2 752 919** 17.03.2014
(11) **2 752 920** 25.03.2014
(11) **2 752 921** 24.03.2014
(11) **2 752 922** 31.03.2014
(11) **2 752 923** 27.12.2013
(11) **2 752 924** 02.04.2014
(11) **2 752 925** 26.02.2014
(11) **2 752 926** 27.03.2014
(11) **2 752 927** 19.03.2014
(11) **2 752 928** 12.12.2013
(11) **2 752 929** 18.03.2014
(11) **2 752 930** 11.12.2013
(11) **2 752 931** 31.03.2014
(11) **2 752 932** 06.03.2014
(11) **2 752 933** 17.03.2014
(11) **2 752 934** 20.02.2014
(11) **2 752 935** 28.02.2014
(11) **2 752 936** 24.02.2014
(11) **2 752 937** 18.02.2014
(11) **2 752 938** 17.02.2014
(11) **2 752 939** 26.03.2013
(11) **2 752 940** 07.01.2014
(11) **2 752 941** 03.01.2013
(11) **2 752 942** 27.09.2013
(11) **2 752 943** 31.03.2014
(11) **2 752 944** 08.01.2014
(11) **2 752 945** 28.03.2014
(11) **2 752 946** 31.12.2013
(11) **2 752 947** 03.01.2014
(11) **2 752 948** 02.01.2014
(11) **2 752 949** 28.03.2014
(11) **2 752 950** 07.03.2014
(11) **2 752 951** 03.01.2014
(11) **2 752 952** 17.03.2014
(11) **2 752 953** 07.03.2014
(11) **2 752 954** 12.02.2014
(11) **2 752 955** 31.03.2014
(11) **2 752 956** 12.03.2014
(11) **2 752 957** 26.09.2013
(11) **2 752 958** 10.10.2013
(11) **2 752 959** 09.12.2013
(11) **2 752 960** 16.12.2013
(11) **2 752 961** 26.03.2014
(11) **2 752 962** 16.12.2013
(11) **2 752 963** 17.05.2013
(11) **2 752 964** 26.03.2014
(11) **2 752 965** 02.01.2014
(11) **2 752 966** 31.03.2014
(11) **2 752 967** 05.12.2013
(11) **2 752 968** 17.03.2014
(11) **2 752 969** 08.01.2013
(11) **2 752 970** 26.03.2014
(11) **2 752 971** 03.01.2013
(11) **2 752 972** 30.10.2013
(11) **2 752 973** 04.10.2013
(11) **2 752 974** 26.03.2014
(11) **2 752 975** 19.12.2013
(11) **2 752 976** 07.01.2014
(11) **2 752 977** 07.01.2014
(11) **2 752 978** 03.04.2014
(11) **2 752 979** 22.03.2013
(11) **2 752 980** 08.01.2013
(11) **2 752 981** 27.11.2013
(11) **2 752 982** 29.01.2014
(11) **2 752 983** 10.04.2013
(11) **2 752 984** 26.02.2014
(11) **2 752 985** 26.02.2014
(11) **2 752 986** 27.03.2014
(11) **2 752 987** 30.12.2013
(11) **2 752 988** 25.11.2013
(11) **2 752 989** 30.03.2014
(11) **2 752 990** 31.03.2014
(11) **2 752 991** 02.01.2014
(11) **2 752 992** 28.02.2014
(11) **2 752 993** 26.03.2014
(11) **2 752 994** 23.04.2014
(11) **2 752 995** 06.12.2013
(11) **2 752 996** 04.04.2014
(11) **2 752 997** 19.12.2013
(11) **2 752 998** 20.11.2013
(11) **2 752 999** 03.01.2013
(11) **2 753 000** 24.12.2013
(11) **2 753 001** 08.01.2013
(11) **2 753 002** 06.03.2014
(11) **2 753 003** 14.10.2013
(11) **2 753 004** 06.01.2014
(11) **2 753 005** 06.03.2014
(11) **2 753 006** 31.03.2014
(11) **2 753 007** 04.04.2014
(11) **2 753 008** 18.12.2013
(11) **2 753 009** 31.03.2014
(11) **2 753 010** 31.03.2014
(11) **2 753 011** 02.01.2013
(11) **2 753 012** 07.01.2013
(11) **2 753 013** 20.02.2014
(11) **2 753 014** 03.01.2014
(11) **2 753 015** 02.04.2014
(11) **2 753 016** 03.01.2014
(11) **2 753 017** 31.03.2014
(11) **2 753 018** 25.03.2014
(11) **2 753 019** 17.03.2014
(11) **2 753 020** 17.12.2013
(11) **2 753 021** 30.12.2013
(11) **2 753 022** 31.03.2014
(11) **2 753 023** 20.12.2013
(11) **2 753 024** 18.01.2013
(11) **2 753 025** 31.03.2014
(11) **2 753 026** 04.03.2014
(11) **2 753 027** 10.03.2014
(11) **2 753 028** 31.03.2014
(11) **2 753 029** 31.03.2014
(11) **2 753 030** 31.03.2014
(11) **2 753 031** 01.04.2014

(11) **2 753 032** 18.12.2013
(11) **2 753 033** 18.12.2013
(11) **2 753 034** 19.12.2013
(11) **2 753 035** 31.03.2014
(11) **2 753 036** 08.01.2013
(11) **2 753 037** 27.03.2014
(11) **2 753 038** 26.03.2014
(11) **2 753 039** 07.01.2013
(11) **2 753 040** 24.03.2014
(11) **2 753 041** 04.01.2013
(11) **2 753 042** 20.12.2013
(11) **2 753 043** 02.01.2014
(11) **2 753 044** 31.03.2014
(11) **2 753 045** 31.03.2014
(11) **2 753 046** 12.09.2013
(11) **2 753 047** 03.01.2014
(11) **2 753 048** 06.01.2014
(11) **2 753 049** 20.12.2013
(11) **2 753 050** 26.02.2014
(11) **2 753 051** 16.12.2013
(11) **2 753 052** 19.12.2013
(11) **2 753 053** 08.01.2014
(11) **2 753 054** 31.12.2013
(11) **2 753 055** 30.10.2013
(11) **2 753 056** 03.01.2014
(11) **2 753 057** 30.10.2013
(11) **2 753 058** 07.01.2014
(11) **2 753 059** 27.02.2014
(11) **2 753 060** 07.01.2014
(11) **2 753 061** 06.01.2014
(11) **2 753 062** 25.02.2014
(11) **2 753 063** 29.11.2013
(11) **2 753 064** 30.12.2013
(11) **2 753 065** 02.01.2014
(11) **2 753 066** 02.01.2014
(11) **2 753 067** 11.10.2013
(11) **2 753 068** 02.04.2014
(11) **2 753 069** 08.01.2013
(11) **2 753 070** 27.12.2013
(11) **2 753 071** 31.12.2013
(11) **2 753 072** 27.12.2013
(11) **2 753 073** 24.01.2014
(11) **2 753 074** 19.03.2014
(11) **2 753 075** 24.12.2013
(11) **2 753 076** 06.01.2014
(11) **2 753 077** 31.03.2014
(11) **2 753 078** 08.01.2013
(11) **2 753 079** 31.03.2014
(11) **2 753 080** 04.03.2014
(11) **2 753 081** 24.03.2014
(11) **2 753 082** 24.01.2014
(11) **2 753 083** 02.04.2014
(11) **2 753 084** 06.03.2014
(11) **2 753 085** 14.03.2013
(11) **2 753 086** 19.11.2013
(11) **2 753 087** 03.01.2014
(11) **2 753 088** 03.01.2014
(11) **2 753 089** 14.02.2014
(11) **2 753 090** 03.03.2014
(11) **2 753 091** 18.10.2012
(11) **2 753 092** 31.12.2013
(11) **2 753 093** 02.01.2014
(11) **2 753 094** 06.01.2014
(11) **2 753 095** 07.01.2014
(11) **2 753 096** 31.03.2014
(11) **2 753 097** 11.09.2013
(11) **2 753 098** 03.01.2014
(11) **2 753 099** 17.10.2013
(11) **2 753 100** 07.01.2013
(11) **2 753 101** 07.01.2013
(11) **2 753 102** 07.01.2013
(11) **2 753 103** 31.12.2013
(11) **2 753 104** 21.11.2013
(11) **2 753 105** 31.03.2014
(11) **2 753 106** 31.03.2014
(11) **2 753 107** 20.12.2013
(11) **2 753 108** 31.03.2014
(11) **2 753 109** 29.08.2013
(11) **2 753 110** 22.08.2013
(11) **2 753 111** 31.03.2014
(11) **2 753 112** 31.03.2014
(11) **2 753 113** 06.12.2013
(11) **2 753 114** 31.03.2014
(11) **2 753 115** 31.03.2014
(11) **2 753 116** 31.03.2014
(11) **2 753 117** 31.03.2014
(11) **2 753 118** 28.02.2014
(11) **2 753 119** 27.03.2014
(11) **2 753 120** 02.04.2014
(11) **2 753 121** 02.04.2014
(11) **2 753 122** 14.03.2014
(11) **2 753 123** 25.09.2013
(11) **2 753 124** 08.01.2014
(11) **2 753 125** 31.03.2014
(11) **2 753 126** 26.03.2014
(11) **2 753 127** 02.04.2014
(11) **2 753 128** 27.12.2013
(11) **2 753 129** 02.01.2014
(11) **2 753 130** 31.03.2014
(11) **2 753 131** 04.04.2014
(11) **2 753 132** 30.12.2013
(11) **2 753 133** 08.01.2014
(11) **2 753 134** 31.03.2014
(11) **2 753 135** 31.03.2014
(11) **2 753 136** 31.03.2014
(11) **2 753 137** 04.04.2014
(11) **2 753 138** 03.04.2014
(11) **2 753 139** 31.03.2014
(11) **2 753 140** 19.12.2013
(11) **2 753 141** 31.03.2014
(11) **2 753 142** 04.10.2013
(11) **2 753 143** 08.01.2013
(11) **2 753 144** 28.02.2014
(11) **2 753 145** 30.12.2013
(11) **2 753 146** 30.12.2013
(11) **2 753 147** 30.12.2013
(11) **2 753 148** 04.12.2013
(11) **2 753 149** 31.03.2014
(11) **2 753 150** 19.02.2014
(11) **2 753 151** 19.02.2014
(11) **2 753 152** 03.03.2014
(11) **2 753 153** 25.03.2014
(11) **2 753 154** 31.03.2014
(11) **2 753 155** 31.03.2014
(11) **2 753 156** 13.03.2013
(11) **2 753 157** 31.03.2014
(11) **2 753 158** 31.03.2014
(11) **2 753 159** 28.01.2014
(11) **2 753 160** 08.01.2014
(11) **2 753 161** 27.03.2014

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 875 034** 19.11.2013
(11) **1 046 297** 08.05.2014
(11) **1 057 322** 03.04.2014
(11) **1 133 140** 28.04.2014
(11) **1 167 426** 15.04.2014
(11) **1 209 556** 27.02.2014
(11) **1 311 380** 23.04.2014
(11) **1 327 960** 01.05.2014
(11) **1 374 907** 27.03.2014
(11) **1 405 060** 31.01.2014
(11) **1 424 664** 11.02.2014
(11) **1 425 243** 11.02.2014
(11) **1 427 334** 24.02.2014
(11) **1 434 150** 12.03.2014
(11) **1 468 556** 18.12.2013
(11) **1 482 676** 24.02.2014
(11) **1 507 210** 11.02.2014
(11) **1 543 950** 02.03.2014
(11) **1 566 876** 16.01.2014

(11) **1 608 175** 13.12.2013
(11) **1 613 276** 29.06.2012
(11) **1 729 247** 02.03.2014
(11) **1 746 835** 22.04.2014
(11) **1 753 198** 06.05.2014
(11) **1 780 260** 01.03.2014
(11) **1 888 836** 28.02.2014
(11) **1 912 157** 09.11.2012
(11) **1 920 433** 23.01.2014
(11) **1 973 065** 01.03.2014
(11) **1 987 438** 07.02.2014
(11) **2 008 973** 30.05.2014
(11) **2 024 374** 27.02.2014
(11) **2 031 850** 19.11.2013
(11) **2 035 992** 02.03.2014
(11) **2 038 531** 07.02.2014
(11) **2 069 036** 03.03.2014
(11) **2 072 459** 13.02.2014
(11) **2 076 198** 19.05.2014
(11) **2 077 529** 03.03.2014
(11) **2 087 421** 16.01.2014
(11) **2 090 668** 27.02.2014
(11) **2 109 073** 16.01.2014
(11) **2 115 663** 06.02.2014
(11) **2 122 272** 06.03.2014
(11) **2 123 660** 24.02.2014
(11) **2 137 094** 27.02.2014
(11) **2 143 222** 28.01.2014
(11) **2 154 681** 02.03.2014
(11) **2 161 847** 29.01.2014
(11) **2 163 088** 29.01.2014
(11) **2 174 487** 04.02.2014
(11) **2 184 260** 04.02.2014
(11) **2 214 113** 06.02.2014
(11) **2 214 686** 23.01.2014
(11) **2 219 186** 14.12.2013
(11) **2 259 203** 30.01.2014
(11) **2 268 941** 12.02.2014
(11) **2 269 089** 03.03.2014
(11) **2 273 982** 01.03.2014
(11) **2 278 557** 03.03.2014
(11) **2 284 566** 10.02.2014
(11) **2 285 111** 20.01.2014
(11) **2 285 112** 20.01.2014
(11) **2 293 266** 20.02.2014
(11) **2 296 771** 27.02.2014
(11) **2 335 241** 02.03.2014
(11) **2 335 645** 11.02.2014
(11) **2 362 680** 14.01.2014
(11) **2 416 943** 01.03.2014
(11) **2 427 505** 28.02.2014
(11) **2 434 297** 01.03.2014
(11) **2 448 367** 06.02.2014
(11) **2 479 717** 03.03.2014
(11) **2 491 868** 06.02.2014
(11) **2 620 456** 02.03.2014
(11) **2 642 735** 14.01.2014
(11) **2 671 516** 01.02.2014
(11) **2 679 349** 27.02.2014
(11) **2 679 418** 16.03.2014
(11) **2 687 551** 03.03.2014
(11) **2 687 552** 03.03.2014
(11) **2 689 781** 28.02.2014
(11) **2 689 802** 28.02.2014
(11) **2 690 125** 03.03.2014
(11) **2 692 438** 02.03.2014
(11) **2 692 519** 03.03.2014
(11) **2 692 786** 03.03.2014

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 977 119** 24.04.2014
(11) **1 113 243** 02.06.2014
(11) **1 143 367** 04.06.2014
(11) **1 199 619** 14.04.2014
(11) **1 472 002** 03.06.2014
(11) **1 487 779** 02.06.2014
(11) **1 503 579** 26.05.2014
(11) **1 578 385** 29.05.2014
(11) **1 592 234** 28.05.2014
(11) **1 603 324** 28.05.2014
(11) **1 645 090** 02.06.2014
(11) **1 671 325** 30.05.2014
(11) **1 761 075** 02.06.2014
(11) **1 765 076** 30.05.2014
(11) **1 811 573** 28.05.2014
(11) **1 832 959** 03.06.2014
(11) **1 832 960** 03.06.2014
(11) **1 832 961** 03.06.2014
(11) **1 832 962** 03.06.2014
(11) **1 851 634** 30.05.2014
(11) **1 876 128** 30.05.2014
(11) **1 895 612** 03.06.2014
(11) **1 898 504** 03.06.2014
(11) **1 898 515** 28.05.2014
(11) **1 911 414** 28.05.2014
(11) **1 919 225** 27.05.2014
(11) **1 931 198** 27.05.2014
(11) **1 970 898** 03.06.2014
(11) **1 973 301** 30.05.2014
(11) **1 976 193** 02.06.2014
(11) **1 985 113** 05.06.2014
(11) **1 986 486** 04.06.2014
(11) **1 992 775** 28.05.2014
(11) **1 992 777** 28.05.2014
(11) **1 998 861** 29.05.2014
(11) **2 017 656** 30.05.2014
(11) **2 018 875** 28.05.2014
(11) **2 025 514** 03.06.2014
(11) **2 040 140** 26.05.2014
(11) **2 042 733** 03.06.2014
(11) **2 043 106** 28.05.2014
(11) **2 045 924** 23.05.2014
(11) **2 049 305** 30.05.2014
(11) **2 060 199** 03.02.2014
(11) **2 093 709** 02.06.2014
(11) **2 094 418** 02.06.2014
(11) **2 103 036** 02.06.2014
(11) **2 120 043** 29.05.2014
(11) **2 120 471** 02.06.2014
(11) **2 123 065** 04.06.2014
(11) **2 124 256** 27.05.2014
(11) **2 129 017** 02.06.2014
(11) **2 132 716** 03.06.2014
(11) **2 134 114** 02.06.2014
(11) **2 136 923** 28.05.2014
(11) **2 138 147** 28.05.2014
(11) **2 140 836** 03.06.2014
(11) **2 147 070** 30.05.2014
(11) **2 151 143** 30.05.2014
(11) **2 160 097** 28.05.2014
(11) **2 161 507** 02.06.2014
(11) **2 184 841** 03.06.2014
(11) **2 189 740** 27.05.2014
(11) **2 194 635** 30.05.2014
(11) **2 203 454** 05.06.2014
(11) **2 209 292** 02.06.2014
(11) **2 216 801** 03.06.2014
(11) **2 219 356** 02.06.2014
(11) **2 221 336** 03.06.2014
(11) **2 239 312** 28.05.2014
(11) **2 252 043** 03.06.2014
(11) **2 252 838** 03.06.2014
(11) **2 260 309** 28.05.2014
(11) **2 266 520** 27.05.2014
(11) **2 267 864** 04.06.2014
(11) **2 271 075** 28.05.2014
(11) **2 271 097** 26.05.2014
(11) **2 286 680** 27.05.2014
(11) **2 286 878** 03.06.2014
(11) **2 287 790** 02.06.2014
(11) **2 287 791** 02.06.2014

(11) **2 288 486** 23.05.2014
(11) **2 290 132** 27.05.2014
(11) **2 294 681** 29.05.2014
(11) **2 299 594** 05.06.2014
(11) **2 301 367** 04.06.2014
(11) **2 307 576** 31.05.2014
(11) **2 308 102** 26.05.2014
(11) **2 308 103** 23.05.2014
(11) **2 308 715** 30.05.2014
(11) **2 308 716** 30.05.2014
(11) **2 312 617** 02.06.2014
(11) **2 323 371** 04.06.2014
(11) **2 327 388** 05.06.2014
(11) **2 327 389** 05.06.2014
(11) **2 328 291** 30.05.2014
(11) **2 330 780** 02.06.2014
(11) **2 333 530** 02.06.2014
(11) **2 335 894** 29.05.2014
(11) **2 337 353** 03.06.2014
(11) **2 346 660** 18.06.2013
(11) **2 352 260** 02.06.2014
(11) **2 366 639** 04.06.2014
(11) **2 368 046** 31.05.2014
(11) **2 369 272** 28.05.2014
(11) **2 369 577** 04.06.2014
(11) **2 371 995** 27.05.2014
(11) **2 373 132** 27.05.2014
(11) **2 373 133** 27.05.2014
(11) **2 373 134** 27.05.2014
(11) **2 384 629** 08.05.2014
(11) **2 395 219** 27.05.2014
(11) **2 399 971** 03.06.2014
(11) **2 400 323** 30.05.2014
(11) **2 401 111** 30.05.2014
(11) **2 404 200** 27.05.2014
(11) **2 406 078** 02.06.2014
(11) **2 406 565** 02.06.2014
(11) **2 410 393** 02.05.2014
(11) **2 410 610** 03.06.2014
(11) **2 415 419** 27.05.2014
(11) **2 427 465** 05.06.2014
(11) **2 427 921** 28.05.2014
(11) **2 428 979** 30.05.2014
(11) **2 430 887** 03.06.2014
(11) **2 430 934** 03.06.2014
(11) **2 433 384** 02.06.2014
(11) **2 439 758** 28.05.2014
(11) **2 442 401** 28.05.2014
(11) **2 442 459** 03.06.2014
(11) **2 449 523** 30.05.2014
(11) **2 450 560** 28.05.2014
(11) **2 464 596** 04.06.2014
(11) **2 467 347** 28.05.2014
(11) **2 475 017** 26.05.2014
(11) **2 478 877** 04.06.2014
(11) **2 479 808** 28.05.2014
(11) **2 481 054** 28.05.2014
(11) **2 482 235** 03.06.2014
(11) **2 485 559** 02.06.2014
(11) **2 489 999** 03.06.2014
(11) **2 492 712** 30.05.2014
(11) **2 495 803** 27.05.2014
(11) **2 495 949** 30.05.2014
(11) **2 500 718** 05.06.2014
(11) **2 501 726** 03.06.2014
(11) **2 501 738** 29.05.2014
(11) **2 525 633** 27.05.2014
(11) **2 530 337** 30.05.2014
(11) **2 535 302** 05.06.2014
(11) **2 544 366** 02.06.2014
(11) **2 547 894** 08.05.2014
(11) **2 556 130** 28.05.2014
(11) **2 557 777** 28.05.2014
(11) **2 558 093** 05.06.2014
(11) **2 562 010** 03.06.2014
(11) **2 562 011** 03.06.2014
(11) **2 562 012** 03.06.2014
(11) **2 562 795** 28.05.2014
(11) **2 565 298** 27.05.2014
(11) **2 566 109** 02.06.2014
(11) **2 566 882** 03.06.2014
(11) **2 577 718** 28.05.2014
(11) **2 579 829** 06.04.2014
(11) **2 580 053** 27.05.2014
(11) **2 580 267** 27.05.2014
(11) **2 590 318** 28.05.2014
(11) **2 593 324** 03.06.2014
(11) **2 597 712** 29.05.2014
(11) **2 598 415** 04.06.2014
(11) **2 600 417** 02.06.2014
(11) **2 608 212** 03.06.2014
(11) **2 614 404** 05.06.2014
(11) **2 616 956** 02.06.2014
(11) **2 620 530** 28.05.2014
(11) **2 623 207** 02.06.2014
(11) **2 623 209** 02.06.2014
(11) **2 628 463** 02.06.2014
(11) **2 628 526** 15.05.2014
(11) **2 640 172** 28.05.2014
(11) **2 645 065** 02.06.2014
(11) **2 645 315** 02.06.2014
(11) **2 653 499** 03.06.2014
(11) **2 659 732** 30.05.2014
(11) **2 672 680** 27.05.2014
(11) **2 674 082** 03.06.2014
(11) **2 674 299** 05.06.2014
(11) **2 675 122** 28.05.2014
(11) **2 682 904** 02.06.2014
(11) **2 683 607** 30.05.2014
(11) **2 685 413** 30.05.2014
(11) **2 685 477** 03.06.2014
(11) **2 686 552** 30.05.2014
(11) **2 689 199** 02.06.2014
(11) **2 692 901** 27.05.2014
(11) **2 693 733** 30.05.2014
(11) **2 705 164** 03.06.2014
(11) **2 711 445** 02.06.2014
(11) **2 712 224** 03.06.2014
(11) **2 714 003** 28.05.2014
(11) **2 715 812** 30.05.2014
(11) **2 717 366** 03.06.2014
(11) **2 719 643** 30.05.2014
(11) **2 719 837** 05.06.2014
(11) **2 722 220** 03.06.2014
(11) **2 724 998** 27.05.2014
(11) **2 731 010** 04.06.2014
(11) **2 731 089** 27.05.2014
(11) **2 732 036** 02.06.2014
(11) **2 740 612** 23.05.2014
(11) **2 743 879** 23.05.2014
(11) **2 745 690** 02.06.2014
(11) **2 746 380** 03.06.2014
(11) **2 746 728** 02.06.2014
(11) **2 747 888** 02.06.2014

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 821 354** 03.02.2014
(11) **0 890 908** 01.02.2014
(11) **0 895 191** 02.02.2014
(11) **0 896 303** 01.02.2014
(11) **0 896 326** 03.02.2014
(11) **0 897 113** 01.02.2014
(11) **0 924 771** 07.02.2014
(11) **0 926 891** 01.02.2014
(11) **0 941 018** 07.02.2014
(11) **0 981 111** 01.02.2014
(11) **0 993 610** 01.02.2014
(11) **1 003 099** 17.01.2014
(11) **1 007 207** 01.02.2014
(11) **1 067 401** 01.02.2014
(11) **1 068 799** 01.02.2014

(11) **1 072 521**	01.02.2014	(11) **1 400 293**	03.02.2014	(11) **1 553 139**	01.02.2014
(11) **1 073 280**	01.02.2014	(11) **1 401 789**	01.02.2014	(11) **1 570 691**	11.02.2014
(11) **1 092 203**	01.02.2014	(11) **1 406 530**	01.02.2014	(11) **1 572 151**	01.02.2014
(11) **1 093 053**	04.02.2014	(11) **1 407 530**	01.02.2014	(11) **1 577 520**	23.11.2013
(11) **1 101 106**	01.02.2014	(11) **1 408 542**	01.02.2014	(11) **1 577 788**	01.02.2014
(11) **1 101 391**	04.02.2014	(11) **1 409 128**	03.02.2014	(11) **1 577 875**	01.02.2014
(11) **1 120 085**	05.02.2014	(11) **1 411 027**	08.02.2014	(11) **1 579 172**	01.02.2014
(11) **1 130 565**	01.02.2014	(11) **1 411 805**	01.02.2014	(11) **1 588 701**	03.01.2014
(11) **1 134 662**	01.02.2014	(11) **1 412 679**	01.02.2014	(11) **1 590 432**	10.01.2014
(11) **1 134 831**	05.02.2014	(11) **1 412 839**	01.02.2014	(11) **1 590 614**	04.02.2014
(11) **1 159 920**	01.02.2014	(11) **1 412 861**	01.02.2014	(11) **1 596 479**	01.02.2014
(11) **1 170 700**	02.02.2014	(11) **1 413 271**	04.02.2014	(11) **1 600 131**	17.10.2013
(11) **1 172 721**	01.02.2014	(11) **1 414 641**	01.02.2014	(11) **1 602 028**	01.02.2014
(11) **1 175 948**	01.02.2014	(11) **1 417 607**	01.02.2014	(11) **1 605 722**	08.02.2014
(11) **1 176 552**	02.02.2014	(11) **1 420 813**	01.02.2014	(11) **1 608 738**	06.02.2014
(11) **1 176 654**	01.02.2014	(11) **1 437 878**	01.02.2014	(11) **1 611 167**	01.02.2014
(11) **1 183 651**	02.02.2014	(11) **1 441 091**	05.02.2014	(11) **1 611 283**	06.02.2014
(11) **1 196 152**	01.02.2014	(11) **1 458 859**	14.01.2014	(11) **1 611 448**	01.11.2013
(11) **1 197 828**	01.02.2014	(11) **1 461 883**	29.01.2014	(11) **1 615 405**	21.01.2014
(11) **1 204 689**	01.02.2014	(11) **1 463 580**	05.02.2014	(11) **1 616 483**	01.02.2014
(11) **1 204 926**	01.02.2014	(11) **1 468 140**	04.02.2014	(11) **1 617 288**	01.02.2014
(11) **1 207 779**	01.02.2014	(11) **1 472 945**	01.02.2014	(11) **1 618 800**	01.02.2014
(11) **1 208 190**	04.02.2014	(11) **1 487 360**	04.02.2014	(11) **1 619 169**	01.02.2014
(11) **1 212 151**	01.02.2014	(11) **1 489 319**	14.01.2014	(11) **1 619 878**	01.02.2014
(11) **1 237 088**	01.02.2014	(11) **1 494 318**	01.02.2014	(11) **1 621 397**	01.02.2014
(11) **1 238 400**	01.02.2014	(11) **1 498 181**	01.02.2014	(11) **1 622 124**	01.02.2014
(11) **1 255 614**	31.01.2014	(11) **1 499 116**	01.02.2014	(11) **1 622 370**	01.02.2014
(11) **1 269 527**	01.02.2014	(11) **1 503 347**	02.02.2014	(11) **1 624 048**	03.02.2014
(11) **1 275 769**	01.02.2014	(11) **1 505 313**	01.02.2014	(11) **1 624 290**	01.02.2014
(11) **1 276 013**	01.02.2014	(11) **1 506 991**	01.02.2014	(11) **1 631 662**	21.01.2014
(11) **1 276 077**	02.02.2014	(11) **1 507 260**	08.01.2014	(11) **1 632 623**	04.02.2014
(11) **1 276 235**	01.02.2014	(11) **1 509 857**	01.02.2014	(11) **1 634 053**	06.02.2014
(11) **1 278 261**	01.02.2014	(11) **1 515 841**	01.01.2014	(11) **1 639 915**	15.06.2013
(11) **1 280 006**	01.02.2014	(11) **1 519 308**	01.02.2014	(11) **1 642 486**	01.02.2014
(11) **1 287 473**	03.12.2013	(11) **1 519 433**	01.02.2014	(11) **1 643 295**	07.02.2014
(11) **1 287 863**	01.02.2014	(11) **1 520 231**	01.02.2014	(11) **1 643 583**	01.02.2014
(11) **1 303 645**	01.02.2014	(11) **1 523 451**	01.02.2014	(11) **1 644 150**	01.02.2014
(11) **1 307 410**	03.02.2014	(11) **1 523 680**	01.02.2014	(11) **1 644 508**	28.01.2014
(11) **1 310 934**	01.02.2014	(11) **1 525 228**	01.02.2014	(11) **1 644 568**	01.02.2014
(11) **1 311 886**	04.02.2014	(11) **1 525 452**	01.02.2014	(11) **1 646 022**	01.03.2014
(11) **1 312 213**	01.02.2014	(11) **1 527 331**	01.02.2014	(11) **1 646 346**	01.02.2014
(11) **1 316 081**	01.02.2014	(11) **1 529 332**	01.02.2014	(11) **1 646 947**	01.02.2014
(11) **1 319 255**	01.02.2014	(11) **1 530 593**	01.02.2014	(11) **1 648 316**	01.02.2014
(11) **1 324 231**	04.02.2014	(11) **1 530 754**	01.02.2014	(11) **1 648 358**	01.02.2014
(11) **1 327 697**	06.02.2014	(11) **1 530 827**	01.02.2014	(11) **1 648 690**	01.02.2014
(11) **1 334 453**	08.01.2014	(11) **1 540 955**	01.02.2014	(11) **1 648 766**	01.02.2014
(11) **1 345 044**	01.02.2014	(11) **1 541 221**	15.01.2014	(11) **1 648 827**	01.02.2014
(11) **1 346 286**	28.01.2014	(11) **1 541 595**	01.02.2014	(11) **1 649 100**	01.02.2014
(11) **1 379 065**	01.02.2014	(11) **1 542 197**	01.02.2014	(11) **1 649 310**	04.02.2014
(11) **1 380 545**	03.02.2014	(11) **1 545 984**	28.01.2014	(11) **1 649 594**	01.02.2014
(11) **1 382 898**	01.02.2014	(11) **1 551 221**	01.02.2014	(11) **1 649 695**	01.02.2014
(11) **1 393 493**	04.02.2014	(11) **1 551 910**	01.02.2014	(11) **1 649 701**	01.02.2014

(11) **1 650 265**	01.02.2014	(11) **1 748 607**	04.02.2014	(11) **1 783 374**	01.02.2014
(11) **1 651 433**	01.02.2014	(11) **1 748 622**	04.02.2014	(11) **1 784 080**	01.02.2014
(11) **1 652 299**	01.02.2014	(11) **1 749 272**	06.02.2014	(11) **1 784 211**	01.02.2014
(11) **1 652 440**	01.02.2014	(11) **1 750 033**	01.02.2014	(11) **1 784 361**	01.02.2014
(11) **1 653 631**	01.02.2014	(11) **1 750 080**	01.02.2014	(11) **1 786 726**	01.02.2014
(11) **1 653 935**	01.02.2014	(11) **1 750 224**	01.02.2014	(11) **1 787 125**	01.02.2014
(11) **1 654 667**	01.02.2014	(11) **1 752 559**	03.02.2014	(11) **1 787 571**	01.02.2014
(11) **1 654 707**	01.02.2014	(11) **1 752 842**	01.02.2014	(11) **1 787 579**	01.02.2014
(11) **1 656 189**	01.02.2014	(11) **1 759 695**	05.02.2014	(11) **1 788 134**	01.12.2012
(11) **1 657 343**	01.02.2014	(11) **1 766 311**	29.01.2014	(11) **1 789 366**	01.02.2014
(11) **1 658 244**	01.02.2014	(11) **1 766 342**	01.02.2014	(11) **1 791 891**	01.02.2014
(11) **1 659 789**	02.02.2014	(11) **1 767 256**	01.02.2014	(11) **1 799 069**	01.02.2014
(11) **1 660 243**	03.02.2014	(11) **1 768 495**	28.01.2014	(11) **1 801 543**	20.12.2013
(11) **1 663 169**	16.01.2014	(11) **1 769 260**	01.02.2014	(11) **1 802 810**	06.02.2014
(11) **1 663 513**	03.02.2014	(11) **1 771 219**	08.01.2014	(11) **1 804 379**	06.02.2014
(11) **1 665 423**	01.02.2014	(11) **1 771 502**	01.02.2014	(11) **1 819 469**	08.02.2014
(11) **1 665 691**	06.02.2014	(11) **1 771 550**	01.02.2014	(11) **1 824 468**	28.01.2014
(11) **1 670 525**	16.01.2014	(11) **1 771 740**	01.02.2014	(11) **1 825 616**	02.10.2013
(11) **1 672 102**	03.02.2014	(11) **1 771 904**	01.02.2014	(11) **1 827 831**	04.02.2014
(11) **1 673 527**	05.02.2014	(11) **1 773 238**	01.02.2014	(11) **1 831 833**	01.02.2014
(11) **1 676 755**	04.02.2014	(11) **1 773 255**	01.02.2014	(11) **1 833 124**	07.02.2014
(11) **1 678 278**	01.02.2014	(11) **1 773 439**	01.02.2014	(11) **1 838 036**	28.01.2014
(11) **1 680 988**	04.02.2014	(11) **1 773 491**	01.02.2014	(11) **1 839 719**	03.02.2014
(11) **1 681 383**	04.02.2014	(11) **1 773 599**	01.02.2014	(11) **1 841 220**	01.02.2014
(11) **1 684 675**	06.02.2014	(11) **1 773 931**	01.02.2014	(11) **1 857 144**	05.02.2014
(11) **1 685 589**	30.01.2014	(11) **1 773 956**	01.02.2014	(11) **1 859 526**	01.02.2014
(11) **1 686 969**	21.01.2014	(11) **1 774 307**	01.02.2014	(11) **1 865 811**	28.01.2014
(11) **1 687 149**	14.01.2013	(11) **1 774 605**	01.02.2014	(11) **1 869 730**	08.01.2014
(11) **1 692 153**	01.02.2014	(11) **1 774 834**	01.02.2014	(11) **1 870 537**	29.10.2013
(11) **1 693 183**	01.02.2014	(11) **1 776 185**	01.02.2014	(11) **1 870 680**	03.01.2014
(11) **1 694 948**	01.02.2014	(11) **1 776 239**	01.02.2014	(11) **1 872 211**	08.02.2014
(11) **1 700 264**	04.02.2014	(11) **1 776 429**	01.02.2014	(11) **1 874 308**	30.01.2014
(11) **1 700 821**	05.02.2014	(11) **1 776 750**	01.02.2014	(11) **1 874 389**	04.02.2014
(11) **1 703 525**	03.01.2014	(11) **1 776 761**	01.02.2014	(11) **1 875 951**	03.02.2014
(11) **1 706 048**	04.01.2014	(11) **1 776 834**	01.02.2014	(11) **1 876 282**	01.02.2014
(11) **1 706 879**	07.02.2014	(11) **1 777 303**	01.02.2014	(11) **1 876 668**	01.02.2014
(11) **1 714 233**	14.01.2014	(11) **1 778 469**	03.02.2014	(11) **1 876 811**	01.02.2014
(11) **1 719 464**	01.02.2014	(11) **1 778 489**	01.02.2014	(11) **1 878 652**	01.02.2014
(11) **1 719 807**	07.02.2014	(11) **1 778 930**	01.02.2014	(11) **1 879 225**	01.02.2014
(11) **1 721 417**	04.02.2014	(11) **1 779 173**	01.02.2014	(11) **1 880 082**	08.02.2014
(11) **1 728 723**	29.01.2014	(11) **1 779 218**	01.02.2014	(11) **1 881 262**	01.02.2014
(11) **1 731 204**	01.02.2014	(11) **1 779 332**	01.02.2014	(11) **1 881 264**	01.02.2014
(11) **1 736 713**	05.02.2014	(11) **1 779 344**	01.02.2014	(11) **1 881 581**	01.02.2014
(11) **1 739 951**	22.01.2014	(11) **1 779 584**	04.02.2014	(11) **1 884 556**	01.02.2014
(11) **1 740 139**	04.02.2014	(11) **1 780 279**	01.02.2014	(11) **1 885 330**	05.02.2014
(11) **1 742 641**	28.01.2014	(11) **1 780 984**	29.01.2014	(11) **1 886 972**	06.02.2014
(11) **1 743 878**	01.02.2014	(11) **1 781 026**	01.02.2014	(11) **1 887 757**	01.03.2014
(11) **1 744 459**	01.02.2014	(11) **1 781 135**	01.02.2014	(11) **1 887 927**	14.01.2014
(11) **1 745 935**	04.02.2014	(11) **1 781 507**	01.02.2014	(11) **1 890 073**	01.02.2014
(11) **1 746 805**	01.03.2014	(11) **1 781 792**	01.02.2014	(11) **1 890 074**	01.02.2014
(11) **1 748 532**	01.02.2014	(11) **1 782 193**	01.02.2014	(11) **1 890 329**	01.02.2014
(11) **1 748 580**	01.02.2014	(11) **1 782 336**	06.02.2014	(11) **1 894 156**	04.02.2014

(11) **1 895 380**	05.02.2014	(11) **1 919 834**	01.02.2014	(11) **2 005 524**	28.01.2014
(11) **1 895 813**	21.01.2014	(11) **1 920 344**	04.02.2014	(11) **2 005 525**	28.01.2014
(11) **1 895 843**	04.02.2014	(11) **1 921 314**	01.02.2014	(11) **2 007 529**	31.10.2013
(11) **1 896 396**	03.01.2014	(11) **1 921 331**	11.01.2014	(11) **2 011 903**	01.02.2014
(11) **1 896 738**	15.01.2014	(11) **1 921 432**	01.02.2014	(11) **2 012 728**	29.01.2014
(11) **1 898 387**	01.02.2014	(11) **1 921 453**	01.02.2014	(11) **2 015 022**	01.02.2014
(11) **1 899 002**	06.02.2014	(11) **1 922 438**	01.02.2014	(11) **2 016 095**	06.02.2014
(11) **1 900 795**	01.02.2014	(11) **1 923 972**	01.02.2014	(11) **2 017 231**	01.02.2014
(11) **1 901 040**	23.11.2013	(11) **1 924 875**	01.02.2014	(11) **2 017 414**	04.02.2014
(11) **1 901 873**	01.02.2014	(11) **1 924 954**	01.02.2014	(11) **2 017 423**	01.08.2013
(11) **1 902 381**	01.02.2014	(11) **1 925 528**	01.02.2014	(11) **2 017 424**	01.08.2013
(11) **1 902 532**	01.02.2014	(11) **1 926 957**	13.11.2013	(11) **2 017 920**	01.02.2014
(11) **1 903 896**	01.02.2014	(11) **1 927 131**	01.02.2014	(11) **2 017 933**	01.02.2014
(11) **1 904 068**	01.02.2014	(11) **1 927 237**	01.02.2014	(11) **2 018 956**	01.02.2014
(11) **1 904 071**	01.02.2014	(11) **1 932 579**	17.01.2014	(11) **2 019 239**	01.02.2014
(11) **1 904 300**	01.02.2014	(11) **1 934 543**	13.11.2013	(11) **2 019 422**	04.01.2014
(11) **1 904 838**	01.02.2014	(11) **1 936 169**	08.01.2014	(11) **2 019 540**	01.02.2014
(11) **1 904 917**	01.02.2014	(11) **1 937 197**	30.01.2014	(11) **2 020 193**	01.02.2014
(11) **1 904 996**	01.02.2014	(11) **1 937 379**	04.02.2014	(11) **2 020 216**	01.02.2014
(11) **1 906 769**	01.02.2014	(11) **1 938 681**	06.01.2014	(11) **2 020 542**	01.02.2014
(11) **1 906 967**	01.02.2014	(11) **1 941 099**	01.02.2014	(11) **2 020 766**	01.02.2014
(11) **1 907 339**	01.02.2014	(11) **1 941 114**	05.11.2013	(11) **2 021 969**	05.02.2014
(11) **1 907 422**	01.02.2014	(11) **1 942 789**	28.01.2014	(11) **2 022 600**	07.02.2014
(11) **1 907 746**	01.02.2014	(11) **1 945 321**	28.01.2014	(11) **2 022 892**	01.02.2014
(11) **1 907 950**	01.02.2014	(11) **1 946 093**	29.01.2014	(11) **2 023 380**	01.02.2014
(11) **1 907 959**	01.02.2014	(11) **1 948 332**	01.02.2014	(11) **2 023 619**	02.02.2014
(11) **1 908 270**	01.02.2014	(11) **1 949 247**	05.02.2014	(11) **2 023 620**	01.02.2014
(11) **1 908 457**	01.02.2014	(11) **1 949 655**	01.02.2014	(11) **2 025 376**	01.02.2014
(11) **1 909 682**	01.02.2014	(11) **1 950 265**	01.02.2014	(11) **2 026 025**	01.02.2014
(11) **1 909 838**	01.02.2014	(11) **1 951 408**	07.02.2014	(11) **2 026 350**	04.02.2014
(11) **1 910 476**	01.02.2014	(11) **1 952 202**	01.02.2014	(11) **2 027 023**	04.02.2014
(11) **1 910 480**	01.02.2014	(11) **1 952 625**	01.02.2014	(11) **2 027 906**	01.04.2014
(11) **1 910 493**	01.02.2014	(11) **1 957 881**	07.02.2014	(11) **2 031 473**	01.02.2014
(11) **1 911 023**	03.02.2014	(11) **1 957 890**	05.11.2013	(11) **2 034 282**	01.02.2014
(11) **1 911 263**	01.02.2014	(11) **1 958 426**	01.02.2014	(11) **2 035 129**	01.02.2014
(11) **1 911 495**	01.02.2014	(11) **1 961 688**	10.01.2014	(11) **2 035 131**	01.02.2014
(11) **1 911 849**	01.02.2014	(11) **1 962 424**	06.02.2014	(11) **2 036 750**	28.01.2014
(11) **1 911 898**	01.02.2014	(11) **1 964 613**	13.12.2013	(11) **2 037 629**	04.02.2014
(11) **1 912 757**	01.02.2014	(11) **1 968 899**	03.01.2014	(11) **2 037 686**	01.02.2014
(11) **1 912 792**	01.02.2014	(11) **1 972 973**	01.02.2014	(11) **2 037 938**	01.02.2014
(11) **1 912 891**	01.02.2014	(11) **1 974 369**	28.01.2014	(11) **2 038 339**	01.02.2014
(11) **1 912 894**	01.02.2014	(11) **1 974 801**	23.01.2014	(11) **2 038 357**	01.02.2014
(11) **1 912 933**	01.02.2014	(11) **1 977 314**	01.02.2014	(11) **2 038 921**	01.02.2014
(11) **1 913 050**	01.02.2014	(11) **1 981 069**	03.01.2014	(11) **2 039 265**	01.02.2014
(11) **1 913 514**	01.02.2014	(11) **1 989 660**	22.01.2014	(11) **2 040 092**	01.02.2014
(11) **1 913 516**	01.02.2014	(11) **1 990 956**	05.01.2014	(11) **2 040 738**	01.02.2014
(11) **1 913 697**	01.02.2014	(11) **1 993 383**	08.02.2014	(11) **2 040 836**	01.02.2014
(11) **1 915 575**	01.02.2014	(11) **1 996 073**	14.12.2013	(11) **2 040 949**	01.02.2014
(11) **1 915 634**	01.02.2014	(11) **1 996 786**	30.10.2013	(11) **2 041 214**	01.02.2014
(11) **1 915 652**	01.02.2014	(11) **1 998 779**	06.02.2014	(11) **2 041 421**	01.02.2014
(11) **1 915 675**	01.02.2014	(11) **1 999 194**	06.02.2014	(11) **2 041 547**	01.02.2014
(11) **1 916 944**	01.02.2014	(11) **2 004 677**	04.02.2014	(11) **2 041 925**	03.01.2014

(11) **2 041 988**	01.02.2014	(11) **2 060 615**	01.02.2014	(11) **2 145 980**	01.02.2014
(11) **2 042 586**	01.02.2014	(11) **2 061 798**	08.02.2014	(11) **2 146 135**	15.01.2014
(11) **2 042 981**	06.02.2014	(11) **2 062 260**	21.01.2014	(11) **2 146 291**	01.02.2014
(11) **2 043 453**	01.02.2014	(11) **2 062 784**	04.02.2014	(11) **2 146 346**	03.02.2014
(11) **2 043 727**	05.02.2014	(11) **2 063 313**	01.02.2014	(11) **2 147 483**	01.02.2014
(11) **2 043 744**	01.02.2014	(11) **2 064 780**	03.02.2014	(11) **2 148 003**	01.02.2014
(11) **2 043 842**	01.02.2014	(11) **2 065 321**	10.01.2014	(11) **2 148 111**	01.02.2014
(11) **2 043 882**	01.02.2014	(11) **2 066 615**	01.02.2014	(11) **2 148 411**	01.02.2014
(11) **2 043 956**	03.02.2014	(11) **2 067 171**	31.01.2014	(11) **2 148 535**	01.02.2014
(11) **2 044 108**	01.02.2014	(11) **2 074 528**	06.02.2014	(11) **2 149 065**	04.02.2014
(11) **2 044 128**	01.02.2014	(11) **2 075 899**	03.01.2014	(11) **2 149 416**	01.02.2014
(11) **2 044 746**	01.02.2014	(11) **2 075 968**	01.02.2014	(11) **2 149 721**	14.01.2014
(11) **2 045 955**	01.02.2014	(11) **2 077 476**	01.02.2014	(11) **2 149 765**	01.02.2014
(11) **2 046 460**	01.02.2014	(11) **2 084 796**	28.01.2014	(11) **2 149 870**	01.02.2014
(11) **2 046 484**	29.04.2014	(11) **2 085 342**	18.01.2014	(11) **2 149 893**	01.02.2014
(11) **2 046 500**	03.02.2014	(11) **2 091 704**	01.02.2014	(11) **2 151 198**	13.12.2013
(11) **2 046 681**	01.02.2014	(11) **2 093 658**	28.01.2014	(11) **2 151 200**	01.02.2014
(11) **2 046 699**	01.02.2014	(11) **2 097 044**	17.01.2014	(11) **2 151 662**	01.02.2014
(11) **2 046 837**	01.02.2014	(11) **2 098 746**	09.01.2014	(11) **2 154 289**	03.01.2014
(11) **2 046 999**	03.02.2014	(11) **2 099 077**	01.10.2013	(11) **2 154 761**	01.02.2014
(11) **2 047 296**	01.02.2014	(11) **2 104 504**	06.02.2014	(11) **2 156 137**	01.02.2014
(11) **2 047 327**	01.02.2014	(11) **2 107 454**	29.01.2014	(11) **2 157 801**	02.02.2014
(11) **2 047 364**	01.02.2014	(11) **2 111 283**	30.01.2014	(11) **2 159 340**	04.02.2014
(11) **2 047 401**	01.02.2014	(11) **2 113 844**	01.02.2014	(11) **2 160 036**	02.02.2014
(11) **2 047 433**	02.02.2014	(11) **2 114 628**	05.02.2014	(11) **2 160 841**	31.01.2014
(11) **2 047 434**	01.02.2014	(11) **2 114 944**	28.01.2014	(11) **2 162 203**	03.02.2014
(11) **2 047 511**	01.02.2014	(11) **2 116 011**	03.01.2014	(11) **2 164 286**	01.03.2014
(11) **2 047 521**	01.02.2014	(11) **2 118 036**	04.02.2014	(11) **2 164 393**	01.02.2014
(11) **2 048 649**	01.02.2014	(11) **2 119 217**	01.02.2014	(11) **2 164 968**	15.03.2014
(11) **2 048 692**	01.02.2014	(11) **2 120 107**	11.02.2014	(11) **2 165 013**	01.02.2014
(11) **2 048 936**	01.02.2014	(11) **2 121 717**	27.11.2013	(11) **2 165 137**	01.02.2014
(11) **2 049 084**	01.02.2014	(11) **2 122 735**	04.02.2014	(11) **2 165 182**	01.02.2014
(11) **2 049 136**	04.02.2014	(11) **2 125 379**	04.02.2014	(11) **2 165 322**	01.02.2014
(11) **2 049 242**	01.02.2014	(11) **2 126 044**	01.02.2014	(11) **2 165 678**	30.11.2013
(11) **2 049 244**	01.02.2014	(11) **2 126 570**	01.02.2014	(11) **2 166 931**	01.02.2014
(11) **2 049 245**	01.02.2014	(11) **2 126 935**	03.01.2014	(11) **2 166 932**	01.02.2014
(11) **2 049 246**	01.02.2014	(11) **2 129 319**	08.02.2014	(11) **2 166 933**	01.02.2014
(11) **2 049 259**	01.02.2014	(11) **2 131 404**	01.02.2014	(11) **2 167 001**	01.02.2014
(11) **2 049 704**	03.02.2014	(11) **2 132 955**	01.10.2013	(11) **2 167 020**	03.01.2012
(11) **2 049 706**	01.02.2014	(11) **2 133 746**	13.12.2013	(11) **2 167 173**	01.02.2014
(11) **2 049 991**	01.02.2014	(11) **2 136 351**	04.02.2014	(11) **2 167 973**	01.02.2014
(11) **2 050 064**	02.02.2014	(11) **2 138 649**	03.01.2014	(11) **2 168 165**	01.02.2014
(11) **2 050 065**	02.02.2014	(11) **2 138 889**	03.01.2014	(11) **2 168 282**	01.02.2014
(11) **2 050 145**	01.02.2014	(11) **2 139 590**	03.02.2014	(11) **2 168 287**	01.02.2014
(11) **2 051 608**	01.02.2014	(11) **2 141 319**	01.02.2014	(11) **2 168 366**	01.02.2014
(11) **2 052 205**	01.02.2014	(11) **2 143 534**	01.02.2014	(11) **2 168 737**	08.04.2014
(11) **2 053 130**	01.02.2014	(11) **2 143 650**	01.02.2014	(11) **2 169 502**	01.02.2014
(11) **2 054 069**	01.02.2014	(11) **2 143 756**	01.02.2014	(11) **2 170 120**	01.02.2014
(11) **2 054 827**	01.02.2014	(11) **2 143 789**	14.01.2014	(11) **2 170 294**	24.01.2014
(11) **2 056 682**	01.02.2014	(11) **2 144 242**	01.02.2014	(11) **2 170 341**	01.02.2014
(11) **2 056 722**	01.02.2014	(11) **2 145 568**	01.02.2014	(11) **2 170 492**	01.02.2014
(11) **2 059 560**	01.02.2014	(11) **2 145 702**	01.02.2014	(11) **2 170 714**	04.02.2014

(11) **2 170 730**	01.02.2014	(11) **2 183 412**	03.02.2014	(11) **2 231 809**	04.02.2014
(11) **2 170 749**	01.02.2014	(11) **2 183 427**	01.02.2014	(11) **2 234 986**	14.01.2014
(11) **2 170 780**	03.02.2014	(11) **2 183 665**	03.01.2014	(11) **2 235 089**	16.01.2014
(11) **2 170 961**	01.02.2014	(11) **2 183 678**	01.02.2014	(11) **2 235 266**	11.02.2014
(11) **2 170 988**	01.02.2014	(11) **2 183 733**	01.02.2014	(11) **2 235 525**	07.12.2013
(11) **2 171 033**	01.02.2014	(11) **2 183 786**	01.02.2014	(11) **2 236 022**	01.02.2014
(11) **2 171 126**	01.02.2014	(11) **2 183 845**	01.02.2014	(11) **2 238 102**	30.01.2014
(11) **2 171 262**	13.11.2013	(11) **2 184 735**	01.02.2014	(11) **2 240 917**	01.05.2014
(11) **2 171 571**	03.01.2014	(11) **2 184 886**	01.03.2014	(11) **2 248 423**	21.11.2013
(11) **2 171 677**	03.01.2014	(11) **2 185 096**	01.02.2014	(11) **2 249 263**	01.02.2014
(11) **2 171 809**	01.02.2014	(11) **2 185 210**	01.02.2014	(11) **2 251 272**	01.02.2014
(11) **2 171 834**	01.02.2014	(11) **2 185 282**	01.02.2014	(11) **2 251 475**	01.02.2014
(11) **2 171 911**	03.01.2014	(11) **2 185 522**	08.02.2014	(11) **2 253 296**	28.01.2014
(11) **2 171 928**	04.02.2014	(11) **2 185 996**	01.02.2014	(11) **2 256 798**	01.02.2014
(11) **2 173 516**	01.02.2014	(11) **2 186 029**	01.02.2014	(11) **2 257 626**	06.02.2014
(11) **2 173 661**	01.02.2014	(11) **2 186 054**	01.02.2014	(11) **2 258 670**	01.02.2014
(11) **2 173 672**	03.02.2014	(11) **2 186 105**	01.02.2014	(11) **2 260 178**	13.11.2013
(11) **2 173 765**	01.02.2014	(11) **2 186 185**	01.02.2014	(11) **2 262 835**	28.01.2014
(11) **2 173 858**	01.02.2014	(11) **2 186 601**	03.01.2014	(11) **2 265 141**	01.02.2014
(11) **2 174 252**	01.02.2014	(11) **2 186 657**	03.01.2014	(11) **2 266 085**	28.01.2014
(11) **2 174 258**	03.01.2014	(11) **2 186 891**	05.02.2014	(11) **2 268 954**	07.02.2014
(11) **2 174 477**	01.02.2014	(11) **2 188 058**	01.02.2014	(11) **2 271 355**	06.02.2014
(11) **2 174 533**	01.02.2014	(11) **2 188 061**	03.02.2014	(11) **2 272 336**	01.02.2014
(11) **2 175 865**	01.02.2014	(11) **2 188 671**	01.02.2014	(11) **2 272 580**	01.02.2014
(11) **2 176 065**	01.02.2014	(11) **2 193 322**	01.02.2014	(11) **2 272 665**	01.02.2014
(11) **2 176 179**	01.02.2014	(11) **2 193 688**	13.07.2013	(11) **2 272 666**	01.02.2014
(11) **2 176 180**	01.02.2014	(11) **2 196 519**	01.02.2014	(11) **2 272 922**	01.02.2014
(11) **2 176 502**	01.08.2013	(11) **2 197 563**	04.02.2014	(11) **2 273 190**	01.02.2014
(11) **2 176 565**	01.02.2014	(11) **2 200 922**	16.01.2014	(11) **2 273 440**	01.02.2014
(11) **2 176 661**	01.02.2014	(11) **2 201 033**	30.01.2014	(11) **2 274 999**	01.02.2014
(11) **2 176 845**	01.02.2014	(11) **2 201 130**	05.02.2014	(11) **2 275 684**	03.01.2014
(11) **2 176 942**	01.02.2014	(11) **2 201 321**	08.01.2014	(11) **2 275 931**	01.02.2014
(11) **2 178 241**	01.03.2014	(11) **2 207 884**	05.02.2014	(11) **2 275 993**	01.02.2014
(11) **2 178 580**	01.02.2014	(11) **2 208 517**	01.02.2014	(11) **2 277 460**	01.02.2014
(11) **2 178 816**	01.02.2014	(11) **2 212 855**	06.02.2014	(11) **2 277 476**	04.01.2014
(11) **2 179 104**	01.02.2014	(11) **2 214 009**	03.01.2014	(11) **2 277 549**	01.02.2014
(11) **2 179 239**	01.02.2014	(11) **2 214 597**	01.02.2014	(11) **2 277 612**	29.01.2014
(11) **2 179 465**	01.02.2014	(11) **2 217 850**	14.12.2013	(11) **2 277 614**	01.02.2014
(11) **2 179 575**	01.02.2014	(11) **2 217 855**	09.01.2014	(11) **2 277 680**	01.02.2014
(11) **2 179 859**	04.02.2014	(11) **2 218 258**	01.02.2014	(11) **2 277 814**	01.02.2014
(11) **2 180 015**	01.02.2014	(11) **2 219 424**	07.02.2014	(11) **2 277 882**	01.02.2014
(11) **2 180 820**	01.02.2014	(11) **2 220 065**	01.02.2014	(11) **2 278 065**	01.02.2014
(11) **2 181 397**	01.02.2014	(11) **2 221 061**	01.02.2014	(11) **2 278 325**	01.02.2014
(11) **2 181 509**	01.02.2014	(11) **2 222 295**	04.02.2014	(11) **2 278 441**	04.01.2014
(11) **2 182 869**	25.03.2014	(11) **2 222 596**	31.01.2014	(11) **2 279 135**	05.02.2014
(11) **2 182 918**	24.01.2014	(11) **2 227 190**	08.01.2014	(11) **2 280 461**	01.02.2014
(11) **2 183 151**	01.02.2014	(11) **2 227 967**	16.01.2014	(11) **2 280 529**	01.02.2014
(11) **2 183 170**	01.02.2014	(11) **2 228 646**	23.11.2013	(11) **2 281 481**	01.02.2014
(11) **2 183 295**	01.02.2014	(11) **2 228 647**	23.11.2013	(11) **2 281 701**	07.02.2014
(11) **2 183 297**	01.02.2014	(11) **2 228 648**	23.11.2013	(11) **2 282 127**	30.01.2014
(11) **2 183 340**	01.02.2014	(11) **2 229 439**	06.02.2014	(11) **2 282 531**	02.02.2014
(11) **2 183 410**	03.02.2014	(11) **2 231 148**	04.02.2014	(11) **2 284 561**	01.02.2014

(11) **2 284 668**	05.02.2014	(11) **2 304 714**	01.02.2014	(11) **2 315 855**	01.02.2014
(11) **2 284 824**	01.02.2014	(11) **2 304 733**	28.01.2014	(11) **2 316 474**	02.06.2014
(11) **2 284 830**	08.02.2014	(11) **2 306 917**	01.02.2014	(11) **2 317 451**	18.01.2014
(11) **2 284 887**	01.02.2014	(11) **2 307 147**	01.02.2014	(11) **2 317 936**	01.02.2014
(11) **2 285 177**	01.02.2014	(11) **2 307 161**	01.02.2014	(11) **2 318 051**	01.02.2014
(11) **2 286 709**	01.02.2014	(11) **2 307 283**	01.02.2014	(11) **2 318 055**	01.02.2014
(11) **2 287 196**	06.02.2014	(11) **2 307 329**	01.02.2014	(11) **2 318 148**	01.02.2014
(11) **2 288 124**	04.02.2014	(11) **2 307 412**	01.02.2014	(11) **2 318 233**	01.02.2014
(11) **2 288 192**	01.02.2014	(11) **2 307 417**	03.01.2014	(11) **2 318 298**	01.02.2014
(11) **2 288 709**	07.02.2014	(11) **2 307 421**	03.01.2014	(11) **2 318 302**	01.02.2014
(11) **2 289 638**	01.02.2014	(11) **2 307 596**	01.02.2014	(11) **2 318 397**	01.02.2014
(11) **2 289 871**	03.01.2014	(11) **2 307 611**	03.01.2014	(11) **2 318 506**	01.02.2014
(11) **2 290 144**	06.02.2014	(11) **2 307 778**	01.02.2014	(11) **2 318 543**	01.02.2014
(11) **2 290 733**	01.02.2014	(11) **2 307 821**	01.02.2014	(11) **2 318 712**	03.02.2014
(11) **2 291 113**	05.02.2014	(11) **2 307 979**	01.02.2014	(11) **2 318 743**	01.02.2014
(11) **2 292 657**	05.02.2014	(11) **2 308 074**	01.02.2014	(11) **2 318 822**	01.02.2014
(11) **2 292 772**	30.01.2014	(11) **2 308 163**	01.02.2014	(11) **2 318 912**	01.02.2014
(11) **2 293 547**	01.02.2014	(11) **2 308 973**	08.02.2014	(11) **2 318 969**	01.02.2014
(11) **2 293 652**	05.02.2014	(11) **2 309 803**	01.02.2014	(11) **2 318 985**	01.02.2014
(11) **2 293 695**	14.01.2014	(11) **2 309 825**	01.02.2014	(11) **2 318 986**	04.02.2014
(11) **2 294 547**	03.01.2014	(11) **2 309 893**	01.02.2014	(11) **2 319 169**	01.02.2014
(11) **2 294 663**	01.02.2014	(11) **2 309 911**	01.02.2014	(11) **2 319 200**	01.02.2014
(11) **2 295 507**	08.02.2014	(11) **2 310 263**	01.02.2014	(11) **2 320 587**	01.02.2014
(11) **2 295 810**	01.02.2014	(11) **2 310 320**	01.02.2014	(11) **2 320 805**	01.02.2014
(11) **2 296 521**	01.02.2014	(11) **2 310 329**	01.02.2014	(11) **2 320 926**	01.02.2014
(11) **2 297 227**	01.02.2014	(11) **2 310 421**	01.02.2014	(11) **2 320 930**	01.02.2014
(11) **2 297 605**	01.02.2014	(11) **2 310 506**	01.02.2014	(11) **2 320 957**	16.01.2014
(11) **2 297 633**	01.02.2014	(11) **2 310 535**	01.02.2014	(11) **2 321 112**	01.02.2014
(11) **2 298 647**	09.01.2014	(11) **2 310 948**	01.02.2014	(11) **2 321 432**	01.02.2014
(11) **2 299 168**	08.01.2014	(11) **2 310 993**	01.02.2014	(11) **2 321 815**	03.02.2014
(11) **2 299 602**	01.02.2014	(11) **2 311 128**	01.02.2014	(11) **2 321 859**	01.02.2014
(11) **2 300 000**	01.02.2014	(11) **2 311 167**	01.02.2014	(11) **2 322 798**	05.02.2014
(11) **2 300 182**	01.02.2014	(11) **2 311 430**	07.02.2014	(11) **2 324 101**	01.02.2014
(11) **2 300 549**	09.01.2014	(11) **2 311 796**	03.01.2014	(11) **2 324 456**	01.02.2014
(11) **2 300 747**	01.02.2014	(11) **2 311 799**	03.01.2014	(11) **2 324 561**	01.02.2014
(11) **2 300 868**	01.02.2014	(11) **2 312 035**	01.02.2014	(11) **2 324 928**	21.01.2014
(11) **2 300 934**	01.02.2014	(11) **2 312 623**	01.02.2014	(11) **2 326 498**	01.02.2014
(11) **2 301 178**	03.01.2014	(11) **2 313 011**	01.02.2014	(11) **2 326 550**	01.02.2014
(11) **2 301 550**	01.02.2014	(11) **2 313 133**	01.02.2014	(11) **2 326 595**	01.02.2014
(11) **2 301 915**	01.02.2014	(11) **2 313 170**	01.02.2014	(11) **2 327 034**	01.02.2014
(11) **2 302 575**	01.02.2014	(11) **2 313 454**	01.02.2014	(11) **2 327 418**	06.02.2014
(11) **2 302 762**	13.12.2013	(11) **2 313 463**	01.02.2014	(11) **2 328 597**	01.02.2014
(11) **2 303 049**	03.01.2014	(11) **2 313 464**	01.02.2014	(11) **2 329 093**	03.01.2014
(11) **2 303 092**	01.02.2014	(11) **2 313 589**	01.08.2013	(11) **2 329 330**	01.02.2014
(11) **2 303 150**	28.01.2014	(11) **2 313 819**	01.02.2014	(11) **2 329 427**	05.02.2014
(11) **2 303 307**	01.02.2014	(11) **2 313 903**	01.02.2014	(11) **2 329 714**	11.02.2014
(11) **2 303 411**	03.01.2014	(11) **2 314 074**	03.01.2014	(11) **2 329 826**	01.02.2014
(11) **2 303 432**	29.01.2014	(11) **2 314 089**	03.01.2014	(11) **2 329 828**	01.02.2014
(11) **2 303 740**	01.02.2014	(11) **2 314 505**	01.02.2014	(11) **2 330 262**	30.11.2013
(11) **2 303 779**	03.01.2014	(11) **2 315 017**	04.02.2014	(11) **2 330 585**	06.02.2014
(11) **2 303 975**	01.02.2014	(11) **2 315 245**	01.02.2014	(11) **2 330 831**	08.01.2014
(11) **2 304 633**	01.02.2014	(11) **2 315 551**	01.02.2014	(11) **2 331 119**	01.02.2014

(11) **2 331 622**	01.02.2014	(11) **2 374 072**	28.01.2014	(11) **2 413 646**	04.02.2014
(11) **2 331 626**	01.02.2014	(11) **2 376 920**	29.01.2014	(11) **2 413 698**	08.01.2014
(11) **2 331 627**	01.02.2014	(11) **2 379 038**	23.01.2014	(11) **2 414 910**	28.01.2014
(11) **2 331 733**	01.02.2014	(11) **2 379 225**	05.02.2014	(11) **2 415 678**	01.02.2014
(11) **2 332 052**	01.02.2014	(11) **2 379 713**	09.01.2014	(11) **2 416 468**	01.02.2014
(11) **2 332 550**	01.02.2014	(11) **2 380 735**	15.01.2014	(11) **2 416 481**	20.12.2013
(11) **2 334 154**	01.02.2014	(11) **2 382 590**	05.02.2014	(11) **2 417 147**	26.11.2013
(11) **2 334 693**	01.02.2014	(11) **2 384 025**	20.12.2013	(11) **2 417 569**	06.02.2014
(11) **2 336 850**	01.02.2014	(11) **2 384 682**	11.01.2014	(11) **2 418 251**	04.02.2014
(11) **2 337 483**	01.02.2014	(11) **2 384 863**	01.02.2014	(11) **2 420 071**	15.01.2014
(11) **2 337 612**	01.02.2014	(11) **2 386 314**	04.02.2014	(11) **2 420 419**	01.02.2014
(11) **2 337 945**	01.02.2014	(11) **2 388 515**	14.01.2014	(11) **2 420 477**	01.02.2014
(11) **2 337 960**	06.02.2014	(11) **2 390 949**	03.06.2014	(11) **2 422 314**	03.01.2014
(11) **2 339 226**	01.02.2014	(11) **2 392 345**	01.02.2014	(11) **2 423 081**	01.02.2014
(11) **2 339 299**	23.11.2013	(11) **2 392 347**	04.02.2014	(11) **2 425 119**	13.11.2013
(11) **2 339 393**	01.02.2014	(11) **2 392 348**	04.02.2014	(11) **2 426 078**	11.01.2014
(11) **2 340 198**	01.02.2014	(11) **2 393 871**	06.02.2014	(11) **2 427 220**	03.12.2013
(11) **2 341 721**	01.02.2014	(11) **2 397 123**	01.02.2014	(11) **2 427 346**	14.12.2013
(11) **2 341 796**	01.02.2014	(11) **2 397 238**	03.01.2014	(11) **2 427 515**	15.01.2014
(11) **2 342 132**	04.02.2014	(11) **2 397 599**	04.02.2014	(11) **2 427 946**	01.02.2014
(11) **2 342 215**	07.02.2014	(11) **2 401 870**	04.02.2014	(11) **2 429 043**	18.12.2013
(11) **2 342 679**	06.02.2014	(11) **2 401 949**	06.02.2014	(11) **2 431 088**	28.01.2014
(11) **2 343 697**	20.12.2013	(11) **2 402 214**	01.02.2014	(11) **2 431 379**	16.11.2013
(11) **2 344 017**	01.02.2014	(11) **2 403 254**	08.02.2014	(11) **2 432 987**	13.11.2013
(11) **2 344 045**	28.01.2014	(11) **2 404 165**	04.02.2014	(11) **2 433 449**	28.01.2014
(11) **2 344 084**	01.02.2014	(11) **2 404 649**	01.02.2014	(11) **2 433 936**	28.01.2014
(11) **2 344 436**	01.02.2014	(11) **2 404 670**	01.02.2014	(11) **2 434 741**	01.02.2014
(11) **2 344 575**	05.02.2014	(11) **2 404 982**	01.02.2014	(11) **2 434 971**	14.01.2014
(11) **2 347 462**	03.01.2014	(11) **2 404 983**	01.02.2014	(11) **2 436 805**	01.02.2014
(11) **2 347 813**	15.01.2014	(11) **2 405 029**	01.02.2014	(11) **2 438 549**	03.01.2014
(11) **2 348 960**	05.02.2014	(11) **2 405 741**	22.01.2014	(11) **2 438 972**	01.02.2014
(11) **2 350 224**	01.02.2014	(11) **2 406 130**	01.02.2014	(11) **2 441 028**	03.01.2014
(11) **2 351 152**	05.02.2014	(11) **2 407 130**	04.02.2014	(11) **2 441 094**	09.01.2014
(11) **2 351 679**	01.02.2014	(11) **2 407 291**	01.02.2014	(11) **2 442 571**	04.01.2014
(11) **2 351 802**	01.02.2014	(11) **2 407 593**	01.02.2014	(11) **2 442 815**	03.01.2014
(11) **2 352 450**	14.01.2014	(11) **2 408 059**	01.02.2014	(11) **2 443 051**	03.02.2014
(11) **2 353 049**	11.02.2014	(11) **2 408 214**	01.02.2014	(11) **2 444 218**	01.02.2014
(11) **2 355 168**	06.02.2014	(11) **2 408 283**	03.02.2014	(11) **2 446 408**	06.02.2014
(11) **2 355 796**	04.02.2014	(11) **2 409 570**	03.01.2014	(11) **2 446 641**	01.01.2014
(11) **2 357 216**	03.01.2014	(11) **2 409 762**	01.02.2014	(11) **2 448 103**	03.01.2014
(11) **2 357 248**	01.02.2014	(11) **2 409 789**	01.02.2014	(11) **2 448 655**	31.12.2013
(11) **2 359 408**	01.02.2014	(11) **2 409 818**	01.02.2014	(11) **2 449 768**	03.01.2014
(11) **2 359 916**	05.02.2014	(11) **2 409 868**	01.02.2014	(11) **2 451 589**	03.02.2014
(11) **2 362 397**	04.01.2014	(11) **2 410 220**	01.02.2014	(11) **2 451 651**	01.03.2014
(11) **2 363 409**	04.02.2014	(11) **2 410 686**	26.03.2014	(11) **2 451 666**	01.02.2014
(11) **2 364 147**	02.06.2014	(11) **2 410 720**	01.02.2014	(11) **2 451 685**	01.02.2014
(11) **2 365 110**	10.02.2014	(11) **2 412 639**	01.02.2014	(11) **2 451 709**	01.02.2014
(11) **2 366 500**	01.02.2014	(11) **2 413 030**	13.12.2013	(11) **2 451 752**	01.02.2014
(11) **2 366 501**	01.02.2014	(11) **2 413 165**	03.02.2014	(11) **2 451 834**	01.02.2014
(11) **2 367 749**	01.02.2014	(11) **2 413 318**	03.02.2014	(11) **2 451 873**	01.02.2014
(11) **2 369 113**	23.11.2013	(11) **2 413 415**	01.02.2014	(11) **2 451 929**	01.02.2014
(11) **2 371 835**	01.02.2014	(11) **2 413 520**	01.02.2014	(11) **2 451 939**	01.02.2014

(11) **2 451 988**	29.01.2014	(11) **2 462 374**	14.12.2013	(11) **2 529 049**	06.02.2014
(11) **2 452 266**	01.02.2014	(11) **2 462 695**	01.02.2014	(11) **2 532 901**	16.01.2014
(11) **2 453 814**	28.01.2014	(11) **2 462 706**	01.02.2014	(11) **2 533 231**	04.02.2014
(11) **2 454 042**	01.02.2014	(11) **2 462 780**	01.02.2014	(11) **2 533 876**	03.01.2014
(11) **2 454 094**	04.02.2014	(11) **2 463 986**	10.01.2014	(11) **2 535 371**	15.01.2014
(11) **2 454 247**	19.11.2013	(11) **2 467 159**	31.01.2014	(11) **2 537 272**	03.01.2014
(11) **2 454 350**	01.02.2014	(11) **2 467 629**	01.02.2014	(11) **2 537 808**	04.02.2014
(11) **2 454 385**	01.02.2014	(11) **2 467 848**	01.08.2013	(11) **2 537 809**	04.02.2014
(11) **2 454 388**	01.02.2014	(11) **2 468 376**	28.01.2014	(11) **2 540 161**	22.01.2014
(11) **2 454 410**	01.02.2014	(11) **2 470 986**	03.01.2014	(11) **2 541 553**	22.01.2014
(11) **2 454 457**	01.02.2014	(11) **2 471 829**	15.01.2014	(11) **2 543 554**	14.01.2014
(11) **2 454 536**	01.02.2014	(11) **2 472 379**	29.01.2014	(11) **2 544 919**	04.02.2014
(11) **2 454 616**	01.02.2014	(11) **2 473 464**	01.02.2014	(11) **2 545 028**	08.02.2014
(11) **2 454 664**	01.02.2014	(11) **2 476 956**	23.11.2013	(11) **2 545 173**	03.12.2013
(11) **2 454 920**	01.02.2014	(11) **2 478 370**	04.02.2014	(11) **2 547 340**	09.01.2014
(11) **2 455 136**	01.02.2014	(11) **2 478 528**	03.01.2014	(11) **2 555 455**	04.01.2014
(11) **2 456 372**	04.02.2014	(11) **2 478 948**	22.01.2014	(11) **2 556 165**	28.01.2014
(11) **2 456 519**	01.02.2014	(11) **2 479 207**	29.01.2014	(11) **2 557 220**	04.01.2014
(11) **2 456 579**	01.02.2014	(11) **2 479 208**	29.01.2014	(11) **2 560 898**	06.02.2014
(11) **2 456 605**	01.02.2014	(11) **2 479 481**	13.12.2013	(11) **2 561 516**	01.02.2014
(11) **2 456 695**	01.02.2014	(11) **2 480 360**	01.02.2014	(11) **2 562 596**	08.02.2014
(11) **2 456 876**	01.02.2014	(11) **2 482 817**	08.02.2014	(11) **2 566 525**	29.01.2014
(11) **2 456 898**	01.02.2014	(11) **2 486 454**	16.01.2014	(11) **2 567 689**	14.09.2013
(11) **2 457 021**	01.02.2014	(11) **2 488 129**	09.01.2014	(11) **2 570 430**	11.01.2014
(11) **2 457 338**	01.02.2014	(11) **2 488 217**	22.01.2014	(11) **2 571 539**	29.01.2014
(11) **2 457 417**	01.02.2014	(11) **2 489 865**	04.02.2014	(11) **2 572 840**	06.12.2013
(11) **2 457 942**	01.02.2014	(11) **2 492 578**	13.12.2013	(11) **2 577 902**	08.02.2014
(11) **2 458 561**	01.02.2014	(11) **2 495 439**	05.11.2013	(11) **2 578 308**	11.01.2014
(11) **2 459 149**	01.02.2014	(11) **2 496 334**	15.01.2014	(11) **2 580 499**	03.01.2014
(11) **2 459 236**	01.02.2014	(11) **2 498 811**	31.01.2014	(11) **2 581 769**	11.01.2014
(11) **2 459 350**	01.02.2014	(11) **2 499 360**	08.02.2014	(11) **2 582 760**	16.01.2014
(11) **2 459 488**	01.02.2014	(11) **2 500 145**	11.01.2014	(11) **2 582 833**	05.02.2014
(11) **2 459 517**	01.02.2014	(11) **2 500 477**	07.02.2014	(11) **2 582 879**	03.01.2014
(11) **2 459 521**	01.02.2014	(11) **2 501 792**	30.01.2014	(11) **2 583 219**	28.01.2014
(11) **2 459 623**	01.02.2014	(11) **2 501 900**	15.01.2014	(11) **2 586 727**	05.11.2013
(11) **2 459 769**	01.02.2014	(11) **2 501 930**	01.08.2013	(11) **2 587 596**	04.01.2014
(11) **2 459 848**	01.08.2013	(11) **2 502 823**	01.02.2014	(11) **2 588 590**	01.02.2014
(11) **2 459 902**	01.02.2014	(11) **2 504 203**	01.02.2014	(11) **2 590 389**	03.01.2014
(11) **2 459 942**	01.02.2014	(11) **2 505 750**	23.11.2013	(11) **2 590 637**	01.02.2014
(11) **2 460 188**	01.02.2014	(11) **2 507 004**	16.01.2014	(11) **2 590 648**	03.01.2014
(11) **2 460 199**	01.02.2014	(11) **2 507 795**	08.01.2014	(11) **2 591 783**	16.11.2013
(11) **2 460 200**	01.02.2014	(11) **2 509 375**	06.02.2014	(11) **2 592 077**	16.11.2013
(11) **2 460 211**	01.02.2014	(11) **2 510 872**	06.02.2014	(11) **2 592 082**	16.11.2013
(11) **2 460 221**	01.02.2014	(11) **2 511 133**	22.01.2014	(11) **2 593 246**	01.02.2014
(11) **2 460 267**	01.02.2014	(11) **2 511 866**	07.02.2014	(11) **2 593 956**	01.02.2014
(11) **2 461 957**	01.02.2014	(11) **2 512 465**	03.01.2014	(11) **2 594 311**	11.01.2014
(11) **2 461 958**	01.02.2014	(11) **2 512 484**	21.01.2014	(11) **2 594 466**	23.11.2013
(11) **2 461 962**	01.02.2014	(11) **2 516 243**	19.12.2013	(11) **2 595 731**	01.02.2014
(11) **2 462 064**	03.02.2014	(11) **2 518 788**	27.11.2013	(11) **2 595 892**	01.02.2014
(11) **2 462 191**	01.02.2014	(11) **2 522 364**	06.02.2014	(11) **2 596 131**	01.02.2014
(11) **2 462 207**	01.02.2014	(11) **2 527 348**	16.11.2013	(11) **2 596 391**	01.02.2014
(11) **2 462 213**	01.02.2014	(11) **2 527 837**	11.02.2014	(11) **2 596 522**	01.02.2014

(11) **2 598 520** 01.02.2014
(11) **2 598 568** 06.02.2014
(11) **2 599 119** 01.02.2014
(11) **2 600 415** 06.12.2013
(11) **2 600 596** 06.12.2013
(11) **2 601 699** 01.02.2014
(11) **2 602 001** 13.12.2013
(11) **2 602 109** 11.01.2014
(11) **2 602 175** 13.12.2013
(11) **2 602 246** 13.12.2013
(11) **2 602 496** 13.12.2013
(11) **2 602 518** 13.12.2013
(11) **2 602 541** 13.12.2013
(11) **2 602 636** 13.12.2013
(11) **2 602 638** 13.12.2011
(11) **2 602 676** 13.12.2013
(11) **2 602 685** 13.12.2013
(11) **2 602 789** 13.12.2013
(11) **2 602 864** 13.12.2013
(11) **2 602 878** 13.12.2013
(11) **2 602 925** 13.12.2013
(11) **2 604 291** 20.12.2013
(11) **2 604 674** 20.12.2013
(11) **2 604 677** 20.12.2013
(11) **2 605 124** 20.12.2013
(11) **2 605 125** 20.12.2013
(11) **2 605 406** 20.12.2013
(11) **2 605 468** 20.12.2013
(11) **2 605 470** 20.12.2013
(11) **2 605 510** 20.12.2013
(11) **2 605 519** 20.12.2013
(11) **2 605 532** 20.12.2013
(11) **2 605 551** 20.12.2013
(11) **2 606 893** 03.01.2014
(11) **2 606 962** 03.01.2014
(11) **2 607 134** 03.01.2014
(11) **2 607 506** 03.01.2014
(11) **2 608 435** 03.01.2014
(11) **2 608 478** 03.01.2014
(11) **2 608 484** 03.01.2014
(11) **2 608 493** 03.01.2014
(11) **2 608 506** 03.01.2014
(11) **2 608 511** 03.01.2014
(11) **2 608 546** 03.01.2014
(11) **2 609 918** 04.01.2014
(11) **2 609 957** 04.01.2014
(11) **2 610 008** 04.01.2014
(11) **2 610 019** 04.01.2014
(11) **2 610 101** 04.01.2014
(11) **2 610 141** 19.12.2013
(11) **2 610 253** 04.01.2014
(11) **2 610 375** 04.01.2014
(11) **2 610 387** 04.01.2014
(11) **2 610 390** 04.01.2014
(11) **2 610 392** 04.01.2014
(11) **2 610 532** 04.01.2014
(11) **2 610 785** 04.01.2014
(11) **2 610 789** 04.01.2014
(11) **2 610 826** 04.01.2014
(11) **2 610 831** 04.01.2014
(11) **2 610 869** 04.01.2014
(11) **2 611 068** 04.01.2014
(11) **2 611 095** 04.01.2014
(11) **2 611 125** 04.01.2014
(11) **2 612 833** 27.01.2014
(11) **2 612 852** 11.01.2014
(11) **2 612 916** 11.01.2014
(11) **2 612 918** 11.01.2014
(11) **2 613 544** 11.01.2014
(11) **2 613 556** 11.01.2014
(11) **2 613 575** 11.01.2014
(11) **2 616 179** 05.06.2013
(11) **2 619 227** 03.01.2014
(11) **2 619 458** 14.01.2014
(11) **2 632 080** 11.02.2014
(11) **2 632 601** 21.01.2014
(11) **2 633 934** 01.02.2014
(11) **2 638 048** 09.01.2014
(11) **2 641 287** 15.01.2014
(11) **2 641 351** 07.01.2014
(11) **2 643 199** 13.08.2013
(11) **2 643 204** 14.01.2014
(11) **2 643 246** 14.01.2014
(11) **2 643 494** 15.01.2014
(11) **2 643 799** 14.01.2014
(11) **2 646 343** 16.01.2014

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 696 785** 19.09.2012

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 412 119** 01.10.2014

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **2 072 714** 12.11.2013

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 786 324** 01.10.2014
(11) **1 787 238** 01.10.2014
(11) **2 091 644** 01.10.2014
(11) **2 092 570** 01.10.2014
(11) **2 102 642** 01.10.2014
(11) **2 167 942** 01.10.2014
(11) **2 201 603** 01.10.2014
(11) **2 242 420** 01.10.2014
(11) **2 263 073** 01.10.2014
(11) **2 342 680** 01.10.2014

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **2 636 834** ES 04.06.2014

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 668 261** (51) ***C12N 5/074***
01 01 excl.
ANAGENESIS BIOTECHNOLOGIES SAS

4, rue Boussingault
FR-67000 Strasbourg (FR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 445 739** (51) ***B60K 1/04***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 445 741** (51) ***B60K 6/12***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 496 442** (51) ***B60P 7/08***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 638 667** (51) ***H04L 12/56***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 638 668** (51) ***H04L 12/56***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 638 669** (51) ***H04L 12/56***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 640 626** (51) ***B62D 13/02***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 641 450** (51) ***H04W 88/16***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 659 301** (51) ***G02B 6/38***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 111 336**
(51) *G01C 21/26* *G01C 21/36*

(11) **1 142 050**
(51) *H01M 10/12* *H01M 10/44*
H01M 10/52 *H01M 2/12*
H01M 10/34 *B01J 33/00*

(11) **1 168 031**
(51) *G02B 21/08* *G02B 21/32*
G02B 21/00

(11) **1 189 409**
(51) *H04L 29/06* *G01C 21/32*
G01C 21/10 *H04L 29/08*
G06F 21/10

(11) **1 245 029**
(51) *B82Y 10/00* *B82Y 25/00*
H01F 10/32 *G11C 11/15*
G11C 11/16 *H01L 27/22*
G11C 14/00

(11) **1 253 379**
(51) *F23R 3/28* *F23R 3/14*

(11) **1 290 528**
(51) *G06F 1/00* *G07F 7/10*
G06Q 20/34 *G07F 7/08*

(11) **1 298 957**
(51) *H04R 7/20*

(11) **1 323 165**
(51) *G06F 3/06* *G06F 12/02*
G11C 16/10

(11) **1 336 201**
(51) *G06K 19/073* *H01L 23/522*
H01L 23/58 *H01L 27/02*

(11) **1 364 329**
(51) *G06Q 10/10*

(11) **1 371 226**
(51) *H04N 21/2385* *H04N 21/61*

(11) **1 386 026**
(51) *C30B 29/36* *H01L 21/04*
H01L 29/02 *H01L 29/16*
C30B 23/00 *C30B 25/00*

(11) **1 399 952**
(51) *H01L 23/00* *H01S 5/02*
H01S 5/40 *H01S 5/42*
H01S 5/022 *H01L 27/15*
H01L 27/144 *H01L 25/16*
H01L 21/683 *G02B 6/42*

(11) **1 472 098**
(51) *B42D 15/00* *G07D 7/14*
G07F 7/02 *G07F 17/42*
G07G 5/00 *G07F 19/00*
G06Q 20/00 *G06Q 20/34*

(11) **1 472 250**
(51) *C07D 451/10* *A61K 31/46*
A61P 1/06 *A61P 11/06*
A61P 13/06 *A61P 9/06*

(11) **1 477 797**
(51) *G01N 25/72* *G01N 21/90*

(11) **1 484 930**
(51) *H04W 4/12*

(11) **1 505 734**
(51) *H03K 17/955* *E05B 81/78*

(11) **1 512 026**
(51) *G01S 19/23* *H03J 7/06*
H03L 7/183 *H03L 7/23*

(11) **1 517 829**
(51) *B63B 21/34* *B63B 21/26*
B63B 21/46

(11) **1 539 012**
(51) *A61B 18/24*

(11) **1 543 888**
(51) *B05C 1/08* *B05D 1/28*
B29C 63/02

(11) **1 545 603**
(51) *C12N 5/0789* *A61K 38/29*
C07K 14/72

(11) **1 546 206**
(51) *A61K 39/385* *A61K 39/39*
C07K 14/005 *C07K 14/195*

(11) **1 546 692**
(51) *G01N 21/27* *G01N 21/35*

(11) **1 550 573**
(51) *B60W 50/00* *F02D 29/02*
G08G 1/16

(11) **1 551 324**
(51) *A61B 19/00* *B01D 15/00*
A61M 1/02 *A61M 1/36*
A61J 1/10 *A61L 2/00*
A61L 2/24 *B01J 20/20*
B01J 20/26

(11) **1 575 256**
(51) *H04M 3/00* *H04Q 11/04*
H04Q 1/02 *H04M 11/06*
H04L 5/14

(11) **1 588 436**
(51) *H01L 33/48* *H01L 33/52*
H01L 33/54

(11) **1 597 504**
(51) *A62C 2/06* *F16L 55/10*
F16L 5/04

(11) **1 597 697**
(51) *G06T 1/00* *G06T 11/60*

(11) **1 597 726**
(51) *G11B 20/18* *G11B 27/32*
G11B 7/007

(11) **1 599 504**
(51) *C07K 16/46* *C07K 19/00*

(11) **1 605 516**
(51) *H01L 27/32* *H01L 51/56*

(11) **1 609 619**
(51) *B42D 15/00*

(11) **1 620 828**
(51) *G06K 9/22* *G06F 3/03*
G06F 3/0488 *G06F 3/0354*

(11) **1 629 234**
(51) *F23R 3/54*

(11) **1 640 616**
(51) *F24D 19/10* *F04D 15/00*

(11) **1 643 368**
(51) *G06F 11/27*

(11) **1 645 842**
(51) *A61C 9/00* *A61C 19/04*
G01B 11/24

(11) **1 647 655**
(51) *H02K 15/00* *H02K 1/27*
H02K 3/18 *H02K 3/28*
H02K 7/09 *H02K 16/00*
E05D 15/06 *E05F 15/18*
H02K 41/03 *H02N 15/00*

(11) **1 657 740**
(51) *C30B 25/02* *C30B 25/20*
H01L 21/04 *H01L 29/04*
H01L 29/16 *C30B 29/36*

(11) **1 685 726**
(51) *H04W 88/16* *H04W 4/16*

(11) **1 695 463**
(51) *H04B 10/00* *H01S 3/08*
H01S 3/083 *H01S 5/14*
H01S 5/0687 *H01S 5/062*
G02F 1/01 *G02B 6/12*
H04B 10/50 *H04B 10/58*
H04B 10/85 *H01S 3/107*
H01S 3/13 *H01S 3/10*
H03B 17/00

(11) **1 699 057**
(51) *G21C 7/36* *G21C 17/00*
G21D 3/00

(11) **1 701 745**
(51) *A61K 47/48* *A61K 41/00*
A61K 49/22

(11) **1 710 052**
(51) *B25D 17/24* *B25D 17/06*
B25D 11/06 *F16F 15/22*

(11) **1 711 944**
(51) *G11B 20/12* *G11B 27/034*
G11B 27/10 *G11B 27/32*
G11B 27/34 *H04N 7/52*
H04N 9/82 *H04N 19/61*

(11) **1 716 692**
(51) *H04B 7/00* *H04W 8/00*

(11) **1 717 016**
(51) *B30B 9/30* *B30B 15/08*

(11) **1 719 173**
(51) *H01L 21/60* *H01L 23/00*
H01L 23/498

(11) **1 720 102**
(51) *F04B 49/10* *F04B 51/00*
F25B 49/00

(11) **1 726 163**
(51) ***H04N 19/61***

(11) **1 729 563**
(51) ***A01J 11/10*** ***A01J 25/11***

(11) **1 733 386**
(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/12***
G11B 27/11 ***G11B 27/30***
G11B 7/007

(11) **1 738 636**
(51) ***B29B 11/00*** ***G01B 11/06***
A01F 12/40

(11) **1 741 063**
(51) ***G06T 11/00*** ***G06T 11/20***
G06F 17/22

(11) **1 742 436**
(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06***

(11) **1 742 531**
(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 43/653***
A01N 43/36 ***A01N 47/12***
C08L 97/02 ***C08L 25/06***
C08L 33/14 ***B27K 3/00***
B27K 3/15

(11) **1 746 636**
(51) ***H01L 21/67*** ***H01L 23/00***
G06K 19/077

(11) **1 747 905**
(51) ***B42D 15/00***

(11) **1 756 546**
(51) ***G01N 15/02*** ***G06T 7/60***
G01N 33/34 ***G06T 7/00***
G01N 21/86

(11) **1 762 110**
(51) ***H04W 24/00***

(11) **1 769 539**
(51) ***H01L 33/20*** ***H01L 33/00***

(11) **1 772 252**
(51) ***B29C 49/50*** ***B42F 7/14***

(11) **1 774 799**
(51) ***H04W 24/00***

(11) **1 780 592**
(51) ***H01L 33/50*** ***H01L 33/60***

(11) **1 783 455**
(51) ***G01C 21/00*** ***G01C 21/16***
F41G 5/14 ***F41G 7/22***
G01C 11/02 ***G01S 3/786***

(11) **1 788 365**
(51) ***B66B 7/06*** ***B66B 1/34***
G01G 19/18 ***G01L 5/10***

(11) **1 791 381**
(51) ***H04W 4/16***

(11) **1 791 656**
(51) ***B07B 1/46*** ***B01D 33/03***

(11) **1 793 036**
(51) ***D21F 3/02*** ***B29D 29/00***

(11) **1 793 624**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **1 797 319**
(51) ***F03H 1/00***

(11) **1 798 965**
(51) ***H04N 5/44*** ***G09G 5/00***
H04N 5/46 ***H04N 7/01***

(11) **1 799 989**
(51) ***F02K 3/06*** ***F02C 3/06***
F01D 9/02

(11) **1 801 355**
(51) ***F04D 29/34*** ***F01D 5/30***

(11) **1 802 668**
(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 10/06***
C08F 4/02 ***C08F 4/654***

(11) **1 803 857**
(51) ***E03C 1/266***

(11) **1 806 214**
(51) ***B28B 11/18*** ***B24B 19/00***
B24B 21/00

(11) **1 807 135**
(51) ***A61M 5/32***

(11) **1 812 580**
(51) ***A61K 39/04*** ***C12N 15/861***
A61K 35/76

(11) **1 812 666**
(51) ***G07C 9/00*** ***E04H 1/12***
E05F 15/20 ***E04H 1/00***
E04H 3/00 ***E06B 11/08***

(11) **1 814 340**
(51) ***H04W 28/18***

(11) **1 820 868**
(51) ***C22C 19/05*** ***C22F 1/10***
C22F 1/00

(11) **1 821 562**
(51) ***H04W 48/20***

(11) **1 830 083**
(51) ***F16C 19/30*** ***F16C 33/54***
F16C 33/46

(11) **1 837 081**
(51) ***B05B 7/20*** ***B05B 7/22***
B05B 15/02 ***C23C 4/12***

(11) **1 838 021**
(51) ***G04R 20/14***

(11) **1 838 438**
(51) ***B01J 21/04*** ***B01J 23/85***
B01J 23/882 ***B01J 31/02***
B01J 37/02 ***C10G 45/04***
B01J 23/88 ***B01J 23/94***
B01J 38/52 ***B01J 37/20***
C10G 45/08

(11) **1 838 642**
(51) ***C04B 24/00*** ***C04B 28/10***
C09K 17/00 ***C04B 111/00***
C04B 111/72

(11) **1 840 357**
(51) ***F02D 37/02*** ***F02D 41/00***
F02P 5/15 ***F02D 15/04***
F02D 13/02

(11) **1 842 386**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **1 844 214**
(51) ***H02K 53/00*** ***H02K 49/10***

(11) **1 844 399**
(51) ***G06F 12/14***

(11) **1 848 190**
(51) ***H04W 28/18***

(11) **1 850 818**
(51) ***A61M 1/00*** ***D04B 21/16***
A61F 13/00

(11) **1 852 154**
(51) ***A63B 24/00*** ***A63B 22/06***
A63B 23/04 ***A63B 69/00***
G10H 1/00 ***G11B 20/10***
G11B 27/00 ***G11B 27/10***

(11) **1 859 647**
(51) ***H04Q 11/00*** ***H04L 12/10***
H04L 12/40 ***H04L 12/413***

(11) **1 862 982**
(51) ***G08B 13/24*** ***G06Q 10/08***
G06K 17/00 ***G06K 7/10***
G07G 1/00 ***G06K 7/00***
G06K 19/077 ***G07F 17/00***
H01Q 1/22 ***H01Q 1/36***
H01Q 7/00 ***H01Q 9/28***

(11) **1 864 227**
(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/28***

(11) **1 867 277**
(51) ***A61B 5/022*** ***A61B 5/0245***

(11) **1 867 278**
(51) ***A61B 5/022*** ***A61B 5/0245***

(11) **1 868 405**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/20***

(11) **1 869 690**
(51) ***H01J 37/32*** ***H01J 37/34***
C23C 14/02 ***C23C 14/06***
C23C 14/08 ***C23C 14/32***
F01D 5/28

(11) **1 874 109**
(51) ***A01G 9/08*** ***A01C 7/04***
A01C 11/02

(11) **1 875 365**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 12/46***

(11) **1 875 686**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 12/46***

(11) **1 878 172**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **1 881 275**
(51) ***F24F 5/00***

(11) **1 885 863**
(51) ***C12N 15/864*** ***A61K 48/00***
A61P 25/00

(11) **1 887 402**
(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/02***
G02B 23/24 ***G02B 21/33***

(11) **1 888 846**
(51) ***E02B 11/00*** ***E02B 13/00***
E03F 1/00 ***E03F 3/04***
E03F 3/06

(11) **1 889 188**
(51) ***G01S 5/00*** ***G01C 21/00***
H04M 3/42 ***H04M 11/04***
H04M 7/00 ***H04L 29/06***

(11) **1 890 120**
(51) ***G06T 5/10***

(11) **1 894 314**
(51) ***H04B 5/00*** ***H04W 12/06***
H04W 88/06 ***H04W 84/18***

(11) **1 896 071**
(51) ***C07K 16/46*** ***A61K 38/16***
A61K 39/395 ***C07K 16/00***
C07K 16/24 ***A61K 39/00***

(11) **1 898 260**
(51) ***G03B 21/00*** ***G03B 21/10***
G03B 21/28 ***H04N 5/74***
H04N 9/31

(11) **1 901 770**
(51) ***C07K 14/65*** ***A61K 38/27***
A61K 38/30 ***A61P 5/06***

(11) **1 904 703**
(51) ***E05B 47/06*** ***E05B 47/00***

(11) **1 907 823**
(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 33/28***
G01N 21/85

(11) **1 909 382**
(51) ***H02M 3/335***

(11) **1 912 840**
(51) ***B60T 13/74*** ***F16D 65/18***

(11) **1 913 497**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 9/44***
G06F 9/445 ***H04M 1/725***

(11) **1 914 393**
(51) ***F01D 17/10***

(11) **1 914 602**
(51) ***G03G 15/00***

(11) **1 915 941**
(51) ***A47L 11/34*** ***A47L 11/40***

(11) **1 916 709**
(51) ***H01L 21/52*** ***H01L 21/60***
H05K 3/32 ***H01B 1/22***
H01L 23/482 ***H01L 23/00***

(11) **1 918 505**
(51) ***E06B 9/322***

(11) **1 919 777**
(51) ***B65B 55/10*** ***B65B 39/04***

(11) **1 919 951**
(51) ***C07K 16/00*** ***C12P 21/08***
C12Q 1/68 ***C07K 16/24***
C07K 16/46

(11) **1 920 500**
(51) ***H01Q 13/08*** ***H01Q 1/24***
H01Q 1/38 ***H01Q 5/00***
H01Q 7/00 ***H01Q 9/04***

(11) **1 921 584**
(51) ***G06T 15/00*** ***G06F 9/32***

(11) **1 940 178**
(51) ***H04N 19/44*** ***H04N 19/593***

(11) **1 941 991**
(51) ***B31B 37/00*** ***B65D 30/06***

(11) **1 945 883**
(51) ***E04G 17/06*** ***E04G 17/07***

(11) **1 945 910**
(51) ***E21D 20/00*** ***E21B 7/00***
E21B 15/00 ***E21B 7/02***
E21B 19/086

(11) **1 947 649**
(51) ***G11B 27/11*** ***G11B 27/10***
G11B 27/031 ***G11B 27/034***
G11B 27/32 ***G11B 27/34***
G06F 17/30 ***H04N 5/92***

(11) **1 947 876**
(51) ***H04W 8/18***

(11) **1 949 619**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **1 951 238**
(51) ***A61K 31/4706*** ***A61P 29/00***
A61P 25/04

(11) **1 953 300**
(51) ***E04B 1/26*** ***E04B 1/10***

(11) **1 953 302**
(51) ***E04B 1/48*** ***E04B 1/61***

(11) **1 954 983**
(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1343***
G02F 1/31 ***F21W 131/406***
G02F 1/29 ***F21V 14/00***

(11) **1 962 415**
(51) ***H02M 7/48*** ***H02M 7/797***
H02J 7/02

(11) **1 964 573**
(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/86***
C12N 9/64 ***A61K 39/00***
A61K 35/00

(11) **1 966 712**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 29/08***

(11) **1 968 270**
(51) ***H04L 27/34*** ***H04L 1/24***
H04L 1/00 ***H04L 1/20***

(11) **1 972 865**
(51) ***F24H 3/00*** ***F24H 9/18***
F24D 19/02 ***F24D 3/16***
H05B 3/00 ***F24C 7/04***
F24C 7/06

(11) **1 974 355**
(51) ***G21B 1/00***

(11) **1 975 511**
(51) ***F23N 5/00*** ***F23D 14/70***

(11) **1 978 380**
(51) ***G02B 1/04*** ***G02B 27/00***
C08F 14/18

(11) **1 982 248**
(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 3/338***

(11) **1 982 650**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 19/00***

(11) **1 986 411**
(51) ***H04N 1/053*** ***H04N 1/113***
G02B 26/08 ***G02B 26/10***

(11) **1 987 627**
(51) ***H04L 9/32*** ***H04W 12/06***

(11) **1 989 345**
(51) ***C08F 2/24*** ***C09D 133/08***
C25D 13/08

(11) **1 989 889**
(51) ***H04N 11/04*** ***H04N 7/12***

(11) **1 991 365**
(51) ***C23C 18/30*** ***A01N 59/16***
A61L 2/238 ***B22F 1/00***
B22F 9/24 ***C08J 7/06***
H01B 1/22 ***B05D 3/04***
B05D 3/10 ***B22F 7/04***
B22F 7/08 ***B32B 15/02***

(11) **1 991 762**
(51) ***F16J 15/08*** ***F01D 11/00***

(11) **1 992 784**
(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 25/12***

(11) **1 994 649**
(51) ***H04W 84/18*** ***H04W 40/24***
G08B 1/08 ***H04L 12/24***
G05B 19/042

(11) **1 994 910**
(51) ***A61C 13/00*** ***A61L 27/00***
B02C 18/06 ***A61F 2/46***

(11) **1 996 597**
(51) ***C07F 7/18*** ***C08K 5/548***
C08K 5/549

(11) **1 996 945**
(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/58***

(11) **1 998 342**
(51) ***H01F 27/04*** ***H01F 27/29***
H01F 38/14 ***H01F 5/00***
H01F 27/28 ***H01F 27/36***
H01F 27/02

(11) **1 998 577**
(51) ***H04W 24/10***

(11) **1 999 715**
(51) ***G06Q 99/00*** ***H04L 9/00***
G06Q 20/24 ***G06Q 20/34***
G06Q 20/38 ***G06Q 20/40***
G06Q 30/06 ***G07F 7/10***

(11) **2 000 451**
(51) ***C07C 7/20*** ***C07C 15/46***
C08F 2/40 ***C08F 12/08***

(11) **2 001 305**
(51) ***A21D 10/02*** ***A21D 13/00***
A21D 6/00

(11) **2 001 949**
(51) ***B05D 7/00*** ***C08K 3/34***
C09D 127/18 ***C08L 79/08***
B05D 5/08

(11) **2 004 257**
(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/34***
A61M 5/50 ***A61M 5/315***

(11) **2 008 796**
(51) ***B29C 70/34*** ***B29C 33/38***
B29C 33/54

(11) **2 009 709**
(51) ***H01L 35/08*** ***H01L 35/32***
H01L 31/04

(11) **2 010 270**
(51) ***A61M 39/00***

(11) **2 012 041**
(51) ***F16F 13/26*** ***F16F 15/03***
H01F 7/16

(11) **2 014 922**
(51) ***F04D 13/14*** ***F04D 13/12***
F04D 15/02 ***E03F 5/22***

(11) **2 015 465**
(51) ***H04B 1/713*** ***H04B 1/7136***
H04B 1/715 ***H04B 1/7143***

(11) **2 015 513**
(51) ***H04W 48/20*** ***H04W 4/06***

(11) **2 019 257**
(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 13/02***

(11) **2 020 006**
(51) ***A61N 5/10*** ***G21K 5/04***

(11) **2 026 031**
(51) ***G01B 5/20*** ***G05B 19/401***

(11) **2 027 410**
(51) ***F21K 99/00*** ***F21S 8/10***
F21Y 101/02 ***F21V 29/00***

(11) **2 029 192**
(51) ***A61M 1/14*** ***A61M 1/16***
A61M 1/28

(11) **2 031 235**
(51) ***F02M 25/07*** ***F02C 3/34***

(11) **2 031 769**
(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 7/08***
H04H 40/90

(11) **2 034 676**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 037 605**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 25/03***
H04L 27/26

(11) **2 038 533**
(51) ***F16B 5/01*** ***F02C 7/04***
F16B 5/02

(11) **2 039 378**
(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/18***
C22C 19/00 ***C22C 14/00***

(11) **2 040 736**
(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 31/727***
A61K 31/737 ***A61K 47/36***
A61P 1/18 ***A61P 3/10***
A61P 25/00

(11) **2 042 801**
(51) ***F21K 99/00*** ***F21S 8/10***

(11) **2 042 840**
(51) ***G01D 11/18*** ***G01D 11/24***

(11) **2 043 657**
(51) ***A61K 31/53*** ***A01P 1/00***
A61P 33/00 ***A61P 31/00***
A61K 9/08 ***A01N 43/00***

(11) **2 046 345**
(51) ***A61K 36/77*** ***A61K 31/704***

(11) **2 048 458**
(51) ***F25B 49/02*** ***F25B 49/00***

(11) **2 048 849**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 049 609**
(51) ***C09J 7/02*** ***B65D 73/02***

(11) **2 056 098**
(51) ***G01N 27/04*** ***G01N 27/20***
H01L 21/66

(11) **2 058 598**
(51) ***F24F 11/00*** ***F24F 3/06***

(11) **2 060 611**
(51) ***C09J 4/02*** ***C09J 7/02***
C09J 11/08

(11) **2 061 384**
(51) ***A61B 17/221***

(11) **2 061 809**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 062 156**
(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 29/06***

(11) **2 069 004**
(51) ***A61N 1/08***

(11) **2 069 790**
(51) ***G01N 33/543***

(11) **2 071 072**
(51) ***D06M 15/267*** ***C08L 33/00***
D06M 15/285 ***D06M 15/647***
D06M 15/70 ***C08L 39/02***
C08L 33/14 ***D06M 15/643***
C09D 133/26 ***C08L 33/26***

(11) **2 071 160**
(51) ***F02D 21/08*** ***F02D 41/40***
F02D 43/00 ***F02M 25/07***

(11) **2 071 247**
(51) ***F24F 1/01*** ***F24F 13/04***
F24F 7/02

(11) **2 071 284**
(51) ***G01C 19/56***

(11) **2 071 723**
(51) ***H03K 17/06*** ***H03K 17/082***

(11) **2 074 723**
(51) ***H04B 7/26***

(11) **2 077 892**
(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/05***

(11) **2 078 403**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/66***
H04M 7/00 ***H04L 12/58***

(11) **2 080 021**
(51) ***G01N 33/26*** ***G01N 25/00***
G01N 25/14 ***G01N 33/28***

(11) **2 080 634**
(51) ***B42C 19/08***

(11) **2 082 322**
(51) ***G06F 21/81*** ***G06F 21/85***

(11) **2 088 675**
(51) ***H03K 19/173*** ***G11C 5/06***
G11C 29/00

(11) **2 090 619**
(51) ***C08L 83/04*** ***A47F 8/00***
A63H 9/00 ***G09B 23/28***

(11) **2 092 839**
(51) ***A24C 5/14*** ***F16H 3/36***
F16H 9/04 ***A24C 5/28***

(11) **2 094 024**
(51) ***H04W 16/00***

(11) **2 094 203**
(51) ***A61F 2/954*** ***A61F 2/958***
A61F 2/91 ***A61F 2/915***

(11) **2 094 506**
(51) ***G06Q 20/34*** ***G06Q 30/06***
G07F 7/08 ***G07F 7/02***

(11) **2 098 008**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/14***
H04L 29/06 ***H04N 7/16***
G06F 21/10 ***G06F 21/60***
G11B 20/00

(11) **2 099 877**
(51) ***C09K 13/02*** ***C03C 15/00***
H01L 21/311 ***H01L 31/18***
C09K 3/14

(11) **2 105 293**
(51) ***B31F 1/07***

(11) **2 106 266**
(51) ***A61M 1/16*** ***A61M 1/36***

(11) **2 107 354**
(51) ***G01L 3/10***

(11) **2 107 355**
(51) ***G01L 3/10***

(11) **2 108 221**
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 109 025**
(51) ***B64G 1/42*** ***H02M 3/00***
H02J 1/10 ***H02M 1/14***
H02M 3/158

(11) **2 109 865**
(51) ***H01F 7/02*** ***H01J 49/30***

(11) **2 110 829**
(51) ***H01H 3/30*** ***H02B 11/00***
H02B 11/133 ***H01H 71/12***

(11) **2 111 561**
(51) ***G02B 25/02*** ***G02B 27/02***
G02B 25/00

(11) **2 113 743**
(51) ***G01C 15/00*** ***G01C 15/06***
G01C 3/02

(11) **2 113 863**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 21/62***

(11) **2 113 969**
(51) ***H01R 13/518*** ***H01R 107/00***
H01R 24/60 ***H01R 13/717***

(11) **2 114 102**
(51) ***H04W 48/02***

(11) **2 116 847**
(51) ***G01N 29/30*** ***G01N 29/44***
G01N 29/04 ***G01N 29/11***

(11) **2 116 908**
(51) ***G03G 15/043*** ***G03G 15/32***
H04N 1/00 ***B41J 2/01***

(11) **2 118 429**
(51) ***E21B 10/26*** ***E21B 10/42***
E21B 17/10

(11) **2 118 434**
(51) ***E21B 21/02*** ***E21B 21/00***

(11) **2 118 930**
(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/335***
H04N 5/3745

(11) **2 120 310**
(51) ***H02J 7/02*** ***B60L 3/00***
B60L 11/18 ***G01R 31/36***
H01M 10/44 ***H01M 10/48***
H02J 7/00

(11) **2 122 111**
(51) ***E21B 10/26***

(11) **2 122 932**
(51) ***H04L 12/701*** ***H04L 12/725***
H04W 40/02

(11) **2 124 029**
(51) ***G01L 1/22***

(11) **2 125 224**
(51) ***B01L 3/02***

(11) **2 126 274**
(51) ***E21B 21/06*** ***E21B 21/00***
B63B 27/00

(11) **2 127 277**
(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 12/70***

(11) **2 131 804**
(51) ***A61G 7/00*** ***A61G 7/10***

(11) **2 132 486**
(51) ***F23D 14/14*** ***F23D 14/16***
B01J 8/06

(11) **2 135 127**
(51) ***G02B 15/20*** ***G02B 13/18***

(11) **2 135 249**
(51) ***G11C 5/14***

(11) **2 137 225**
(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/28***
C08G 18/32 ***C08G 18/34***
C08G 18/38 ***C08G 18/42***
C08G 18/66 ***C08G 18/72***
C08G 18/79 ***C09D 175/04***
D06M 15/564 ***C14C 11/00***
C08K 7/22 ***C08L 75/04***
D06M 23/12 ***C08L 83/00***

(11) **2 137 773**
(51) ***H01L 35/30*** ***F02D 29/06***

(11) **2 137 859**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 72/14***
H04L 1/00 ***H04B 17/00***
H04W 48/08 ***H04W 24/00***
H04W 88/02

(11) **2 142 803**
(51) ***F04C 29/02*** ***F01C 21/04***
F04C 18/16 ***F25B 1/047***
F25B 9/06 ***F01C 1/16***

(11) **2 142 952**
(51) ***G02B 6/44***

(11) **2 144 381**
(51) ***H04W 72/00***

(11) **2 145 762**
(51) ***B32B 27/32*** ***B29C 41/04***
B29C 41/00 ***B29C 41/22***
B29C 41/32 ***B29C 39/08***
B29C 39/12 ***B63B 9/06***
B29K 23/00

(11) **2 146 498**
(51) ***H04N 5/355*** ***H04N 5/3745***
H04N 5/378

(11) **2 148 971**
(51) ***F21S 19/00*** ***E06B 9/24***
F21Y 101/02 ***F21Y 105/00***
E06B 9/386 ***F21S 11/00***

(11) **2 149 087**
(51) ***G06F 21/55*** ***G06F 21/56***
H04L 29/06

(11) **2 149 675**
(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 5/20***

(11) **2 150 007**
(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/707***
H04L 12/703 ***H04L 12/753***
H04L 12/721

(11) **2 152 103**
(51) ***A24D 3/14*** ***A24D 3/04***
A24D 3/06

(11) **2 152 595**
(51) ***B65D 8/02*** ***G09B 19/00***

(11) **2 153 673**
(51) ***H04B 1/713***

(11) **2 154 493**
(51) ***G01F 1/684*** ***G01F 1/692***
F02M 25/07

(11) **2 155 215**
(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 33/38***
C12Q 1/37

(11) **2 157 201**
(51) ***C22C 23/04*** ***C22C 23/00***

(11) **2 157 709**
(51) ***H04B 7/14*** ***H04B 7/155***

(11) **2 157 777**
(51) ***H04N 1/32*** ***H04N 1/00***

(11) **2 157 928**
(51) ***A61H 7/00*** ***A61B 18/14***
A61B 18/20

(11) **2 159 663**
(51) ***H02J 3/38*** ***H02J 3/00***

(11) **2 160 527**
(51) ***F16H 59/10*** ***F16H 59/04***

(11) **2 165 434**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 5/00***

(11) **2 166 690**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/16***
H04W 52/14

(11) **2 169 866**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/00***

(11) **2 170 198**
(51) ***A61B 18/04***

(11) **2 170 431**
(51) ***A61M 5/00*** ***A61B 17/11***

(11) **2 171 797**
(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 5/00***

(11) **2 176 986**
(51) ***H04L 9/32*** ***G06F 21/00***
G06Q 30/00 ***H04L 29/06***

(11) **2 177 800**
(51) ***F24D 19/10*** ***G05D 23/275***

(11) **2 177 971**
(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/048***

(11) **2 178 262**
(51) ***H04L 29/06*** ***H03F 3/217***
H04M 1/725 ***H04L 29/08***

(11) **2 180 695**
(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 7/01***

(11) **2 182 743**
(51) ***H04S 3/00***

(11) **2 183 908**
(51) ***H04M 3/436*** ***H04M 3/533***

(11) **2 185 243**
(51) ***A62B 9/04*** ***A62B 25/00***
A62C 13/78 ***B60N 2/64***
B60N 2/24 ***F17C 13/08***
B63C 11/02

(11) **2 186 227**
(51) ***H04B 17/00*** ***H04L 1/00***
H04Q 3/54 ***H04Q 9/00***
H04L 1/20 ***H04W 24/10***

(11) **2 186 300**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 186 986**
(51) ***E06B 3/67*** ***E06B 3/663***
H05B 3/00

(11) **2 188 922**
(51) ***H04L 27/144*** ***H04L 27/156***
H04B 11/00

(11) **2 189 386**
(51) ***B65D 47/08***

(11) **2 190 716**
(51) ***B62B 5/06*** ***B62B 7/04***

(11) **2 192 513**
(51) ***G06F 21/32*** ***G06F 21/34***
G06F 21/83

(11) **2 194 476**
(51) ***G06F 21/57***

(11) **2 195 719**
(51) ***H02J 17/00*** ***H01L 31/00***
H02M 7/10 ***H02M 1/00***

(11) **2 197 047**
(51) ***H01L 33/50*** ***H01L 33/52***
H01L 33/58

(11) **2 197 404**
(51) ***A61G 1/003*** ***A61G 1/02***
A61G 7/14

(11) **2 197 508**
(51) ***A61L 29/02*** ***A61L 29/10***
A61L 29/12 ***A61L 29/16***
A61L 31/02 ***A61L 31/08***
A61L 31/12 ***A61L 31/16***

(11) **2 201 414**
(51) ***B60Q 1/56*** ***F21V 8/00***
B60R 13/10

(11) **2 205 194**
(51) ***A61K 31/78*** ***A61F 13/00***
A61F 2/00 ***A61K 9/70***

(11) **2 207 248**
(51) ***H02J 3/38*** ***H02M 3/158***
H02M 5/458 ***H02M 7/49***

(11) **2 207 943**
(51) ***E04H 12/00*** ***E04H 12/08***
E04H 12/34 ***F03D 1/00***

(11) **2 208 307**
(51) ***H04L 12/16*** ***H04W 84/10***
H04W 56/00 ***H04L 29/06***
G06F 11/34 ***G06F 9/54***
H04L 12/28 ***H05B 6/68***
H04L 29/08

(11) **2 208 624**
(51) ***B60G 17/052*** ***B60G 17/015***

(11) **2 209 141**
(51) ***H04N 5/357*** ***H01L 27/146***
H04N 5/3745

(11) **2 211 261**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 211 956**
(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 16/00***
B05D 7/14 ***B65D 83/06***

(11) **2 212 278**
(51) ***C07C 231/02*** ***C07C 233/47***
A61K 8/44 ***A61Q 19/00***

(11) **2 212 983**
(51) ***H02J 1/10*** ***H02J 3/38***
H02J 3/00 ***H02M 1/00***

(11) **2 213 053**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/66***
H04L 29/06 ***G06F 11/34***
G06F 9/54 ***H05B 6/68***
H04L 29/08

(11) **2 213 563**
(51) ***B62K 17/00*** ***B62J 25/00***
B62J 99/00 ***B62K 3/00***

(11) **2 216 893**
(51) ***H05B 41/282***

(11) **2 216 999**
(51) ***H04N 9/07*** ***G02B 5/30***
G02B 27/28 ***H01L 27/146***
H04N 5/335 ***H04N 9/04***

(11) **2 219 871**
(51) ***B41J 2/01*** ***B05C 1/12***
G03G 21/00

(11) **2 221 541**
(51) ***F23R 3/28*** ***F23D 14/64***

(11) **2 221 903**
(51) ***H01M 4/505*** ***H01M 4/525***
H01M 10/052 ***H01M 4/485***
H01M 4/587 ***C01G 51/00***
C01G 53/00 ***H01M 4/38***
H01M 4/40 ***H01M 4/62***

(11) **2 222 705**
(51) ***C07K 16/18*** ***A61K 39/00***

(11) **2 224 460**
(51) ***H01C 7/02***

(11) **2 224 670**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 226 345**
(51) ***C08G 18/80*** ***C08G 18/62***
C08G 18/09 ***C08G 18/10***
C09D 175/04 ***C08G 18/42***

(11) **2 228 878**
(51) ***H02B 11/133***

(11) **2 230 061**
(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/16***
B29C 45/14 ***B29C 45/28***
B29C 44/12 ***B29C 44/14***

(11) **2 230 135**
(51) ***B60R 16/03***

(11) **2 230 498**
(51) ***G01K 1/08*** ***G01K 1/14***

(11) **2 232 599**
(51) ***H01L 41/083*** ***H01L 41/047***
H01L 41/273

(11) **2 232 961**
(51) ***H05H 13/00*** ***H01J 37/08***

(11) **2 233 211**
(51) ***B05B 1/26***

(11) **2 234 181**
(51) ***H01L 31/05*** ***H01L 31/18***

(11) **2 234 300**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06***
H04B 1/7115

(11) **2 234 728**
(51) ***B05B 11/00*** ***B05B 1/26***
A61M 15/00 ***A61M 11/00***

(11) **2 235 922**
(51) ***H04M 1/02*** ***H04B 1/38***
H04B 15/02 ***G02C 11/06***
H01Q 1/24 ***H04M 1/725***
H04R 25/00 ***H01Q 1/52***

(11) **2 236 671**
(51) ***E01C 13/08***

(11) **2 236 830**
(51) ***F04C 18/12*** ***F04C 18/08***

(11) **2 236 876**
(51) ***F16K 11/07*** ***F16K 31/40***

(11) **2 237 189**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 239 103**
(51) ***B25F 5/00*** ***B27B 17/00***

(11) **2 239 345**
(51) ***B22F 1/00*** ***C22C 1/04***
C22C 9/00 ***C22C 9/02***
F16C 33/12 ***F16C 33/14***
B22F 3/10

(11) **2 239 420**
(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 9/06***
F01D 25/16 ***F02K 3/06***

(11) **2 239 825**
(51) ***H02J 7/00*** ***H02G 3/14***

(11) **2 239 949**
(51) ***H04N 19/503***

(11) **2 241 149**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 74/00***

(11) **2 241 559**
(51) ***C07D 307/32*** ***A61K 31/34***
C07D 307/33 ***C07D 307/34***

(11) **2 241 560**
(51) ***C07D 307/32*** ***A61K 31/34***
C07D 307/33 ***C07D 307/34***
C07D 405/06

(11) **2 242 599**
(51) ***C22C 37/10*** ***B22D 19/00***

(11) **2 243 854**
(51) ***C22C 38/00*** ***B22F 1/00***
C21D 6/00 ***C22C 45/02***
H01F 1/14

(11) **2 246 163**
(51) ***B42B 4/02***

(11) **2 246 164**
(51) ***B27F 7/23*** ***B42B 4/02***

(11) **2 246 646**
(51) ***F24J 2/52*** ***H01L 31/042***
H01L 31/048

(11) **2 247 064**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 247 101**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/08***
H04N 7/24 ***H04N 5/445***

H04L 29/12 *H04L 29/08*
H04L 12/28 *H04L 12/58*
H04L 29/06

(11) **2 247 137**
(51) *H04W 28/06* *H04J 1/00*
H04J 4/00 *H04J 11/00*
H04W 28/18

(11) **2 248 157**
(51) *H01L 21/335* *G01N 24/10*
H01L 21/8238 *G06N 99/00*

(11) **2 248 582**
(51) *B01J 21/00*

(11) **2 248 669**
(51) *B41J 2/01* *B41M 5/00*
B41M 5/50 *B41M 5/52*

(11) **2 249 268**
(51) *G06F 17/50* *G05B 19/418*

(11) **2 250 168**
(51) *C07D 403/14* *A61K 31/395*
A61K 31/4184

(11) **2 250 753**
(51) *H04L 1/00* *H04B 1/40*
H04W 72/12

(11) **2 251 244**
(51) *B62D 5/04* *B62D 15/02*

(11) **2 251 588**
(51) *F21V 15/06* *F21V 29/00*
F21V 33/00 *F21W 131/307*

(11) **2 253 080**
(51) *H04W 16/28* *H04B 7/155*
H04B 7/212

(11) **2 253 154**
(51) *H04W 8/18* *G06F 17/30*

(11) **2 253 851**
(51) *F04D 23/00* *F04D 19/04*
F04D 29/28 *F04D 17/16*

(11) **2 254 546**
(51) *A61K 8/14* *A61Q 19/02*
A61K 9/127 *A61K 9/133*
A61P 17/00 *A61K 8/97*
A61K 8/31 *A61K 8/02*
A61P 17/16 *A61P 17/18*

(11) **2 255 715**
(51) *A47L 15/23* *A47L 15/50*

(11) **2 255 717**
(51) *A61B 1/00* *A61B 5/07*

(11) **2 255 798**
(51) *A61K 31/135* *A61K 38/21*
A61P 25/00 *A61K 45/06*
A61K 31/225 *A61K 31/675*
A61K 31/436 *A61K 38/20*

(11) **2 256 598**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/044*

(11) **2 261 095**
(51) *B60T 13/36* *B60T 8/18*
B60T 8/17 *B60T 15/42*

(11) **2 261 674**
(51) *G01N 35/00*

(11) **2 261 720**
(51) *F21V 8/00* *G02B 26/00*

(11) **2 262 121**
(51) *H04W 52/50*

(11) **2 262 467**
(51) *A61K 8/25* *A61K 8/02*
B01J 13/20 *A61Q 1/10*
A61K 8/70 *A61K 8/895*
A61K 8/97 *A61K 8/11*
A61K 8/19 *A61K 8/58*
A61K 8/81

(11) **2 262 739**
(51) *C02F 1/48* *A23L 3/32*
A61L 2/03 *A61L 2/00*
A61L 2/24

(11) **2 262 786**
(51) *C07D 311/74* *C07C 69/86*
C07C 69/24 *C07C 323/41*
A61K 31/222 *A61K 31/235*
A61P 19/02 *A61P 9/10*

(11) **2 263 320**
(51) *H04B 1/26* *H03D 7/16*
H04B 15/06 *H04B 1/00*

(11) **2 263 687**
(51) *A61K 47/26* *A61K 9/10*
A61K 9/19 *A61K 9/50*
A61K 39/095 *A61K 39/21*
A61K 39/39 *A61K 47/06*
A61K 9/00 *A61K 9/107*
A61K 9/16 *A61K 39/00*

(11) **2 264 278**
(51) *E21B 33/038* *F16L 37/30*

(11) **2 264 308**
(51) *F02P 23/04* *F02B 23/08*
F02P 3/01

(11) **2 266 636**
(51) *A61L 27/46* *A61L 27/50*

(11) **2 267 009**
(51) *C12N 15/62* *C12N 9/52*
C07K 19/00 *C12N 15/70*
C12N 15/57 *C07K 14/33*

(11) **2 268 607**
(51) *C07C 237/10* *C07K 14/00*
C07K 5/06

(11) **2 269 266**
(51) *H01Q 1/38* *H01Q 23/00*
H01Q 13/08

(11) **2 269 730**
(51) *B01J 23/18* *B01D 39/14*
B01D 39/20 *B01D 53/94*
B01J 37/03 *B01J 37/04*
F01N 3/02

(11) **2 270 078**
(51) *C08J 5/18* *B29C 55/12*
B65D 65/02 *B65D 65/40*
C08L 77/00

(11) **2 271 783**
(51) *C22C 38/36* *B22F 1/00*

(11) **2 274 044**
(51) *A61M 39/10* *A61M 37/00*
A61M 39/02 *A61M 5/00*

(11) **2 275 902**
(51) *G06F 1/26* *G06F 1/32*

(11) **2 277 018**
(51) *G01F 23/284* *G01F 25/00*
G01S 13/08

(11) **2 277 942**
(51) *C08J 9/14*

(11) **2 277 943**
(51) *C08J 9/14*

(11) **2 277 968**
(51) *C09K 3/30* *A61Q 19/10*
A61Q 13/00 *A61Q 11/00*
A61K 8/04 *A61Q 15/00*
A61Q 5/06

(11) **2 279 290**
(51) *C25D 3/38* *C25D 7/12*
C25D 5/54 *H01L 21/768*
H01L 21/288

(11) **2 280 229**
(51) *F24D 19/06* *F24D 19/00*

(11) **2 280 462**
(51) *H02G 3/04* *H02G 9/04*

(11) **2 280 474**
(51) *H02M 3/28* *H05B 41/282*

(11) **2 280 818**
(51) *B29C 70/34* *B29C 70/44*
B29D 99/00

(11) **2 281 888**
(51) *C12N 15/11* *C12Q 1/68*
C12N 15/113

(11) **2 282 257**
(51) *G06F 3/048* *G06F 3/023*

(11) **2 282 319**
(51) *H01H 25/04* *H01H 21/02*
G05G 9/047

(11) **2 282 566**
(51) *H04W 16/08*

(11) **2 283 177**
(51) *B32B 5/16* *H01B 1/24*
D04H 1/42 *D04H 1/54*

(11) **2 283 880**
(51) *A61L 27/38* *A61L 27/60*
A61L 27/54 *A61L 31/00*
A61L 31/16 *A61L 27/50*

(11) **2 284 205**
(51) *C08F 220/26* *C08F 290/06*
G02B 1/11 *G02F 1/1335*

(11) **2 284 226**
(51) *C09D 11/00* *B41J 2/01*
B41M 5/00

(11) **2 284 265**
(51) *C12N 15/11* *C12Q 1/68*
C12N 15/113

(11) **2 284 817**
(51) ***G08B 29/12*** ***G08B 25/10***
G08B 29/14 ***G08B 25/00***

(11) **2 285 002**
(51) ***H03K 19/173*** ***G11C 5/06***
G11C 29/00 ***G11C 29/48***
H01L 23/525 ***H03K 17/693***

(11) **2 285 364**
(51) ***A61P 27/02*** ***A61P 27/04***
A61K 31/568 ***A61K 38/13***
A61K 38/18 ***A61K 9/00***
A61K 31/715

(11) **2 286 524**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04W 74/08***

(11) **2 287 102**
(51) ***B66B 5/02*** ***B66B 1/32***

(11) **2 287 190**
(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/28***
C12N 5/079

(11) **2 287 774**
(51) ***G06F 21/10***

(11) **2 289 854**
(51) ***C02F 1/78*** ***C02F 1/76***
C02F 1/32 ***B01D 37/03***
B01D 36/00

(11) **2 290 177**
(51) ***E05B 15/02***

(11) **2 290 723**
(51) ***H01L 51/42*** ***H01L 51/44***
B82Y 10/00

(11) **2 290 892**
(51) ***H04L 27/233***

(11) **2 291 058**
(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 33/08***

(11) **2 292 062**
(51) ***H04W 72/10***

(11) **2 292 490**
(51) ***B60W 40/06*** ***B60T 8/1763***

(11) **2 292 821**
(51) ***D04H 3/00*** ***D04H 3/10***
D06N 3/00

(11) **2 293 673**
(51) ***A21D 8/00*** ***A21D 6/00***
A21D 13/00

(11) **2 295 301**
(51) ***B60W 40/06*** ***B60T 8/172***
B60T 8/1763

(11) **2 295 838**
(51) ***F16K 31/64*** ***F16K 31/04***
F16K 37/00 ***F16K 51/00***
F16K 11/06 ***F16K 31/53***
F16K 11/02 ***G05D 23/13***

(11) **2 295 915**
(51) ***F28D 7/10*** ***F28F 9/02***
F16L 39/00 ***F28D 7/12***
F28D 7/16

(11) **2 297 510**
(51) ***F21V 5/00*** ***G01J 3/10***
G01J 3/44

(11) **2 297 940**
(51) ***H04N 5/77*** ***H04N 5/82***
H04N 5/225 ***G11B 27/30***

(11) **2 298 447**
(51) ***B01J 35/10*** ***B01J 32/00***
C01B 3/40 ***B01J 37/00***
B01J 23/58

(11) **2 300 530**
(51) ***C08L 23/14***

(11) **2 300 675**
(51) ***E05B 63/00*** ***E05B 85/26***

(11) **2 300 954**
(51) ***G06F 21/79***

(11) **2 302 051**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11***
C12N 15/113

(11) **2 302 052**
(51) ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68***
C12N 15/113

(11) **2 302 185**
(51) ***F02B 77/13*** ***B21D 47/00***
F16F 15/02 ***G10K 11/16***
F01N 13/14 ***B60R 13/08***
F01N 13/10

(11) **2 302 522**
(51) ***G06F 15/00*** ***G06F 17/30***

(11) **2 304 507**
(51) ***G03G 15/00***

(11) **2 304 989**
(51) ***H04W 36/30*** ***H04W 36/36***
H04W 88/06 ***H04W 4/04***
H04W 4/02 ***H04W 36/24***
H04W 40/12 ***H04W 48/18***
H04L 12/707

(11) **2 306 469**
(51) ***H01C 7/02***

(11) **2 306 771**
(51) ***H04B 17/00*** ***H04W 24/10***
H04W 56/00

(11) **2 308 072**
(51) ***H01J 43/24***

(11) **2 308 073**
(51) ***H01J 43/24*** ***G01T 3/00***

(11) **2 308 597**
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 309 194**
(51) ***F25B 13/00*** ***F25B 25/00***
F25B 49/00 ***F24F 3/06***

(11) **2 309 382**
(51) ***G06F 7/483*** ***G06F 7/499***
G06F 9/38 ***G06F 9/302***
G06F 9/312 ***G06F 9/318***
G06F 9/30

(11) **2 309 791**
(51) ***H04W 24/02***

(11) **2 309 813**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/18***
H04B 7/14 ***H04W 72/02***

(11) **2 310 540**
(51) ***C21B 7/14*** ***F27D 3/15***

(11) **2 310 585**
(51) ***E03D 9/08***

(11) **2 312 594**
(51) ***H01C 7/02*** ***H01M 2/34***

(11) **2 312 686**
(51) ***H01M 10/54***

(11) **2 312 902**
(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 4/22***
H04W 84/10

(11) **2 313 071**
(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/85***
A61Q 1/06

(11) **2 313 144**
(51) ***A61M 5/142*** ***A61J 1/06***

(11) **2 314 088**
(51) ***H04W 8/24***

(11) **2 315 883**
(51) ***A61M 5/00*** ***A61N 5/10***
A61M 5/168 ***A61M 5/178***
A61M 5/14

(11) **2 316 135**
(51) ***H01L 31/04*** ***H01L 31/18***
H01L 51/52 ***H01G 9/20***
H01L 51/44

(11) **2 316 771**
(51) ***B66B 1/14*** ***B66B 1/46***

(11) **2 317 502**
(51) ***G09G 3/36***

(11) **2 317 572**
(51) ***H01L 33/22*** ***H01L 33/10***

(11) **2 317 813**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 318 221**
(51) ***B60C 19/00***

(11) **2 318 340**
(51) ***C07C 27/00***

(11) **2 318 645**
(51) ***E21B 23/04*** ***E21B 34/06***
E21B 34/10 ***E21B 34/16***
E21B 47/18

(11) **2 319 254**
(51) ***H04W 4/22*** ***H04M 1/00***
H04M 11/04 ***H04W 48/16***

(11) **2 319 347**
(51) ***A44C 5/00*** ***G04B 37/00***

(11) **2 319 358**
(51) ***A45D 34/04*** ***B43K 1/06***
B43K 3/00 ***B65D 83/00***
B05C 17/00

(11) **2 319 567**
(51) ***A61M 16/01***

(11) **2 320 382**
(51) ***G06T 17/05*** ***G06T 15/30***

(11) **2 320 693**
(51) ***H04W 24/02***

(11) **2 320 793**
(51) ***A61B 5/091*** ***A61M 16/00***
A61B 5/08 ***A61B 5/0488***

(11) **2 321 907**
(51) ***H04B 3/46***

(11) **2 322 375**
(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 7/10***
H02J 7/00

(11) **2 322 945**
(51) ***G01R 31/02***

(11) **2 323 294**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26***
H04W 36/22 ***H04J 13/00***
H04J 13/18 ***H04J 13/20***
H04W 24/00 ***H04W 28/18***
H04W 28/22 ***H04W 28/26***
H04W 36/06 ***H04W 56/00***
H04W 72/04 ***H04W 72/02***
H04W 76/02 ***H04W 88/08***
H04W 88/12

(11) **2 323 295**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26***
H04W 36/22 ***H04J 13/00***
H04J 13/18 ***H04J 13/20***
H04W 24/00 ***H04W 28/18***
H04W 28/22 ***H04W 28/26***
H04W 36/06 ***H04W 56/00***
H04W 72/02 ***H04W 72/04***
H04W 76/02 ***H04W 88/08***
H04W 88/12

(11) **2 323 298**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26***
H04W 36/22 ***H04J 13/00***
H04J 13/18 ***H04J 13/20***
H04W 24/00 ***H04W 28/18***
H04W 28/22 ***H04W 28/26***
H04W 36/06 ***H04W 56/00***
H04W 72/02 ***H04W 72/04***
H04W 76/02 ***H04W 88/12***
H04W 88/08

(11) **2 323 431**
(51) ***H04W 8/00***

(11) **2 323 441**
(51) ***H04W 40/22*** ***H04L 12/733***

(11) **2 323 613**
(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 9/48***
A61K 8/29 ***A61K 8/27***
A61K 8/34 ***A61Q 17/04***
A61P 17/18

(11) **2 324 182**
(51) ***A47F 3/04*** ***E05D 7/08***
E05F 1/06 ***E06B 3/00***

(11) **2 324 661**
(51) ***H04W 36/38*** ***H04W 36/30***
H04W 92/04 ***H04W 8/18***

(11) **2 325 341**
(51) ***C22B 1/14*** ***C22B 1/16***
C22B 1/24 ***C22B 5/10***
C21B 13/10 ***C21B 13/00***

(11) **2 325 533**
(51) ***F16K 31/50*** ***F16K 1/10***

(11) **2 326 244**
(51) ***A61B 5/053***

(11) **2 326 303**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61J 1/14***
G09F 3/00 ***G09F 3/02***
G09F 3/10 ***A61J 1/05***
G06Q 99/00

(11) **2 326 704**
(51) ***C11D 1/79*** ***C11D 1/66***
A01N 27/00 ***C11D 3/39***
C11D 3/36 ***C11D 17/00***
C11D 17/06

(11) **2 327 650**
(51) ***B66B 13/30***

(11) **2 327 896**
(51) ***F16C 7/02*** ***F16C 9/04***
F16C 23/04 ***F16C 33/12***

(11) **2 328 358**
(51) ***H04R 1/10*** ***H02G 11/02***
H04M 1/15

(11) **2 329 177**
(51) ***F16L 37/08*** ***F16L 37/113***
F16L 37/10 ***A62C 31/02***
A62C 33/04

(11) **2 329 576**
(51) ***H02H 3/00*** ***G01J 1/00***
H02H 1/00

(11) **2 330 066**
(51) ***B66B 7/08*** ***B66B 1/34***
B66B 11/02

(11) **2 331 366**
(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 7/10***

(11) **2 331 885**
(51) ***F24J 2/38*** ***F24J 2/52***
G02B 5/08 ***G01J 1/20***
F24J 2/07 ***F24J 2/16***
F24J 2/24 ***F24J 2/36***
F24J 2/40 ***F24J 2/54***
G02B 7/183 ***G02B 5/09***
F24J 2/10

(11) **2 332 289**
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 332 355**
(51) ***H04W 8/08*** ***H04W 88/08***
H04W 40/24 ***H04W 84/10***

(11) **2 332 542**
(51) ***A61K 31/549*** ***A61K 31/541***
A61P 35/00 ***A61K 45/06***
A61K 31/505 ***A61K 31/54***

(11) **2 333 288**
(51) ***F02K 1/38*** ***F02K 1/82***
B64D 29/00 ***F01D 25/14***

(11) **2 334 125**
(51) ***H04W 52/40*** ***H04W 52/08***
H04B 7/02 ***H04W 52/14***

(11) **2 334 953**
(51) ***F16H 47/02*** ***F16H 61/46***
F16H 61/04 ***F16H 59/70***
F16H 61/47

(11) **2 336 794**
(51) ***G01R 31/02*** ***H01M 10/48***
G01R 19/00 ***B60L 3/00***
H01M 10/42

(11) **2 337 567**
(51) ***A61K 31/522*** ***A61P 17/12***
A61K 47/10 ***A61K 47/26***
A61K 47/38 ***A61K 47/20***
A61K 47/32 ***A61K 9/00***
A61K 47/06

(11) **2 337 631**
(51) ***B01J 23/75***

(11) **2 338 214**
(51) ***H02H 7/125***

(11) **2 339 158**
(51) ***F02D 41/40***

(11) **2 339 283**
(51) ***F28F 1/40*** ***B21C 37/20***

(11) **2 339 619**
(51) ***H01L 23/66*** ***H01L 23/373***
H01L 23/498

(11) **2 339 624**
(51) ***H01L 23/498*** ***H01L 23/48***
H05K 3/40

(11) **2 339 625**
(51) ***H01L 23/498*** ***H01L 23/48***

(11) **2 340 114**
(51) ***B01J 23/74***

(11) **2 340 151**
(51) ***B24D 3/28*** ***B24D 3/34***
B24D 11/00

(11) **2 340 474**
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 340 592**
(51) ***H02H 3/00*** ***G01R 15/14***
G01R 19/25 ***H02J 5/00***
H02J 11/00

(11) **2 340 672**
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 341 038**
(51) ***C03C 17/36*** ***F24J 2/48***
C23C 28/00 ***F24J 2/46***

(11) **2 341 276**
(51) ***F21K 99/00***

(11) **2 343 179**
(51) ***B29C 53/36*** ***B29C 53/38***
B29C 35/02 ***F16L 11/08***
F16L 55/162

(11) **2 343 267**
(51) ***C04B 35/495*** ***H01L 41/047***
H01L 41/083 ***H01L 41/187***
H01L 41/273 ***H01L 41/297***

(11) **2 343 522**
(51) ***G01H 17/00*** ***B60T 8/00***

G01H 3/00 *G01W 1/00*
B60W 40/068

(11) **2 343 563**
(51) *G01R 31/12* *G02B 27/00*

(11) **2 343 608**
(51) *G03G 15/08*

(11) **2 343 933**
(51) *H04W 52/32* *H04W 52/14*
H04W 52/24 *H04W 72/04*
H04W 72/08

(11) **2 344 119**
(51) *A61K 8/92* *A61K 8/11*
A61Q 17/04 *A61K 8/35*
A61K 8/40 *A61K 8/85*

(11) **2 344 161**
(51) *A61K 31/4745* *A61K 31/496*
A61K 31/513 *A61K 31/7072*
A61K 39/395 *A61K 9/127*
A61P 35/00

(11) **2 345 656**
(51) *C07H 15/04* *A23L 1/30*
A23L 2/52 *A61K 31/7028*
A61P 1/04 *A61P 31/04*

(11) **2 346 262**
(51) *H04N 13/00*

(11) **2 347 271**
(51) *G01R 15/20* *G01R 19/15*
G01R 33/07 *G01R 33/09*

(11) **2 348 170**
(51) *E05B 9/08*

(11) **2 348 367**
(51) *G03G 15/08* *F16C 13/00*

(11) **2 349 002**
(51) *A61B 5/16* *G09B 19/00*
G09B 5/00 *H04N 13/00*

(11) **2 349 732**
(51) *B41M 5/50*

(11) **2 351 184**
(51) *H02J 7/00* *G01R 31/36*
H01M 8/18

(11) **2 351 302**
(51) *G06F 15/76* *G06F 9/44*
H04L 12/24 *H04L 29/06*

(11) **2 351 395**
(51) *H04W 12/00* *H04L 29/06*

(11) **2 351 457**
(51) *G06F 15/76* *G06F 9/44*
H04L 12/24 *H04L 29/06*

(11) **2 351 678**
(51) *B60W 40/06* *B60L 7/18*
B60T 8/172 *B60T 8/1755*

(11) **2 351 692**
(51) *B65D 43/16* *B65D 43/22*
B65D 43/24 *B65D 83/08*
E05D 11/10

(11) **2 352 038**
(51) *G01R 31/02* *G01R 31/08*
H02H 1/00 *H02H 3/32*

(11) **2 353 564**
(51) *A61G 3/08*

(11) **2 353 618**
(51) *A61L 15/44* *A61L 27/54*
A61L 31/16

(11) **2 353 730**
(51) *B05B 15/04* *B05C 5/02*
B05C 11/10 *B01D 45/12*
B05D 1/26

(11) **2 354 251**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/10*

(11) **2 354 383**
(51) *E04H 15/62*

(11) **2 354 520**
(51) *F02M 25/07*

(11) **2 354 675**
(51) *F24H 9/14* *F24H 1/08*
F24H 1/30 *F24H 9/02*
F24H 9/20 *F28D 15/02*

(11) **2 356 580**
(51) *G06F 15/76* *G06F 9/44*
H04L 12/24 *H04L 29/06*

(11) **2 357 680**
(51) *H01L 33/38* *H01L 33/22*

(11) **2 358 268**
(51) *A61F 5/56* *A61N 1/36*
A61B 5/04

(11) **2 358 918**
(51) *C22C 38/42* *C22C 38/44*
C22C 38/58

(11) **2 360 221**
(51) *C08L 51/10* *B01J 13/14*
B29C 70/66 *C08F 220/44*
C08J 9/32

(11) **2 360 336**
(51) *E05F 3/14* *E05F 1/16*

(11) **2 360 338**
(51) *E05F 11/08* *E05F 5/00*
E05F 1/16

(11) **2 360 394**
(51) *F16H 25/06*

(11) **2 361 085**
(51) *A61K 39/395* *A61K 31/513*
A61K 31/675 *A61K 31/704*
A61K 45/06 *A61P 35/04*
A61K 31/337

(11) **2 361 402**
(51) *G03F 1/00* *G03F 7/24*
G03F 7/40 *G03F 7/20*
G03F 7/00 *B82Y 10/00*
B82Y 40/00

(11) **2 361 458**
(51) *H03M 13/41*

(11) **2 362 058**
(51) *E06B 7/14*

(11) **2 362 323**
(51) *H04L 12/66* *H04L 12/24*
H04L 12/771

(11) **2 363 380**
(51) *C02F 1/48*

(11) **2 364 276**
(51) *C02F 5/02* *C02F 1/42*

(11) **2 364 639**
(51) *A61B 5/0452* *A61N 1/37*

(11) **2 364 803**
(51) *B23C 5/20*

(11) **2 365 351**
(51) *G01R 31/36* *G01R 19/165*
G08B 25/00 *H01Q 1/00*
G01R 19/00

(11) **2 366 556**
(51) *B42D 13/00* *B42D 1/00*
B42D 15/00

(11) **2 366 758**
(51) *C10B 53/07* *C10G 1/10*
C10B 51/00 *C10B 49/02*
B29B 17/04 *B29B 17/00*

(11) **2 367 383**
(51) *H04W 48/20*

(11) **2 367 486**
(51) *A61B 17/64* *A61B 17/72*
A61B 17/66 *A61B 17/68*
A61B 17/70 *A61B 17/00*
A61B 19/00

(11) **2 367 487**
(51) *A61B 17/64* *A61B 17/72*
A61B 17/66 *A61B 17/68*
A61B 17/70 *A61B 17/00*
A61B 19/00

(11) **2 367 587**
(51) *A61M 16/00* *A61M 16/08*
A61M 16/04 *A61M 39/00*

(11) **2 367 711**
(51) *B60W 30/182* *B60W 10/06*
B60W 10/08 *E02F 9/20*

(11) **2 368 796**
(51) *B64C 13/24*

(11) **2 369 078**
(51) *E04B 1/80* *E04B 1/86*

(11) **2 369 510**
(51) *G06F 17/50* *G01P 5/00*

(11) **2 370 849**
(51) *G02B 21/36* *G06T 7/00*
G01N 15/14 *G06T 15/00*

(11) **2 371 570**
(51) *B41J 29/393* *G06K 15/00*

(11) **2 372 161**
(51) *F04D 29/02* *F04D 29/54*

(11) **2 373 415**
(51) *B01J 23/75* *C07C 1/04*
C10G 2/00

(11) **2 374 427**
(51) *A61B 18/20* *A61N 5/06*
A61B 18/22 *A61B 1/07*
A61B 1/04

(11) **2 375 635**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/58***
H04L 12/18

(11) **2 375 725**
(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/262***
G01C 9/00 ***G01C 17/00***

(11) **2 376 017**
(51) ***A61F 5/56***

(11) **2 376 047**
(51) ***A61F 13/42***

(11) **2 377 668**
(51) ***B29C 49/64***

(11) **2 377 696**
(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/13***

(11) **2 377 781**
(51) ***B65G 1/04***

(11) **2 377 907**
(51) ***C09K 11/06*** ***C07D 263/56***
C07D 277/66 ***H01L 51/00***
H05B 33/10 ***H01L 51/50***

(11) **2 377 958**
(51) ***C22C 9/06*** ***C22C 9/00***
C22C 9/01 ***C22C 9/02***
C22C 9/04 ***C22F 1/08***
H01B 1/02 ***H01B 5/02***
H01B 13/00 ***C22F 1/00***

(11) **2 378 141**
(51) ***F16C 1/26***

(11) **2 379 155**
(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 39/20***
A61J 15/00 ***A61M 39/10***

(11) **2 379 952**
(51) ***F24J 2/00*** ***F24J 2/07***
F24J 2/10 ***F24J 2/18***
F24J 2/42

(11) **2 380 509**
(51) ***A61B 17/128*** ***A61B 17/122***

(11) **2 380 662**
(51) ***B01J 29/00*** ***B01J 29/40***

(11) **2 380 707**
(51) ***B25D 17/20*** ***B25F 5/00***

(11) **2 380 719**
(51) ***B29B 13/02*** ***B29C 49/64***

(11) **2 381 499**
(51) ***H01L 39/24***

(11) **2 382 798**
(51) ***H04R 3/00***

(11) **2 384 447**
(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 19/21***

(11) **2 384 950**
(51) ***B62B 3/00***

(11) **2 385 839**
(51) ***A61K 38/17*** ***C12N 15/113***
A61P 27/02 ***A61K 38/20***
A61K 9/00

(11) **2 388 193**
(51) ***B64D 29/06*** ***B64D 33/04***
F02K 1/08 ***F02K 1/09***
F02K 1/72 ***F02K 1/62***
F02K 1/76

(11) **2 388 521**
(51) ***F23M 5/08*** ***F23M 5/04***
F27D 1/14

(11) **2 388 653**
(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/16***

(11) **2 388 809**
(51) ***H01L 21/67*** ***B28D 5/00***
H01L 31/18 ***H01L 21/02***

(11) **2 388 907**
(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 27/04***
H02P 27/08 ***H02M 7/5387***
B60L 11/18

(11) **2 389 032**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 389 484**
(51) ***E02D 31/00*** ***B09B 1/00***
D02G 3/44 ***G01L 1/22***

(11) **2 390 040**
(51) ***B23K 9/095*** ***B23K 9/173***
B23K 9/12

(11) **2 392 189**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04W 80/02***

(11) **2 392 220**
(51) ***A43B 17/00*** ***A43B 3/00***

(11) **2 392 489**
(51) ***B60N 2/28***

(11) **2 392 932**
(51) ***H04B 17/00*** ***G01R 29/08***
H04M 1/24

(11) **2 394 270**
(51) ***G10L 21/0208*** ***H04R 25/00***

(11) **2 394 566**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/05***
G02B 23/24

(11) **2 394 681**
(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46***
A61M 5/148 ***A61M 5/44***
A61B 17/00 ***A61M 5/145***

(11) **2 395 411**
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 395 525**
(51) ***H01H 1/58*** ***H01H 33/12***
H01H 1/38

(11) **2 396 937**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 4/12***
H04W 68/00 ***H04L 29/12***
H04L 29/08

(11) **2 397 066**
(51) ***A61B 1/12*** ***A61B 1/00***
G02B 23/24 ***B08B 9/027***
B08B 9/04

(11) **2 397 675**
(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/34***
F02D 13/02 ***F02D 41/14***
F02D 41/40

(11) **2 399 155**
(51) ***G02B 6/44***

(11) **2 399 236**
(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 19/00***

(11) **2 400 077**
(51) ***E04F 19/04*** ***F21W 131/301***

(11) **2 400 104**
(51) ***E06B 5/16*** ***E05F 15/14***
E05F 15/20

(11) **2 400 105**
(51) ***E06B 9/54*** ***E06B 9/52***

(11) **2 400 150**
(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 7/04***

(11) **2 400 528**
(51) ***H01L 21/04***

(11) **2 400 624**
(51) ***H02J 7/00***

(11) **2 403 105**
(51) ***H02J 7/00*** ***B60L 3/00***

(11) **2 403 156**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/02***

(11) **2 404 680**
(51) ***B21B 25/00*** ***B21B 19/04***
B21B 25/04

(11) **2 404 709**
(51) ***B25F 5/00***

(11) **2 404 953**
(51) ***C08J 3/11*** ***C09J 127/06***
C09J 155/02 ***C08J 5/12***
C09J 11/06

(11) **2 405 390**
(51) ***G06T 1/00*** ***G06F 17/30***
G06K 9/62

(11) **2 406 189**
(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 53/22***
B01D 61/02

(11) **2 407 532**
(51) ***C12N 1/20*** ***A23C 9/12***
A23L 1/29 ***C12R 1/225***
A23L 1/30 ***C12R 1/01***
A61K 35/74

(11) **2 407 995**
(51) ***H01H 50/54***

(11) **2 408 132**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/16***
H04L 1/18 ***H04L 1/24***
H03M 13/00

(11) **2 408 233**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 408 397**
(51) ***A61F 2/88*** ***A61F 2/07***

(11) **2 408 708**
(51) ***C01B 3/04*** ***B01J 19/12***
C01B 3/00 ***C01B 6/00***
H01M 8/04 ***H01M 8/06***

(11) **2 409 816**
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 410 081**
(51) ***C30B 15/10*** ***C30B 29/06***
C30B 35/00 ***C03B 20/00***
C03B 19/09 ***C03C 15/00***
C03C 23/00

(11) **2 410 797**
(51) ***H04W 56/00***

(11) **2 411 662**
(51) ***F03B 13/20*** ***F03B 13/22***

(11) **2 411 954**
(51) ***G06Q 30/06*** ***G06Q 40/00***
G06Q 20/32 ***G06Q 20/40***
G06Q 20/42

(11) **2 412 393**
(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 39/22***
A61F 5/00

(11) **2 412 610**
(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 137/00***
A01D 41/12

(11) **2 412 777**
(51) ***C09J 167/06*** ***E04G 23/02***

(11) **2 412 778**
(51) ***C09J 167/06***

(11) **2 412 842**
(51) ***C23C 2/06*** ***C21D 9/46***
C22C 38/00 ***C22C 38/06***
C22C 38/58 ***C23C 2/02***
C23C 2/28 ***C23C 2/04***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***

(11) **2 413 036**
(51) ***F23R 3/06***

(11) **2 414 081**
(51) ***B01D 53/94*** ***B01D 53/58***
F01N 3/035 ***F01N 3/08***
F01N 13/02

(11) **2 414 277**
(51) ***B82B 1/00*** ***B82B 3/00***
C01G 55/00 ***B01J 23/00***
C01G 7/00 ***B01J 23/42***
B01J 23/44 ***B01J 23/46***
B01J 23/52 ***B01J 23/89***
B01J 35/02 ***B01J 35/06***
B01J 35/08 ***C07C 231/18***
C07C 29/143 ***C07C 303/40***
C07C 67/31 ***B22F 1/00***
B22F 9/24 ***C30B 29/60***

(11) **2 415 362**
(51) ***A24B 15/28*** ***A24D 1/02***
A24B 15/30

(11) **2 415 475**
(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/047***
A61K 31/4439 ***A61K 31/7016***
A61K 31/702 ***A61K 31/715***
A61K 31/732 ***A61K 31/733***

(11) **2 416 476**
(51) ***H02M 1/36*** ***H02M 1/12***
H02M 1/44 ***H02M 1/32***

(11) **2 416 517**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04W 28/04***
H04L 1/18 ***H04L 1/00***

(11) **2 417 535**
(51) ***G06F 15/173***

(11) **2 417 537**
(51) ***G06F 15/173***

(11) **2 417 647**
(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/50***
H01L 29/22

(11) **2 418 542**
(51) ***G03F 1/32*** ***G03F 1/58***
G03F 1/00

(11) **2 418 707**
(51) ***H01L 51/50*** ***C07C 13/62***
C09K 11/06 ***C07F 15/00***
C07C 13/66 ***H01L 51/00***
H05B 33/14

(11) **2 418 750**
(51) ***H02J 7/00*** ***B60L 11/18***
H05K 1/00 ***B60L 3/00***
B60L 3/04

(11) **2 419 876**
(51) ***G06Q 30/06***

(11) **2 420 261**
(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 39/22***
A61F 5/00

(11) **2 420 655**
(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/08***

(11) **2 421 033**
(51) ***H01L 21/67*** ***F16K 51/02***
F16K 1/20 ***F16K 1/24***

(11) **2 421 207**
(51) ***H04L 12/805*** ***H04W 72/04***

(11) **2 421 208**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04L 12/805***

(11) **2 421 531**
(51) ***A61K 31/422*** ***A61P 15/02***
A61P 31/04 ***A61P 13/02***
A61P 15/00 ***A61K 9/20***
A61K 47/26 ***A61K 47/32***
A61K 47/38 ***A61K 45/06***
A61K 31/7048 ***A61K 47/10***
A61K 9/00

(11) **2 421 639**
(51) ***B01J 10/00*** ***B01J 10/02***
B01J 12/00 ***B01J 12/02***
B01J 14/00 ***B01J 15/00***

(11) **2 422 100**
(51) ***H01J 37/20*** ***F16C 32/04***

(11) **2 423 915**
(51) ***G10L 15/22*** ***G08C 17/02***

(11) **2 424 305**
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 424 629**
(51) ***A63B 24/00*** ***G04F 10/00***
G04G 17/04 ***G04G 21/00***
G04G 21/02 ***G04G 21/08***

(11) **2 424 735**
(51) ***B42D 25/00*** ***B41M 1/18***
B41M 3/14 ***B41M 5/24***

(11) **2 425 060**
(51) ***E02B 5/02*** ***C04B 28/02***
D06M 11/79 ***D06M 15/227***
D06M 15/333 ***D06M 23/08***
C04B 103/60 ***C08L 23/08***
D06M 11/76 ***C04B 111/00***

(11) **2 425 403**
(51) ***H04N 1/32*** ***G06F 17/30***

(11) **2 425 454**
(51) ***H01L 29/06*** ***H01L 21/66***
C01B 33/037 ***C30B 11/00***
C30B 29/06 ***C30B 35/00***

(11) **2 426 298**
(51) ***E05D 5/04*** ***E05D 5/06***
E05D 11/00 ***E05D 3/02***

(11) **2 426 356**
(51) ***F03D 11/04*** ***B63B 35/44***

(11) **2 426 695**
(51) ***H01J 37/28*** ***H01J 37/244***
H01J 37/317 ***H01J 37/26***
H01J 37/305

(11) **2 427 964**
(51) ***H03K 17/14*** ***H03K 17/687***

(11) **2 428 190**
(51) ***A61F 5/44*** ***A61B 10/00***

(11) **2 428 667**
(51) ***F02D 29/02*** ***F02D 17/00***
F02D 45/00 ***F02N 11/08***

(11) **2 428 703**
(51) ***F16H 61/00***

(11) **2 428 738**
(51) ***F24D 3/00*** ***F24D 3/02***
F24D 19/10 ***F24F 3/00***
F24F 3/06

(11) **2 428 951**
(51) ***G10L 21/00*** ***H04R 29/00***
H04R 1/40

(11) **2 429 931**
(51) ***B65B 11/02*** ***B65B 35/16***
B65B 35/50 ***B65G 57/03***
B25J 9/00 ***B25J 9/02***
B25J 15/06

(11) **2 430 845**
(51) ***H04W 4/08*** ***H04W 68/00***
H04W 8/20 ***H04W 4/10***
H04L 29/08

(11) **2 432 608**
(51) ***B22D 7/02***

(11) **2 432 610**
(51) ***B22D 27/04*** ***C30B 11/00***
C30B 29/06

(11) **2 433 888**
(51) ***B65H 7/12*** ***G01N 29/07***
G01N 29/11

(11) **2 434 103**
(51) ***F01D 15/10*** ***F01D 13/00***
F01D 15/12 ***F02C 7/36***

(11) **2 434 126**
(51) ***F01D 5/06*** ***F01D 5/02***
F02C 6/12

(11) **2 434 170**
(51) ***F16C 19/28*** ***F16C 33/58***

(11) **2 434 215**
(51) ***F23B 60/02*** ***F23H 1/02***
F23H 17/06 ***F23N 5/00***

(11) **2 434 549**
(51) ***H01L 31/048***

(11) **2 435 171**
(51) ***C08J 7/04*** ***F24F 12/00***
F24F 3/147 ***F28F 13/04***
F28F 13/18 ***F28F 17/00***
F28F 21/06 ***B01D 71/80***
B01D 69/10

(11) **2 436 504**
(51) ***B29C 49/00*** ***B29C 49/38***
B29D 23/18

(11) **2 436 628**
(51) ***B65H 18/20*** ***B65H 18/28***

(11) **2 436 899**
(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14***

(11) **2 437 275**
(51) ***H01H 13/16*** ***A47C 7/62***
H01H 13/712 ***B60N 2/44***
B60N 2/00 ***H01H 3/14***
H01H 13/18 ***H01H 13/702***
B60R 21/015

(11) **2 437 573**
(51) ***H05B 6/12***

(11) **2 437 767**
(51) ***C07K 19/00*** ***A61K 47/48***

(11) **2 439 123**
(51) ***B61L 25/02*** ***B61L 3/12***

(11) **2 439 229**
(51) ***C08J 5/18*** ***C08J 7/06***
B65C 3/12 ***B32B 27/08***
B32B 27/36 ***G09F 3/02***

(11) **2 439 793**
(51) ***H01L 33/38***

(11) **2 439 993**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 440 564**
(51) ***C07F 17/00*** ***C08F 18/00***
C08F 4/00

(11) **2 441 547**
(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/30***
B23K 37/04 ***B23Q 7/08***

(11) **2 441 924**
(51) ***F01D 25/24*** ***F01D 25/00***
F01D 25/16 ***F02B 37/24***
F02B 39/00 ***F01D 9/02***
F01D 17/16 ***F02C 6/12***

(11) **2 442 181**
(51) ***B82Y 20/00*** ***F21V 9/00***
F21V 8/00 ***G02B 6/42***
G02B 6/02

(11) **2 442 183**
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 442 188**
(51) ***G03G 21/18*** ***G03G 15/08***

(11) **2 443 546**
(51) ***G06F 7/00*** ***G06F 17/30***

(11) **2 443 616**
(51) ***G08B 13/14***

(11) **2 444 112**
(51) ***A61M 11/00*** ***A61M 15/06***

(11) **2 446 381**
(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/12***

(11) **2 447 503**
(51) ***F02C 6/08*** ***F01D 5/08***
F01D 11/00 ***F01D 11/04***
F01D 11/06

(11) **2 448 190**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 12/721***
H04L 12/707 ***H04L 12/703***
H04L 12/751

(11) **2 448 486**
(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/1468***

(11) **2 448 515**
(51) ***A61B 19/02*** ***A61L 2/26***

(11) **2 448 662**
(51) ***B01J 19/08***

(11) **2 448 863**
(51) ***H01L 29/66*** ***H01L 29/775***
H01L 29/778 ***H01L 29/786***
H01L 29/16 ***H01L 29/06***
C01B 31/04 ***C01B 31/02***
H01L 21/203 ***B82Y 40/00***
B82Y 10/00 ***H01L 21/02***

(11) **2 449 318**
(51) ***F24J 2/00***

(11) **2 449 959**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 1/00***
G02B 6/24 ***G02B 7/00***
G01J 1/42 ***G01M 11/00***

(11) **2 450 864**
(51) ***G06F 19/00*** ***G05B 17/02***
G08G 1/01 ***G06Q 10/04***

(11) **2 451 112**
(51) ***H04L 1/20***

(11) **2 451 217**
(51) ***H04W 48/00*** ***H04W 92/10***
H04W 92/12

(11) **2 453 390**
(51) ***G06K 15/02***

(11) **2 453 721**
(51) ***G06K 19/04*** ***G06K 19/077***

(11) **2 453 844**
(51) ***A61L 27/10*** ***A61L 27/56***
C03C 3/072 ***C03C 3/14***
C03C 3/19 ***A61K 33/22***
B32B 5/16 ***A61F 2/28***
A61F 2/30 ***A61F 2/44***
A61L 27/58

(11) **2 453 847**
(51) ***A61F 2/62*** ***A61F 2/78***
A61F 2/76 ***A61F 2/50***

(11) **2 453 852**
(51) ***A61F 5/445*** ***A61F 2/00***

(11) **2 454 085**
(51) ***A61L 27/10*** ***A61L 27/56***
C03C 3/072 ***C03C 3/14***
C03C 3/19 ***A61K 33/22***
B32B 5/16

(11) **2 454 095**
(51) ***B41C 1/10*** ***B41M 5/26***
B41M 5/28 ***B41M 5/40***
B41M 5/48

(11) **2 454 388**
(51) ***G01N 33/48***

(11) **2 454 448**
(51) ***E21B 43/02*** ***E21B 43/08***
B01D 35/00 ***B01D 27/00***

(11) **2 455 572**
(51) ***E05F 5/12***

(11) **2 455 698**
(51) ***F41A 23/14***

(11) **2 455 699**
(51) ***F41B 11/721***

(11) **2 456 176**
(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/60***

(11) **2 456 231**
(51) ***H04R 3/00***

(11) **2 456 381**
(51) ***A61B 18/18*** ***A61M 25/10***
A61B 5/22 ***A61B 5/00***

(11) **2 456 913**
(51) ***D01D 5/16*** ***D01D 10/04***

(11) **2 457 286**
(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/32***
H01Q 3/40 ***H01Q 21/28***
H01Q 25/00 ***H01Q 3/26***
H01Q 3/24

(11) **2 457 739**
(51) ***B42D 15/02*** ***B65D 25/02***
B65D 5/52

(11) **2 458 127**
(51) ***E06B 9/165*** ***E06B 9/15***

(11) **2 458 972**
(51) ***A01G 23/08*** ***A01G 23/087***
B63C 11/52 ***B63C 7/00***

(11) **2 459 038**
(51) ***A47J 36/28*** ***A45D 26/00***

(11) **2 459 938**
(51) ***F24J 1/00*** ***B01J 21/00***

(11) **2 460 882**
(51) ***C12P 7/56***

(11) **2 460 899**
(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/38***
C22C 38/58 ***F02M 25/07***

(11) **2 460 901**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46***
C22C 38/60

(11) **2 460 998**
(51) ***F01N 3/36*** ***F01N 3/08***
F01N 3/20 ***F01N 3/025***

(11) **2 461 221**
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 461 392**
(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/20***
H01M 2/30

(11) **2 461 395**
(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 10/0525***
C23C 18/12 ***H01G 11/24***
H01G 11/28 ***H01G 11/46***
H01G 11/50 ***H01M 2/16***
H01M 4/13 ***H01M 4/139***

(11) **2 461 437**
(51) ***H01T 13/14*** ***H01T 13/20***
F02P 13/00 ***H01T 13/16***

(11) **2 463 262**
(51) ***C07C 29/128*** ***C07C 31/125***
C07C 33/22

(11) **2 463 332**
(51) ***C08J 9/32*** ***C09J 7/00***
C09J 7/02 ***C09J 5/08***
C08K 7/22 ***B29C 44/22***
C08K 5/00

(11) **2 463 337**
(51) ***C08L 55/02*** ***C08L 35/06***
C08L 35/04 ***C08K 5/00***

(11) **2 465 279**
(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06***
H04L 9/08 ***H04L 9/14***
H04L 9/32 ***H04L 12/06***

(11) **2 465 351**
(51) ***E05B 5/02*** ***E05C 19/02***
A21B 3/02

(11) **2 466 110**
(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 59/44***

(11) **2 466 126**
(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 7/02***

(11) **2 466 134**
(51) ***F03D 11/04*** ***E04H 12/00***

(11) **2 467 280**
(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 17/42***
G01S 17/87 ***G05D 1/02***
G02B 26/10

(11) **2 467 973**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/413***

(11) **2 468 011**
(51) ***H04Q 9/04*** ***H04W 88/02***
H04M 1/725 ***H04N 5/44***
H04N 5/445 ***H04N 21/41***
H04N 21/422 ***H04N 21/482***

(11) **2 468 505**
(51) ***B41C 1/05*** ***B41N 1/12***
B41N 3/06

(11) **2 468 694**
(51) ***C03C 17/23*** ***B01J 35/02***
C09D 1/00 ***C09D 5/16***
C09D 7/12

(11) **2 468 765**
(51) ***A61K 9/19*** ***A61K 38/00***
A61K 47/26 ***C07K 14/705***
A61K 9/00

(11) **2 468 911**
(51) ***C22C 38/60*** ***B21D 22/20***
C21D 9/46

(11) **2 469 087**
(51) ***F03D 11/00***

(11) **2 469 228**
(51) ***G01C 19/56*** ***G01C 19/5776***

(11) **2 470 245**
(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/20***

(11) **2 470 365**
(51) ***B32B 9/02*** ***B41M 7/00***
B41M 1/26 ***B41M 1/30***
B41M 5/00

(11) **2 471 450**
(51) ***A61B 5/0428*** ***H04B 13/00***
A61N 1/375 ***A61N 1/362***
A61N 1/05 ***A61N 1/365***
A61N 1/368 ***A61N 1/39***
A61N 1/37

(11) **2 472 103**
(51) ***F03D 1/00***

(11) **2 472 564**
(51) ***H01J 63/00*** ***C09K 11/79***
C03C 17/06 ***C03C 3/068***
C03C 4/12 ***C03C 17/09***
C09K 11/02 ***C09K 11/77***
H01J 63/04

(11) **2 472 565**
(51) ***H01J 63/00*** ***C09K 11/80***
C09K 11/08 ***C09K 11/77***
H01J 63/04 ***H01J 63/06***
H05B 33/14

(11) **2 472 927**
(51) ***H04W 12/00*** ***G06Q 20/32***
G06Q 20/34 ***G07F 7/10***
H04W 4/00 ***H04W 4/14***

(11) **2 473 231**
(51) ***A61N 1/375*** ***A61N 1/372***
A61N 1/05 ***H01R 43/20***
H01R 24/58 ***H01R 13/52***

(11) **2 473 905**
(51) ***G06F 3/042***

(11) **2 473 948**
(51) ***G06K 9/00*** ***C12M 1/34***
G01N 15/02 ***G01N 15/06***
G01N 21/64 ***G02B 21/34***
G06T 7/00

(11) **2 474 199**
(51) ***H05B 6/66*** ***F24C 15/00***
F24C 15/32 ***H05B 6/64***

(11) **2 474 835**
(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/89***
G10K 11/34

(11) **2 474 891**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041***
G06F 3/0488 ***G01C 21/36***

(11) **2 475 021**
(51) ***H01L 51/56*** ***H01L 51/52***

(11) **2 475 022**
(51) ***B60K 1/04*** ***H01M 10/0525***
H01M 2/10

(11) **2 475 048**
(51) ***H01R 13/46*** ***A61B 1/04***
A61B 1/00 ***H01R 13/453***
H01R 13/52 ***H01R 24/58***
H01R 24/86 ***H01R 107/00***

(11) **2 475 987**
(51) ***G06F 19/00*** ***G01N 33/48***

(11) **2 476 527**
(51) ***B27N 3/04***

(11) **2 476 653**
(51) ***C02F 3/20*** ***B05B 1/20***

(11) **2 478 448**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 478 602**
(51) ***H01S 5/42*** ***B23K 26/073***
B23K 26/06 ***H01S 5/062***

(11) **2 479 233**
(51) ***C09J 201/00*** ***C09J 9/02***
C09J 11/04 ***C09J 163/00***
H01B 1/00 ***H01B 1/22***
H01L 33/48 ***C08K 3/22***
C08K 3/38 ***C08G 59/42***

(11) **2 480 284**
(51) ***A61N 1/362*** ***A61M 1/12***
A61M 1/10 ***A61B 5/00***

(11) **2 480 320**
(51) ***B01D 71/06*** ***B01D 67/00***
B01D 71/64 ***C08G 73/22***

(11) **2 480 724**
(51) ***E01F 13/12***

(11) **2 480 871**
(51) ***G01M 17/00*** ***G06F 19/00***
G06Q 50/00 ***G07C 5/08***

(11) **2 481 368**
(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/86***
A61B 19/00 ***A61F 2/38***

(11) **2 481 448**
(51) ***A62B 35/04***

(11) **2 481 479**
(51) ***B01J 35/10*** ***B01J 23/46***
C13K 1/02 ***C07B 61/00***
B01J 37/00 ***B01J 35/02***
B01J 29/04 ***B01J 29/03***
B01J 35/00 ***B01J 37/08***
B01J 21/06 ***B01J 23/40***
B01J 21/18

(11) **2 481 682**
(51) *B65D 65/30* *B65D 33/00*
B65D 75/58

(11) **2 481 979**
(51) *F21V 9/02* *F21V 9/04*
F21V 23/06

(11) **2 482 676**
(51) *A23L 1/236* *A23L 1/22*

(11) **2 483 470**
(51) *D06L 1/20* *C11D 3/60*
C11D 17/00 *C11D 1/83*
C11D 1/29 *C11D 3/20*
C11D 3/30 *C11D 3/37*
C11D 3/386 *C11D 3/40*
C11D 3/42 *C11D 3/43*

(11) **2 484 891**
(51) *F03D 1/00*

(11) **2 484 993**
(51) *F25B 35/04* *F25B 39/02*
F25B 17/08 *F25B 30/04*

(11) **2 485 301**
(51) *H01M 4/02* *H01M 4/04*
H01M 4/36 *H01M 4/58*
H01M 4/62 *H01M 4/136*
H01M 4/1397

(11) **2 485 795**
(51) *A61M 25/01* *A61F 2/24*
A61M 25/02

(11) **2 486 487**
(51) *G06F 13/16* *G06F 13/14*
G06F 3/06 *G06F 13/38*
G06F 12/08

(11) **2 486 753**
(51) *H04W 36/32*

(11) **2 487 524**
(51) *G02F 1/01* *G02F 1/015*
G02F 1/03

(11) **2 487 565**
(51) *G06F 3/042* *G06F 3/041*

(11) **2 487 894**
(51) *H04N 5/232* *G03B 5/00*
G03B 17/18 *H04N 5/225*
G03B 17/20

(11) **2 487 959**
(51) *H04W 36/32* *H04W 36/00*

(11) **2 488 140**
(51) *A61F 13/51* *B32B 3/30*
A61F 13/49 *B32B 5/14*
A61F 13/496 *B32B 7/14*
B32B 25/08 *B32B 25/10*

(11) **2 488 284**
(51) *B01D 63/10*

(11) **2 488 286**
(51) *B01D 63/12* *F01D 11/02*

(11) **2 488 604**
(51) *C10B 49/22* *C10B 47/24*
C10B 53/02 *C10L 5/44*
C10L 9/08

(11) **2 489 497**
(51) *B29C 65/16* *A43B 13/12*

(11) **2 490 010**
(51) *A61B 3/117* *A61B 3/10*
G01N 33/68 *G01N 21/39*
G01N 21/51

(11) **2 490 074**
(51) *G03G 9/08* *G03G 9/087*
G03G 9/097

(11) **2 491 244**
(51) *F03D 9/00* *B64C 31/02*
F03D 5/00 *F03D 7/00*

(11) **2 491 753**
(51) *H04W 68/12*

(11) **2 492 001**
(51) *B01D 69/10* *D21H 13/10*
D21H 15/02

(11) **2 492 248**
(51) *C03C 4/08* *B60J 1/00*
C03C 3/087

(11) **2 492 337**
(51) *C11D 1/722* *C11D 1/72*
C11D 17/08

(11) **2 493 378**
(51) *A61B 5/053*

(11) **2 493 404**
(51) *A61B 19/00*

(11) **2 494 219**
(51) *F01L 1/344* *F01L 1/047*

(11) **2 494 359**
(51) *G01N 33/574* *C07K 16/30*

(11) **2 494 814**
(51) *H04W 36/00* *H04L 12/46*
H04W 12/00 *H04W 88/16*
H04W 88/06

(11) **2 496 115**
(51) *A47B 88/04*

(11) **2 496 834**
(51) *F03D 3/02* *F03D 3/04*
F03D 11/04

(11) **2 497 359**
(51) *A01K 5/00* *B01F 7/24*
B01F 7/00

(11) **2 497 702**
(51) *B62H 3/02* *B62H 5/00*
B62M 6/80

(11) **2 498 536**
(51) *H04W 28/18* *A61B 5/11*
H04W 4/04 *H04W 84/18*

(11) **2 498 674**
(51) *A61B 5/02* *A61B 5/00*
A61B 5/021 *A61B 5/022*

(11) **2 498 802**
(51) *A61K 38/28* *A61K 38/26*
A61P 3/10 *A61K 47/20*

(11) **2 498 820**
(51) *A61K 47/38* *A61K 47/36*
A61K 47/30 *A61K 9/12*
A61M 11/02 *A61L 24/00*
A61L 26/00 *A61L 24/08*

(11) **2 498 828**
(51) *A61L 15/00*

(11) **2 499 461**
(51) *G01C 21/34* *G06Q 10/04*

(11) **2 499 670**
(51) *H01L 27/16* *H01L 35/04*
H01L 35/34

(11) **2 500 289**
(51) *B65D 5/50* *B65D 85/42*

(11) **2 500 799**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/044*

(11) **2 500 831**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 500 853**
(51) *G06Q 10/04*

(11) **2 500 881**
(51) *G08B 7/06* *G10K 11/22*

(11) **2 502 362**
(51) *H04B 7/26* *H04W 76/00*

(11) **2 502 498**
(51) *A23B 4/28*

(11) **2 502 789**
(51) *B60R 16/023* *H04L 12/413*

(11) **2 502 938**
(51) *C07K 16/30* *A61K 39/395*
A61P 35/00 *C12N 15/13*
C12N 5/10 *A61K 47/48*
A61K 51/10 *A61K 49/00*
A61K 39/00

(11) **2 503 062**
(51) *E02F 3/627* *E02F 3/96*
E02F 9/24 *A01B 59/06*
B66F 17/00 *E02F 9/26*

(11) **2 503 264**
(51) *F25B 23/00*

(11) **2 503 268**
(51) *F25B 43/00*

(11) **2 503 432**
(51) *G06F 3/041* *G06F 3/044*

(11) **2 503 577**
(51) *H01H 13/20* *H01H 13/62*
H01H 1/26 *H01H 3/02*

(11) **2 503 662**
(51) *H02J 7/02* *G01S 7/481*

(11) **2 503 959**
(51) *A61F 2/06*

(11) **2 504 226**
(51) *D02G 3/02* *D03D 15/00*
C23C 16/44

(11) **2 504 228**
(51) *B64C 3/50* *B64C 9/00*
B64C 23/06 *B64C 39/10*
B64C 39/12

(11) **2 504 491**
(51) ***E01C 23/16*** ***E01C 23/02***
B32B 23/04 ***G09F 19/22***

(11) **2 504 492**
(51) ***E01C 23/16*** ***E01C 23/02***
B32B 23/04 ***G09F 19/22***

(11) **2 504 768**
(51) ***G06F 13/372*** ***G06F 13/366***
G06F 13/36 ***G06F 13/16***

(11) **2 504 792**
(51) ***G06K 9/00*** ***A63B 24/00***
A61B 5/11

(11) **2 506 035**
(51) ***G01S 17/42*** ***G01S 17/89***
G01S 17/02 ***G01S 7/481***

(11) **2 506 130**
(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/047***

(11) **2 506 609**
(51) ***H04W 4/22*** ***H04M 1/667***
H04M 1/673 ***H04M 1/677***
H04M 1/725

(11) **2 506 979**
(51) ***B03D 1/02*** ***B03D 1/012***
B03D 103/02 ***B03D 101/06***

(11) **2 507 129**
(51) ***B64C 1/30*** ***B64C 27/82***
B64C 1/06 ***B64C 27/12***
B64C 39/02

(11) **2 507 848**
(51) ***H01L 41/193*** ***H01L 41/45***

(11) **2 507 995**
(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 21/235***
H04N 21/236 ***H04N 21/434***
H04N 21/4405 ***H04N 21/6334***

(11) **2 508 691**
(51) ***E04F 13/08***

(11) **2 509 085**
(51) ***H01G 9/20***

(11) **2 509 510**
(51) ***A61B 10/00***

(11) **2 510 082**
(51) ***C11D 3/40*** ***C11D 3/18***
C11D 1/83

(11) **2 510 286**
(51) ***F24D 15/04*** ***F01D 15/10***
F02B 63/04 ***F02G 5/02***
F24F 11/08 ***F24F 12/00***
F24F 13/04 ***F28D 20/00***
F28F 23/00 ***F28F 27/00***
G06Q 50/00 ***H02J 3/38***
H02K 7/18 ***F24D 11/02***
F01B 23/10 ***F24D 5/04***
F28D 20/02 ***F24H 7/00***

(11) **2 510 457**
(51) ***G06F 15/18*** ***A63F 13/355***
A63F 13/47 ***H04N 21/478***

(11) **2 510 795**
(51) ***A23B 7/154*** ***A23B 7/158***
A23B 7/157

(11) **2 511 011**
(51) ***B04B 1/10*** ***C12M 1/10***
B01L 3/00

(11) **2 511 350**
(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01***
B41M 5/00

(11) **2 511 734**
(51) ***G01S 19/22*** ***G01S 19/32***
G01S 19/20 ***G01S 19/24***

(11) **2 512 246**
(51) ***C07D 417/14*** ***C07D 417/12***
C07D 471/10 ***C07D 487/04***
C07D 491/10 ***A61K 31/505***
A61P 11/06

(11) **2 512 745**
(51) ***B25C 5/11***

(11) **2 513 810**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 13/14***
G06F 21/83 ***G06F 21/31***
G06F 21/62

(11) **2 514 432**
(51) ***A61K 36/258*** ***A61K 35/56***
A61P 3/10 ***A61P 7/02***
A61P 9/10 ***A23L 1/30***

(11) **2 514 600**
(51) ***B41J 33/00*** ***B41J 32/00***
B41J 3/36 ***B41J 15/04***
B41J 3/407 ***B41J 35/28***

(11) **2 514 780**
(51) ***C08G 18/50*** ***E04B 1/76***
C08G 101/00 ***C08G 18/48***
C08G 18/66 ***C08G 18/76***
C08G 18/18 ***C08G 18/32***

(11) **2 515 163**
(51) ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/1368***
G02F 1/1362

(11) **2 515 517**
(51) ***H04N 1/193*** ***H04N 1/00***
H04N 1/12

(11) **2 515 622**
(51) ***H05K 1/02*** ***H01L 33/62***

(11) **2 516 074**
(51) ***B08B 3/12***

(11) **2 516 338**
(51) ***C03B 19/10*** ***C03B 37/00***
C03B 9/00

(11) **2 517 939**
(51) ***B60W 30/08*** ***B60T 7/22***
B60T 8/17 ***B60W 10/18***
B60W 10/20 ***B60W 30/12***
B60W 40/10 ***B62D 6/00***

(11) **2 517 972**
(51) ***B65D 33/16***

(11) **2 518 449**
(51) ***G01D 4/00***

(11) **2 518 808**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/12***

(11) **2 518 813**
(51) ***H01M 10/44***

(11) **2 519 766**
(51) ***F16L 37/088*** ***F16L 33/035***
F16L 37/14

(11) **2 520 381**
(51) ***B21C 37/08*** ***B21B 31/08***
B21D 1/05

(11) **2 521 512**
(51) ***A61L 27/10*** ***A61L 27/56***
C03C 3/072 ***C03C 3/14***
C03C 3/19 ***A61K 33/22***
B32B 5/16 ***A61F 2/28***
A61F 2/30 ***A61F 2/44***
A61L 27/58

(11) **2 522 055**
(51) ***H01R 13/60*** ***H01R 24/00***
H01R 31/06 ***H01R 24/64***
H01R 13/703 ***H01R 12/71***
H01R 13/66

(11) **2 522 535**
(51) ***B60J 1/20***

(11) **2 523 074**
(51) ***G06F 3/0354*** ***G06F 3/038***

(11) **2 523 344**
(51) ***H03F 3/191*** ***H03F 3/217***
H03F 3/68

(11) **2 523 488**
(51) ***H04B 7/155***

(11) **2 523 762**
(51) ***B21D 26/02*** ***B21D 51/26***

(11) **2 524 455**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04W 72/04***
H04L 5/00

(11) **2 524 675**
(51) ***A61F 5/01***

(11) **2 525 053**
(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/14***
F01L 1/344 ***F02D 13/02***
F01L 1/047

(11) **2 525 393**
(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 41/08***
H01L 41/318 ***H01L 41/319***
H01L 49/02

(11) **2 525 627**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 525 779**
(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 38/16***
A61K 9/22 ***A61P 7/06***

(11) **2 525 974**
(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 7/12***
B32B 27/30 ***B32B 27/32***
B32B 27/34 ***B32B 27/40***
C09J 7/02

(11) **2 526 149**
(51) ***C08C 19/44*** ***C08L 15/00***
B60C 1/00

(11) **2 527 017**
(51) ***A63F 13/20*** ***A63F 13/40***

(11) **2 527 185**
(51) *B60L 11/18* *B60L 3/00*
H02J 7/00

(11) **2 527 422**
(51) *C12M 1/26* *C12M 1/34*
C12Q 1/06 *C12Q 1/24*
G01N 1/02 *G01N 1/04*
G01N 1/22 *G01N 15/06*

(11) **2 527 974**
(51) *G06F 9/44*

(11) **2 528 080**
(51) *H01H 50/58* *H01H 50/04*
H01H 50/26

(11) **2 528 114**
(51) *H01L 33/20* *H01L 33/22*

(11) **2 528 152**
(51) *H01M 10/0567* *H01M 10/052*
H01M 10/0568

(11) **2 529 411**
(51) *H01L 31/0224* *H01L 31/0236*
H01L 31/0749

(11) **2 529 504**
(51) *H04L 9/12* *H04L 9/20*
G06F 7/58

(11) **2 529 943**
(51) *B41M 5/52*

(11) **2 529 952**
(51) *B60C 11/04*

(11) **2 529 964**
(51) *B60J 5/00* *B60J 5/04*

(11) **2 530 085**
(51) *C07D 495/04* *H01L 51/42*
H01L 51/40 *C08G 61/12*
C09K 11/06 *H05B 33/14*
H01S 3/00

(11) **2 530 174**
(51) *C22B 9/00* *C22C 1/02*
C22C 21/00 *C22B 21/06*

(11) **2 530 445**
(51) *G01L 19/04* *G01L 9/00*
G01L 19/00 *B23K 26/20*
B23K 35/00 *F16L 13/02*
H01H 35/26

(11) **2 530 588**
(51) *G06T 19/00* *G06F 9/455*
G06F 3/14 *G06F 15/00*

(11) **2 531 027**
(51) *A61K 31/4985* *A61K 31/52*
A61K 31/536 *A61K 31/513*
A61K 38/55 *A61P 31/18*

(11) **2 531 028**
(51) *A61K 31/19* *A61K 31/192*
A61K 31/355 *C07D 311/72*

(11) **2 531 153**
(51) *A61F 5/445* *A61F 5/44*
A61F 5/441 *A61F 5/449*

(11) **2 531 280**
(51) *B01J 23/30* *B01J 23/83*
B01J 23/888 *B01J 35/04*
B01J 37/00 *C04B 35/50*
C04B 35/634 *C04B 35/636*
C04B 35/80 *C04B 35/82*
C04B 38/00 *B01D 53/94*
C04B 111/00 *B01J 29/74*
B01J 29/78 *F01N 3/035*

(11) **2 531 623**
(51) *C21C 5/48* *B22D 1/00*
F27D 3/16 *F27D 3/18*

(11) **2 531 790**
(51) *F25D 23/04* *F25D 29/00*
F25D 23/02 *F25D 27/00*

(11) **2 532 063**
(51) *H02H 3/00* *H02H 3/04*
H02H 9/04 *H02H 11/00*

(11) **2 532 621**
(51) *C01B 13/14* *A61K 6/00*
A61L 27/00 *C01G 23/04*
C01G 25/02 *C25D 11/18*
C25D 11/02 *C01G 23/047*

(11) **2 534 842**
(51) *H04N 19/52*

(11) **2 535 098**
(51) *B01D 45/12* *F25B 9/04*

(11) **2 535 569**
(51) *F03D 7/02* *F03D 1/06*

(11) **2 535 835**
(51) *G06F 21/30*

(11) **2 536 133**
(51) *H04N 7/015* *H04B 7/04*
H04L 27/26 *H04L 1/00*
H04L 5/00 *H04L 25/03*

(11) **2 537 547**
(51) *A61M 5/32*

(11) **2 537 602**
(51) *B09B 3/00* *B01D 21/01*
C02F 1/70 *C04B 7/60*
C04B 18/06 *C04B 20/02*

(11) **2 537 611**
(51) *B23B 31/02* *B23B 31/107*
B23Q 3/12

(11) **2 538 485**
(51) *H01M 10/058* *H01M 2/02*
H01M 4/36 *H01M 10/0565*
H01M 4/1395 *H01M 4/62*
H01M 4/04 *H01M 4/134*
H01M 4/48 *H01M 10/052*

(11) **2 538 771**
(51) *A01J 7/00* *A01J 7/04*
A01J 9/04

(11) **2 538 840**
(51) *G01R 33/38* *A61B 5/05*

(11) **2 540 289**
(51) *A61K 31/138* *A61F 13/02*
A61K 9/70 *A61P 9/00*
A61P 9/06 *A61P 9/12*

(11) **2 540 327**
(51) *A61M 1/18* *A61L 31/00*
A61M 1/14 *B01D 63/02*
A61M 1/16 *B01D 65/02*

(11) **2 541 172**
(51) *F25B 39/02* *F28D 7/16*
F28F 27/02

(11) **2 541 223**
(51) *G01L 15/00* *G01L 19/00*
G01L 19/04 *G01L 19/08*
G01L 23/28

(11) **2 541 703**
(51) *H01T 13/20* *H01T 13/36*

(11) **2 542 812**
(51) *F16L 25/00* *F16L 23/028*

(11) **2 542 882**
(51) *G01N 21/64* *G01N 21/77*

(11) **2 543 068**
(51) *H01L 27/108* *H01L 21/8242*
H01L 21/84 *H01L 29/423*
H01L 29/78 *H01L 27/12*

(11) **2 543 141**
(51) *H03F 3/45* *H03F 1/02*

(11) **2 543 796**
(51) *E05B 47/06* *E05B 15/02*
E05B 63/24

(11) **2 543 801**
(51) *E05B 77/06* *E05B 85/14*

(11) **2 544 343**
(51) *H02K 9/19*

(11) **2 544 527**
(51) *A01K 91/00* *D02G 3/02*
D02G 3/04 *D02G 3/44*

(11) **2 544 533**
(51) *A01N 25/26* *A01N 25/28*
A61K 9/127 *A61K 9/51*

(11) **2 545 416**
(51) *G03G 15/20*

(11) **2 545 582**
(51) *H01L 21/20* *H01L 21/02*
C30B 25/18 *C30B 29/36*

(11) **2 546 421**
(51) *E02F 9/22* *E02F 3/85*
E02F 3/84 *F15B 13/01*

(11) **2 546 641**
(51) *G01N 29/04* *G01N 29/26*

(11) **2 546 867**
(51) *H01L 21/316* *H01L 21/336*
H01L 21/822 *H01L 27/04*
H01L 29/12 *H01L 29/78*

(11) **2 547 836**
(51) *E04C 2/288* *E04B 1/76*

(11) **2 547 967**
(51) *F24J 2/18* *F24J 2/10*

(11) **2 548 534**
(51) *A61F 2/24*

(11) **2 548 996**
(51) *C23C 28/00* *F16L 57/00*
F16L 58/08 *F16L 58/14*
F16L 59/147 *F16L 59/20*
F16L 13/02

(11) **2 549 051**
(51) *E06B 9/322*

(11) **2 549 518**
(51) *H01H 85/20* *H01R 4/38*

(11) **2 549 748**
(51) *H04L 1/00* *H04L 27/26*
H04N 7/015 *H04B 7/04*
H04H 20/33

(11) **2 550 351**
(51) *G01N 21/64* *G01N 21/31*
G01N 15/14 *G01N 21/05*
G01N 21/85 *B01L 3/00*

(11) **2 550 512**
(51) *G01F 1/66* *G01F 15/00*
G01F 15/12

(11) **2 551 112**
(51) *B41C 1/05* *B41N 1/12*

(11) **2 551 248**
(51) *C03B 37/014*

(11) **2 551 508**
(51) *F02M 25/07* *F02D 21/08*
F02D 45/00

(11) **2 551 759**
(51) *G06F 3/048* *G06F 9/44*

(11) **2 552 033**
(51) *H04B 7/155* *H04L 5/00*
H04W 72/04 *H04W 24/02*

(11) **2 552 059**
(51) *H04L 12/911* *H04L 12/26*
H04L 12/741

(11) **2 552 208**
(51) *A01N 43/50* *A61K 31/415*
C07D 401/14 *C07D 405/14*
C07D 413/14 *C07D 403/14*

(11) **2 552 267**
(51) *A42B 3/22*

(11) **2 552 486**
(51) *A61K 47/24* *A61K 9/70*
A61K 31/355 *A61P 25/04*
A61P 3/10

(11) **2 553 155**
(51) *D04H 1/46* *D06B 1/08*

(11) **2 553 713**
(51) *H01L 21/027* *B29C 33/38*
B29C 33/42 *B29C 59/02*
B28B 11/08 *B82Y 10/00*

(11) **2 554 187**
(51) *A61L 27/04* *A61L 27/56*
B22F 3/11

(11) **2 554 554**
(51) *C08F 8/00* *C08F 212/34*
C08F 220/28 *C08F 290/06*
C09D 4/00 *C09D 5/00*
C09D 127/12 *C09D 175/14*
C09D 151/08

(11) **2 554 654**
(51) *C12M 1/34* *G01N 27/28*
G01N 27/30 *G01N 27/416*
G01N 27/08 *G01N 33/487*

(11) **2 554 887**
(51) *B32B 7/10* *B32B 1/08*
B32B 27/34 *B32B 27/08*
B32B 27/18 *F16L 11/04*
B32B 27/30

(11) **2 555 109**
(51) *G06F 9/44* *G05B 19/05*

(11) **2 555 398**
(51) *H02M 1/36* *H02M 1/00*

(11) **2 555 442**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/26*
H04W 88/02 *H04B 7/06*
H04B 7/08 *H04W 52/14*

(11) **2 555 511**
(51) *H04N 21/254* *H04N 21/266*
H04N 21/4623 *H04N 21/4627*
H04N 21/6377 *H04N 7/167*
H04L 29/06 *H04L 9/06*
H04L 9/08

(11) **2 555 644**
(51) *A42B 1/00* *A42B 1/06*

(11) **2 556 210**
(51) *E21B 36/04* *H05B 3/40*

(11) **2 556 559**
(51) *H01P 1/20* *H01P 1/202*
H01P 7/04 *H01P 1/205*
H01P 1/208

(11) **2 556 796**
(51) *A61B 6/00*

(11) **2 556 980**
(51) *B60L 3/00* *H03K 17/284*

(11) **2 557 095**
(51) *C08F 6/00* *C08J 3/12*
C08F 220/06

(11) **2 557 213**
(51) *H01M 10/0525* *D04H 3/00*
H01M 2/16 *D02J 1/22*
D04H 3/016 *D04H 3/03*

(11) **2 557 605**
(51) *H01L 31/048*

(11) **2 557 968**
(51) *A47C 27/10* *B68G 7/00*

(11) **2 558 018**
(51) *A61B 18/20* *A61B 18/04*
A61B 18/22

(11) **2 559 209**
(51) *H04L 12/58*

(11) **2 559 229**
(51) *H04N 5/217* *H04N 9/04*
H04N 5/225 *H04N 5/14*
H04N 9/07

(11) **2 559 251**
(51) *H04N 19/33* *H04N 19/187*
H04N 19/34 *H04N 21/2343*
H04N 19/61 *H04N 19/109*

(11) **2 559 262**
(51) *A61B 5/11* *A61B 5/12*
B06B 1/04 *G01H 11/02*
H04R 11/04 *H04R 25/00*

(11) **2 559 985**
(51) *G01L 3/10* *G01L 25/00*
B62D 5/04

(11) **2 560 126**
(51) *G06K 7/08*

(11) **2 560 237**
(51) *H01R 4/18* *H01R 4/26*
H01R 43/16

(11) **2 560 238**
(51) *H01R 4/18* *H01R 43/16*

(11) **2 560 361**
(51) *H04N 1/00* *H04N 1/42*
G06F 3/14 *G09G 5/00*
H04N 1/327

(11) **2 560 576**
(51) *A61F 2/02* *C08L 67/04*
A61L 31/16 *A61L 31/10*
A61L 31/14

(11) **2 560 638**
(51) *A61K 31/416* *A61P 35/00*

(11) **2 561 105**
(51) *C12R 1/19* *C12Q 1/18*
C07K 14/245 *C12N 1/20*

(11) **2 562 321**
(51) *E04B 1/78* *E04B 1/76*
E04B 1/88

(11) **2 562 380**
(51) *F02B 29/04* *F01P 3/20*

(11) **2 562 753**
(51) *H04B 15/00* *G10L 21/0208*

(11) **2 562 930**
(51) *H03F 1/52* *H03F 3/217*

(11) **2 563 530**
(51) *B08B 9/093*

(11) **2 564 009**
(51) *E21B 10/00* *B28D 1/04*

(11) **2 564 047**
(51) *F02D 13/02* *F02D 41/04*
F02D 41/00 *F02D 41/30*

(11) **2 564 769**
(51) *G01B 9/02* *G01N 21/47*

(11) **2 564 816**
(51) *A61F 2/60* *A61F 2/68*

(11) **2 565 450**
(51) *F03D 11/00*

(11) **2 566 187**
(51) *H04R 1/10*

(11) **2 566 319**
(51) *G01N 33/497* *A01K 29/00*

(11) **2 567 939**
(51) *C01B 33/037* *C01B 33/021*
C30B 29/06 *C30B 35/00*
F27D 1/00 *F27B 11/00*
F27B 17/00 *F27D 3/12*
C30B 33/02 *F27D 19/00*

(11) **2 568 153**
(51) *F02M 35/024* *F02B 25/22*

F02M 1/02 *F02M 17/34*
F02M 35/04 *F02B 75/02*

(11) **2 568 211**
(51) *F21V 3/00* *F21K 99/00*

(11) **2 568 744**
(51) *H04W 36/02*

(11) **2 569 594**
(51) *G01B 11/24* *F01D 5/00*
F01D 5/18 *G01B 21/16*
F01D 5/28

(11) **2 569 601**
(51) *G01D 5/30* *G02F 1/00*
G02F 1/01 *G02F 1/29*
H04B 10/80

(11) **2 569 728**
(51) *G06F 21/62* *G06F 13/38*
G06F 3/06 *G06F 21/78*
H04L 9/08 *H04L 9/32*

(11) **2 570 437**
(51) *C08F 4/6192* *C07F 5/06*
C08G 79/10 *C08F 10/02*
C08F 4/6592 *C08F 4/642*

(11) **2 571 174**
(51) *H04B 1/00*

(11) **2 571 243**
(51) *H04N 1/387*

(11) **2 571 245**
(51) *H04N 1/405* *B41J 2/52*
G06T 5/00

(11) **2 572 439**
(51) *H02P 25/08*

(11) **2 573 347**
(51) *F01N 3/08* *F01N 13/04*
F01N 3/20 *F01N 9/00*

(11) **2 574 490**
(51) *B60K 17/36* *B60K 23/08*

(11) **2 574 893**
(51) *G01K 13/00* *G01F 23/296*

(11) **2 575 369**
(51) *H04N 13/04*

(11) **2 575 655**
(51) *A61B 17/80* *A61B 17/70*

(11) **2 575 950**
(51) *A61M 37/00*

(11) **2 576 022**
(51) *B01D 57/02* *G01N 27/447*

(11) **2 576 519**
(51) *A01N 43/60* *A01N 45/02*
C07D 241/24

(11) **2 576 588**
(51) *C07K 1/107* *C07C 6/02*

(11) **2 576 593**
(51) *C07K 5/10* *C07K 7/00*
C07K 1/107 *C07K 14/00*
C07C 6/02

(11) **2 576 612**
(51) *C07K 14/62*

(11) **2 576 895**
(51) *D21H 27/10*

(11) **2 577 382**
(51) *G02C 1/02* *A61F 9/04*
A61F 9/02 *G02C 7/16*

(11) **2 577 448**
(51) *G06F 9/06* *G06F 9/44*

(11) **2 577 567**
(51) *G06Q 10/08* *G06K 17/00*
G06K 19/07 *G07G 1/00*

(11) **2 578 568**
(51) *C07D 207/10* *C07B 61/00*

(11) **2 578 575**
(51) *C07D 249/14* *A01N 43/653*
A01P 7/02 *C07B 57/00*

(11) **2 579 303**
(51) *H01L 21/762*

(11) **2 579 979**
(51) *B01J 20/16* *B01J 20/30*
B65D 81/24 *A61J 1/14*
A23L 3/3436 *B01J 20/20*
B01J 20/12 *B01J 20/28*
B01J 20/02

(11) **2 580 339**
(51) *C12P 7/00* *C10L 1/00*
C12M 1/00

(11) **2 580 719**
(51) *G06Q 10/00* *G06F 3/048*
G06F 9/44 *G06F 9/445*

(11) **2 581 428**
(51) *C09J 167/06* *C09J 11/04*
E04G 23/02

(11) **2 581 429**
(51) *C09J 167/06* *C09J 11/04*
C09J 11/06 *C09J 11/08*
C09J 9/00 *E04G 23/02*

(11) **2 581 980**
(51) *H01M 10/0568* *H01M 10/052*
H01M 10/0569 *C01D 15/00*
H01M 10/056

(11) **2 582 439**
(51) *B01D 21/24* *B01D 21/26*
B04C 3/06

(11) **2 582 561**
(51) *B60T 13/74* *B60T 8/17*

(11) **2 582 644**
(51) *C04B 41/00* *C04B 41/85*
C04B 28/00 *C04B 35/185*
C04B 35/195 *C04B 35/478*
C04B 35/63 *C04B 37/00*
C04B 38/00 *C04B 41/50*
F01N 3/022 *F01N 3/035*

(11) **2 582 664**
(51) *C07C 323/62* *C07D 213/24*
A61K 31/192 *A61K 31/44*
A61P 19/06

(11) **2 583 184**
(51) *G06F 13/14* *G06F 12/00*
G06F 3/06

(11) **2 583 455**
(51) *H04N 7/173* *H04N 5/44*

(11) **2 583 662**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/97*
A61K 31/047 *A61K 31/05*
A61Q 19/00 *A61K 36/16*
A61P 17/10 *A61K 9/00*
A61K 47/10

(11) **2 584 310**
(51) *G02B 7/28* *G03B 13/36*
H04N 5/232 *G06T 7/00*
G01C 3/32 *G02B 7/38*

(11) **2 584 396**
(51) *G02C 7/04* *B41J 2/01*
B41M 5/00 *G02C 7/10*

(11) **2 584 609**
(51) *H01L 31/0224*

(11) **2 584 772**
(51) *H04M 3/56* *H04L 29/06*
H04M 3/42 *H04W 76/02*

(11) **2 584 856**
(51) *H04W 72/04* *H04W 72/02*

(11) **2 586 893**
(51) *C25D 3/38*

(11) **2 587 112**
(51) *F21S 2/00* *F21V 8/00*

(11) **2 587 354**
(51) *G06F 3/044* *G06F 3/045*
G06F 3/041

(11) **2 587 580**
(51) *H01M 10/0568* *C01B 25/10*
H01M 10/052

(11) **2 587 644**
(51) *H02K 15/03* *B21D 53/26*
H02K 1/27 *B21D 11/10*

(11) **2 588 129**
(51) *A61K 38/43* *A61K 38/16*
C07K 19/00 *A61K 31/505*
A61K 31/4184 *A61K 47/48*

(11) **2 589 120**
(51) *H01R 33/00* *A01K 31/18*
F21S 10/02

(11) **2 589 891**
(51) *F24F 13/06* *F24F 7/06*
F24F 13/08 *F24F 3/16*
F24F 13/068

(11) **2 590 210**
(51) *H01L 23/36* *H01L 23/373*
H01L 21/48 *H01L 23/367*

(11) **2 590 727**
(51) *B01D 53/02* *B01J 20/02*

(11) **2 591 625**
(51) *H04W 24/08*

(11) **2 592 109**
(51) *C08J 9/18* *C08L 25/06*
C08L 69/00 *C08K 7/24*
C08J 9/00 *C08J 9/14*

(11) **2 592 255**
(51) ***F02D 41/10*** ***F01N 3/08***
F01N 9/00 ***F02D 41/14***
F02M 25/07 ***F02D 41/00***
F02B 37/12 ***F02D 41/02***
F02D 41/40 ***F02B 37/013***
F02B 37/24 ***F01N 3/025***

(11) **2 592 546**
(51) ***G10L 17/00*** ***G10L 21/02***
G06F 3/16

(11) **2 592 872**
(51) ***H04W 40/32*** ***H04W 48/12***

(11) **2 593 462**
(51) ***C07D 491/056*** ***A61K 31/517***
A61K 31/4741 ***A61P 35/00***
A61P 37/00 ***A61P 27/02***
A61P 9/00

(11) **2 594 065**
(51) ***H04N 7/14*** ***H04L 12/28***
H04M 1/725

(11) **2 594 931**
(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/44***

(11) **2 595 038**
(51) ***G06F 3/043***

(11) **2 595 087**
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 595 189**
(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/0232***

(11) **2 595 588**
(51) ***A61F 13/00*** ***A61M 27/00***
G08B 21/20 ***A61M 1/00***

(11) **2 595 589**
(51) ***A61F 13/00*** ***A61M 27/00***
G08B 21/20 ***A61M 1/00***

(11) **2 595 699**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/11***
A61N 1/372 ***A61N 1/36***

(11) **2 595 915**
(51) ***C10B 49/22*** ***C10B 53/02***
C10C 5/00

(11) **2 596 570**
(51) ***H02K 21/12*** ***B60L 15/04***
H02K 1/16 ***H02K 3/12***
H02K 1/18

(11) **2 596 850**
(51) ***B01D 53/18***

(11) **2 596 917**
(51) ***B25F 5/02*** ***B25F 5/00***
H01M 2/10

(11) **2 597 068**
(51) ***C01B 31/02*** ***B01J 23/755***
D01F 9/127 ***B82Y 30/00***
D01F 9/133

(11) **2 597 281**
(51) ***F01N 3/36*** ***F01N 3/02***
F01N 3/20 ***F01N 3/24***
F01N 3/08 ***F01N 3/10***
F01N 3/38 ***B01D 53/94***
B01F 3/04 ***B01F 5/02***
F01N 13/08 ***F01N 3/28***

(11) **2 597 779**
(51) ***G06K 19/07*** ***H04W 52/02***

(11) **2 597 903**
(51) ***H04W 12/12***

(11) **2 597 933**
(51) ***H05B 33/10*** ***H01L 51/56***
H05B 33/04 ***H01L 51/52***

(11) **2 598 359**
(51) ***B60K 15/03*** ***B60K 13/04***
B29C 65/00 ***B29C 65/20***
B29C 65/78 ***B29C 49/04***
B29D 22/00 ***B29L 31/00***
B29K 23/00

(11) **2 598 686**
(51) ***D06F 58/06*** ***D06F 37/02***
D06F 58/02 ***D06F 58/04***

(11) **2 598 804**
(51) ***G01N 27/414*** ***H01L 29/78***
H01L 27/115 ***H01L 29/788***

(11) **2 599 088**
(51) ***G21C 17/08*** ***G21C 19/19***
G21C 17/10

(11) **2 599 307**
(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/225***
H04N 19/115 ***H04N 19/103***
H04N 19/12 ***H04N 19/136***
H04N 19/137 ***H04N 19/14***
H04N 19/146 ***H04N 19/159***
H04N 19/172 ***G06F 3/041***

(11) **2 599 788**
(51) ***C07K 14/52*** ***A61K 38/00***
C07K 7/08

(11) **2 600 241**
(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38***

(11) **2 601 480**
(51) ***B60W 30/12*** ***B60W 30/18***
G01C 21/30 ***G01C 21/36***
G01S 11/12 ***G01S 19/47***

(11) **2 602 236**
(51) ***C04B 35/30*** ***H01F 1/34***
H01F 17/04 ***C04B 35/26***
C09K 3/00 ***H01F 17/06***
G10K 15/00 ***H01F 41/02***
C04B 35/626 ***C04B 35/638***

(11) **2 602 256**
(51) ***C07D 405/14*** ***C08G 73/06***

(11) **2 602 277**
(51) ***C08G 73/06*** ***B32B 5/28***
C08J 5/24 ***C08K 9/06***
C08L 79/04 ***H05K 1/03***
C08G 77/16 ***C08G 77/452***
C08L 83/10

(11) **2 602 446**
(51) ***F01L 1/344***

(11) **2 602 716**
(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 9/46***

(11) **2 602 740**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/20***
G08G 1/017

(11) **2 602 879**
(51) ***B60L 11/18***

(11) **2 602 922**
(51) ***H02M 1/32*** ***H02J 7/00***
H02M 3/156

(11) **2 603 563**
(51) ***C09D 123/30*** ***C08C 19/06***
C08F 8/00 ***A61L 29/08***
B05D 5/04

(11) **2 603 926**
(51) ***H01J 37/22*** ***H01J 37/244***

(11) **2 604 135**
(51) ***A43B 5/06*** ***A43B 13/14***
A43B 13/16

(11) **2 604 560**
(51) ***B65H 54/62*** ***B65H 55/00***
B65D 85/04

(11) **2 604 815**
(51) ***F01K 23/10*** ***F01C 13/04***
F01D 15/08 ***F01D 15/10***
F01D 25/12 ***F01K 13/00***
F01K 23/06 ***F02G 5/04***
H02K 9/19

(11) **2 605 058**
(51) ***G02B 27/28*** ***H01S 3/109***

(11) **2 605 074**
(51) ***G03G 15/06***

(11) **2 605 185**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 605 324**
(51) ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/0569***
H01M 10/052 ***H01M 4/62***

(11) **2 605 688**
(51) ***A47C 27/08*** ***A47C 27/14***
A47C 27/15 ***A47C 27/18***
A47C 7/02 ***A61G 7/057***

(11) **2 605 920**
(51) ***B60B 3/10*** ***B60B 7/00***
B60B 7/06 ***B60B 19/10***
F16D 65/78 ***F16D 65/847***

(11) **2 606 414**
(51) ***G06F 3/0485*** ***G06F 3/0488***
G06F 3/0481

(11) **2 606 573**
(51) ***H03H 7/40***

(11) **2 606 612**
(51) ***H04L 12/729*** ***H04L 12/721***
H04L 12/753 ***H04L 12/803***
H04L 12/707

(11) **2 606 959**
(51) ***B01J 20/02*** ***B01D 53/14***
B22F 1/00 ***C22C 1/08***
B22F 9/16 ***C22C 1/04***
C22C 19/00 ***C22C 19/03***
C22C 21/00 ***C22C 33/02***
B65D 81/26 ***A23L 3/34***

(11) **2 607 005**
(51) ***B23H 7/10*** ***B23H 7/20***

(11) **2 607 035**
(51) ***B28B 13/04*** ***B65G 49/08***

(11) **2 607 137**
(51) ***B60K 20/02*** ***G05G 5/03***
F16H 61/24 ***F16H 59/02***

(11) **2 607 736**
(51) ***F16D 55/00*** ***F16D 49/00***

(11) **2 607 782**
(51) ***F21V 21/15*** ***F21V 21/26***

(11) **2 608 101**
(51) ***G06F 21/31***

(11) **2 608 459**
(51) ***H04L 12/741*** ***H04L 12/713***

(11) **2 608 668**
(51) ***C07D 471/14*** ***C07D 519/00***
A61K 31/4375 ***A61P 35/00***

(11) **2 608 957**
(51) ***B32B 5/16*** ***B65D 85/804***
B65D 65/46 ***D04H 1/435***
D04H 1/55

(11) **2 609 206**
(51) ***C12P 7/06*** ***C12R 1/145***

(11) **2 609 689**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 25/03***
H04B 7/06

(11) **2 609 872**
(51) ***A61B 17/12*** ***A61B 17/34***
A61B 17/00 ***A61F 2/95***

(11) **2 610 155**
(51) ***B62J 15/00***

(11) **2 610 475**
(51) ***F02M 27/04***

(11) **2 610 846**
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 610 883**
(51) ***H01H 3/44*** ***F16H 27/06***

(11) **2 611 024**
(51) ***H02N 2/00*** ***H01L 41/113***

(11) **2 611 080**
(51) ***H04L 12/44*** ***H04B 10/00***
H04B 10/27 ***H04L 29/14***

(11) **2 611 405**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/53***
A61F 13/534

(11) **2 611 637**
(51) ***B60K 1/00*** ***B60K 1/04***
H01M 2/10 ***H01M 2/20***
H01M 10/60 ***H01M 10/613***
H01M 10/625 ***H01M 10/6557***
H01M 10/6563 ***H02J 7/00***

(11) **2 611 886**
(51) ***C10G 3/00***

(11) **2 612 632**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49***

(11) **2 612 700**
(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/20***

(11) **2 613 174**
(51) ***G01S 13/28***

(11) **2 613 483**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06***
G06F 17/30 ***H04W 88/02***
G06Q 10/10 ***H04M 1/2745***
H04W 4/20 ***H04L 29/08***
H04M 1/725

(11) **2 614 383**
(51) ***G01S 5/02*** ***G01C 21/28***
G01S 5/14 ***H04W 64/00***
H04W 4/02

(11) **2 614 980**
(51) ***B60L 11/18*** ***H01F 38/14***
H01R 13/52

(11) **2 615 438**
(51) ***G01L 3/04*** ***G01L 3/10***

(11) **2 616 286**
(51) ***B60R 25/20*** ***B60R 25/24***

(11) **2 616 746**
(51) ***F28B 5/00***

(11) **2 617 064**
(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/18***
H01L 21/02 ***H01L 31/0224***
H01L 27/142 ***H01L 31/0392***
H01L 31/032

(11) **2 617 075**
(51) ***H01L 41/193*** ***H01L 41/257***
H01L 41/18 ***B29C 47/00***
H01L 41/333

(11) **2 617 303**
(51) ***A24F 47/00***

(11) **2 617 322**
(51) ***A47B 63/00*** ***B42D 3/12***
B42F 13/00 ***B42F 13/40***

(11) **2 617 801**
(51) ***C10L 5/44*** ***C10L 5/40***

(11) **2 617 864**
(51) ***C23C 14/35*** ***C23C 14/08***
C23C 14/58

(11) **2 618 089**
(51) ***F28D 9/00***

(11) **2 618 191**
(51) ***G02B 6/28*** ***H01S 3/094***

(11) **2 618 531**
(51) ***H04B 10/50*** ***H04L 27/02***
H04L 25/49

(11) **2 618 657**
(51) ***A01L 7/02*** ***A01L 1/04***

(11) **2 618 692**
(51) ***A01K 7/00*** ***A01K 15/02***

(11) **2 618 787**
(51) ***A61F 2/44***

(11) **2 619 752**
(51) ***G10K 11/28*** ***H04R 1/02***
H04R 1/34

(11) **2 620 152**
(51) ***A61K 31/545*** ***A61K 9/51***
A61K 47/04 ***A61P 31/04***

(11) **2 620 210**
(51) ***B01F 15/00*** ***B01F 7/00***
B01F 7/22

(11) **2 620 434**
(51) ***C07D 317/72*** ***A61K 31/357***
A61P 29/00 ***A61P 31/04***
A61P 31/12 ***A61P 43/00***

(11) **2 620 455**
(51) ***C08C 19/38*** ***C08K 5/56***
C08L 15/00

(11) **2 620 576**
(51) ***E05F 1/12*** ***E05D 11/08***

(11) **2 620 578**
(51) ***E05F 15/14*** ***B60J 5/04***
B60J 5/06 ***F16H 1/12***
F16H 1/28

(11) **2 621 168**
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 621 389**
(51) ***A61B 18/00*** ***A61B 18/12***
A61B 18/14

(11) **2 621 412**
(51) ***A61F 2/44***

(11) **2 621 452**
(51) ***A61J 1/20*** ***A61J 1/14***
A61J 1/05 ***A61M 5/142***
A61M 1/00 ***A61M 39/28***
A61M 5/168

(11) **2 621 519**
(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/00***
A61P 3/00 ***A61P 3/04***
C07K 14/575 ***A61K 38/22***

(11) **2 622 059**
(51) ***C11D 13/14*** ***C11D 13/16***
B30B 11/02 ***B30B 15/02***

(11) **2 622 184**
(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28***

(11) **2 622 916**
(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 3/46***
G01S 5/02 ***G01S 5/04***

(11) **2 622 917**
(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 5/02***
G01S 3/06 ***G01S 3/46***

(11) **2 623 317**
(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 5/18***
B32B 27/20 ***C08J 9/36***
H01M 2/16 ***B32B 27/08***
C08J 7/04

(11) **2 623 331**
(51) ***B41N 1/12***

(11) **2 623 353**
(51) ***B60K 1/04*** ***H01M 2/10***

(11) **2 624 361**
(51) ***H01P 7/04*** ***H01P 1/205***
H01P 1/212

(11) **2 624 485**
(51) *H04H 60/27*

(11) **2 624 878**
(51) *A61M 1/10*

(11) **2 625 667**
(51) *G06Q 50/00* *G06Q 20/00*
G06F 21/00 *G06Q 50/06*

(11) **2 626 585**
(51) *F16D 55/2265* *F16D 65/00*

(11) **2 626 922**
(51) *H01M 2/02* *H01M 2/10*
H01M 2/12 *B60K 6/00*
B60K 1/04 *B60L 11/18*
B60L 3/00

(11) **2 627 020**
(51) *H04L 5/00*

(11) **2 627 427**
(51) *B01D 21/24* *B01D 21/26*
B01D 21/06

(11) **2 628 125**
(51) *G06F 21/10* *G06F 15/16*

(11) **2 628 827**
(51) *D01F 6/18* *D01F 9/22*
C08J 5/04 *D01D 5/253*

(11) **2 629 333**
(51) *H01L 29/739* *H01L 21/331*

(11) **2 629 407**
(51) *H02K 16/00* *B64D 15/12*
B64C 27/12 *H02K 7/10*

(11) **2 629 776**
(51) *C07D 401/04* *C07D 401/14*
A61K 31/506 *A61P 9/00*
A61P 3/08 *A61P 35/00*
A61P 25/28

(11) **2 629 782**
(51) *A61K 35/28* *A61P 17/14*
A61K 38/17 *A61Q 7/00*
A61K 8/99 *A61K 8/14*

(11) **2 629 796**
(51) *C07K 16/00* *C12P 21/08*

(11) **2 630 350**
(51) *F01N 3/20* *F01N 3/28*

(11) **2 630 556**
(51) *G06F 3/01* *G06F 3/03*
G06N 3/00

(11) **2 630 610**
(51) *H04L 29/06* *G06F 21/62*
H04L 29/08

(11) **2 630 624**
(51) *G06Q 30/00* *G06Q 30/02*

(11) **2 630 674**
(51) *H01L 41/047* *H01L 41/193*
H01L 41/09 *B60G 11/22*
B60G 17/015 *B60G 17/019*
B60G 17/02 *F16F 1/36*

(11) **2 631 021**
(51) *B21J 13/02* *B21J 13/04*
B21K 31/00

(11) **2 631 166**
(51) *B63B 5/00* *B63B 15/00*
B63B 19/00

(11) **2 631 229**
(51) *C07D 241/44* *A61K 31/498*
A61P 25/04 *A61P 43/00*
C07D 401/04 *C07D 401/12*
C07D 403/10 *C07D 409/12*
C07D 413/10 *C07D 401/10*
C07D 241/38

(11) **2 631 402**
(51) *E05D 15/24*

(11) **2 632 498**
(51) *A61L 9/014* *A01K 1/01*
A01K 1/015

(11) **2 632 675**
(51) *B29C 33/76* *B29C 33/34*
B29C 33/00

(11) **2 632 907**
(51) *C07D 265/22*

(11) **2 633 222**
(51) *F16M 13/00* *A47G 1/14*
A47G 1/24

(11) **2 633 400**
(51) *G06F 9/44* *G06F 15/16*
G06F 12/08

(11) **2 633 422**
(51) *G06F 15/16* *G06F 21/62*
H04L 29/06

(11) **2 633 468**
(51) *G06F 21/10* *G06F 21/60*
G06F 9/44

(11) **2 633 842**
(51) *A61F 9/008* *A61F 9/009*

(11) **2 634 128**
(51) *B65H 75/24*

(11) **2 634 278**
(51) *C22C 23/02* *B22D 21/04*

(11) **2 634 313**
(51) *E02D 5/80*

(11) **2 634 456**
(51) *F16H 19/04*

(11) **2 634 470**
(51) *F16P 3/14* *G01V 8/20*

(11) **2 634 511**
(51) *F25B 21/00*

(11) **2 635 243**
(51) *A61F 5/56*

(11) **2 635 284**
(51) *A61K 31/506* *A61K 31/16*
A61P 35/00

(11) **2 635 590**
(51) *C07H 3/02* *C07H 1/08*
C13K 1/02 *C08H 8/00*
C07H 1/00

(11) **2 635 618**
(51) *C08G 18/65* *C08G 18/48*
C09J 175/04

(11) **2 635 757**
(51) *E05B 81/20* *E05F 15/12*

(11) **2 636 448**
(51) *B01J 23/78* *B01J 23/885*
B01J 23/83 *B01J 23/80*
C07C 31/08 *C07C 29/149*

(11) **2 636 700**
(51) *C08L 15/00* *B60C 1/00*
C08C 19/22 *C08K 3/36*
C08K 5/372 *C08K 5/39*
C08F 36/04 *C08C 19/44*
C08F 4/46 *C08K 5/00*
C08K 5/1515 *C08K 5/36*

(11) **2 637 649**
(51) *A61K 31/675* *A61P 29/00*
A61P 29/02 *A61P 25/02*

(11) **2 638 258**
(51) *F01N 3/20* *F01N 13/08*
F01N 9/00

(11) **2 638 510**
(51) *G06K 19/00* *G06K 19/077*
B23K 26/38 *B23K 26/40*
H01P 11/00 *H01Q 1/38*

(11) **2 639 178**
(51) *B65D 51/22*

(11) **2 639 443**
(51) *F02M 35/04* *F02M 35/10*
F02M 35/16 *B62J 1/00*
B62K 11/04

(11) **2 639 560**
(51) *G01F 1/66*

(11) **2 639 729**
(51) *G06F 21/30* *G06F 21/31*
G06F 21/44

(11) **2 639 935**
(51) *H02K 1/27* *H02K 15/03*

(11) **2 640 407**
(51) *A61K 38/17* *A61K 38/18*
A61P 25/28 *C07K 14/475*
A61P 25/00

(11) **2 640 511**
(51) *B01J 21/12*

(11) **2 640 567**
(51) *B29C 70/48* *B29C 33/02*
B29C 33/20 *B29C 45/26*
B29C 33/48 *B29D 99/00*
B64F 5/00 *B64C 1/00*
B29L 31/30 *B29C 70/46*

(11) **2 640 730**
(51) *C07D 498/18* *C07F 7/18*

(11) **2 641 013**
(51) *F21S 4/00* *F21L 4/00*

(11) **2 641 686**
(51) *B23H 7/10*

(11) **2 641 902**
(51) *C07D 239/47* *A01P 3/00*

C07D 239/70 *C07D 405/12*
C07D 239/95 *A01N 47/06*

(11) **2 642 544**
(51) *B06B 1/06* *G10K 11/00*
H01L 41/047 *H01L 41/08*
H01L 41/09 *H01L 41/29*

(11) **2 642 681**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/18*
H04W 52/02

(11) **2 643 002**
(51) *A61K 31/56*

(11) **2 643 328**
(51) *C07F 5/02* *G01N 21/64*

(11) **2 643 439**
(51) *C10M 129/20* *C10N 30/06*
C10N 40/25

(11) **2 643 884**
(51) *H01Q 1/42* *H01Q 1/38*
H01Q 1/36

(11) **2 644 136**
(51) *A61B 17/34*

(11) **2 644 137**
(51) *A61B 17/34*

(11) **2 644 162**
(51) *A61F 2/44* *A61F 2/46*
A61B 17/80

(11) **2 644 182**
(51) *A61J 7/00* *B65B 5/10*

(11) **2 644 409**
(51) *B60C 13/00* *B60C 5/00*
B60C 11/01 *B60C 11/04*
B60C 11/13 *B60C 13/02*

(11) **2 644 444**
(51) *B60N 2/42* *B60R 22/26*
B60R 22/46 *B60N 2/427*
B60N 2/68

(11) **2 644 514**
(51) *B29C 65/00* *B65B 51/30*
B65B 9/02 *B29C 65/02*

(11) **2 644 630**
(51) *C08F 255/00* *C08J 7/04*
C08L 23/00 *C08L 51/06*
C08L 101/00

(11) **2 644 983**
(51) *F21V 13/12* *F21V 9/14*
G02B 5/30 *F21V 14/00*
G09F 9/00 *G09F 13/00*
F21V 9/00

(11) **2 645 639**
(51) *H04L 12/28*

(11) **2 645 693**
(51) *H04N 1/387* *G06F 3/12*

(11) **2 645 860**
(51) *A01N 59/00* *A61K 33/00*
A61P 11/00

(11) **2 645 965**
(51) *A61F 2/44*

(11) **2 646 175**
(51) *B07C 5/00* *B07B 4/08*
B07B 9/00 *B07B 9/02*
C22B 7/00 *C22B 15/00*

(11) **2 646 657**
(51) *F01K 23/10* *F01K 25/02*
F01K 23/08 *F01K 27/00*
F01K 25/10 *F01K 23/04*
F01K 13/02 *F22B 35/08*

(11) **2 646 744**
(51) *F21V 3/00*

(11) **2 646 924**
(51) *G06F 9/44* *G06F 13/10*

(11) **2 647 032**
(51) *H01L 21/02* *C30B 19/02*

(11) **2 647 067**
(51) *H01M 2/20* *H01M 2/30*
C25D 7/00

(11) **2 647 152**
(51) *H04L 1/16* *H04L 12/18*
H04L 29/06

(11) **2 647 324**
(51) *A47L 1/02* *B08B 9/051*
B63B 59/10 *B08B 1/00*
B08B 1/04

(11) **2 647 742**
(51) *C30B 29/28* *C30B 19/12*
G02B 5/30 *G02B 27/28*
G02F 1/09

(11) **2 647 743**
(51) *C30B 29/28* *C30B 19/12*
G02B 27/28 *G02F 1/09*
H01F 10/24

(11) **2 648 039**
(51) *G02F 1/35* *G02F 1/37*
H01S 3/00 *H01S 3/10*
H01S 3/067 *G02F 1/39*
H01S 3/08 *B23K 26/06*
H01S 3/06 *H01S 3/23*
H01S 3/094 *H01S 3/115*

(11) **2 648 059**
(51) *G05B 19/418*

(11) **2 648 511**
(51) *C07D 487/14* *C07D 231/40*
C07D 401/12 *C07D 405/12*
A61K 31/155 *A61P 37/00*

(11) **2 648 697**
(51) *A61K 9/107*

(11) **2 648 743**
(51) *A61K 38/16* *C07K 7/06*
C12N 15/00 *C12N 15/80*
C12N 15/82 *C07K 14/415*

(11) **2 649 060**
(51) *C07D 401/02* *A61K 31/4439*
A61P 7/02

(11) **2 649 939**
(51) *A61B 6/00* *G06T 7/00*

(11) **2 650 042**
(51) *B01J 37/03* *B01J 35/00*
B01J 23/40 *B01J 23/44*
B01J 23/46 *B01D 53/94*
B01J 35/04 *F01N 3/10*
F01N 3/035 *B01J 21/04*
F01N 13/02

(11) **2 650 046**
(51) *B01J 37/02* *B01J 23/46*
B01J 21/06 *B01J 23/56*
B01J 23/63 *B01D 53/94*
F01N 3/20

(11) **2 650 150**
(51) *B60G 21/055* *C09J 163/00*
F16F 1/38 *F16F 15/08*

(11) **2 650 285**
(51) *C07D 239/545* *A01N 43/54*
A01P 3/00 *A61P 31/10*
A61K 9/12 *A61K 9/70*
A61K 9/06 *A61P 9/02*

(11) **2 650 328**
(51) *C08L 23/10* *B32B 27/28*
B32B 27/32 *C08L 23/08*
C08L 23/26

(11) **2 650 336**
(51) *C09D 1/02* *C09D 5/02*
C09D 7/12 *C09D 133/00*
C09D 183/00 *C09D 167/00*

(11) **2 650 338**
(51) *C09D 11/00* *C09D 11/10*

(11) **2 650 793**
(51) *G06F 12/00* *G06F 9/50*
G06Q 50/10 *G06Q 10/10*
G06Q 10/06

(11) **2 650 869**
(51) *G09G 3/02* *G09F 9/33*
G09F 9/37 *G09G 3/00*
G09G 3/32

(11) **2 651 297**
(51) *A61B 5/12* *A61B 5/0484*

(11) **2 651 450**
(51) *A61K 47/48* *A61K 9/10*
A61K 9/107 *A61K 31/4164*
A61K 31/4192 *A61K 31/4196*
A61P 31/04 *A61K 47/12*

(11) **2 651 496**
(51) *A61N 1/04* *A61N 1/05*
A61N 1/36

(11) **2 651 582**
(51) *B22F 1/00* *F02B 77/00*

(11) **2 651 834**
(51) *C02F 3/34*

(11) **2 651 867**
(51) *C07C 41/58* *C07C 43/13*
C08G 65/34 *C07C 31/22*
C07C 41/09

(11) **2 651 894**
(51) *C07D 213/53* *A61K 31/444*
A61P 35/00

(11) **2 651 926**
(51) *C07D 403/14* *C07D 403/10*
C07D 409/14 *A61K 31/4178*
A61P 31/00

(11) **2 651 960**
(51) *C07H 15/24* *A23L 1/236*
A23L 2/60

(11) **2 652 422**
(51) *F26B 5/14* *F26B 5/08*
C10L 5/08 *C10L 5/36*
C10L 5/44

(11) **2 652 576**
(51) *G06F 3/00* *G06F 3/048*
G06F 3/14 *G06F 9/44*

(11) **2 652 600**
(51) *G06F 9/455* *G06F 11/36*

(11) **2 652 694**
(51) *G06Q 30/06* *G06Q 20/10*
G06Q 20/28 *G06Q 20/34*
G06Q 30/02

(11) **2 653 158**
(51) *A61K 31/155* *A61K 45/00*
A61P 3/04 *A61P 3/10*
A61P 9/12 *A61P 25/00*
A61P 25/08 *A61P 25/18*
A61P 25/26 *A61P 25/28*
A61P 31/04

(11) **2 653 192**
(51) *A61N 5/10* *G21K 1/04*

(11) **2 653 454**
(51) *C03C 27/12* *C03C 27/06*
C03B 23/203 *C03B 23/24*
B32B 17/00 *E06B 3/66*
E06B 3/663 *E06B 3/673*

(11) **2 653 480**
(51) *C08B 37/16* *C08G 65/06*
C08J 3/14 *C08G 83/00*
C08J 3/16

(11) **2 653 481**
(51) *C08B 37/16* *C08G 65/06*
C08J 3/14 *C08G 83/00*
C08J 3/16

(11) **2 653 482**
(51) *C08B 37/16* *C08G 65/06*
C08J 3/14 *C08G 83/00*
C08J 3/16

(11) **2 653 764**
(51) *F16L 3/12* *F16L 39/00*

(11) **2 653 825**
(51) *F42B 4/22* *F42B 4/24*
F42B 4/14 *F42B 4/10*
F42C 19/08

(11) **2 654 258**
(51) *H04L 27/00* *H04J 3/06*

(11) **2 654 721**
(51) *A61K 9/127* *A61K 47/48*
A61K 9/08 *A61K 31/4425*
A61K 31/4706 *B82Y 5/00*

(11) **2 654 777**
(51) *A61K 38/54* *A23L 1/30*
A23L 1/302 *A23K 1/00*
A23L 1/29 *A61K 38/05*
A61K 31/07 *A61K 33/04*
A61K 33/24 *A61K 33/30*
A61P 3/04 *A61K 36/18*
A61P 3/10 *A61K 36/87*
A61K 45/06 *A61K 31/015*
A61K 31/198 *A61K 31/375*
A61K 31/047 *A61K 31/353*
A61K 31/355

(11) **2 654 791**
(51) *A61K 38/55* *A61K 31/4402*
A61K 31/34 *A61K 31/427*
A61K 31/4418 *A61K 31/4709*
A61K 31/472 *A61K 31/4725*
A61K 31/496 *A61K 31/513*
A61K 31/63 *A61P 37/00*

(11) **2 654 880**
(51) *A61N 1/36*

(11) **2 654 990**
(51) *B22D 7/12* *B22D 15/04*
B22D 11/18 *B22D 41/18*
B22D 11/049 *B22D 11/10*
B22D 19/10

(11) **2 655 238**
(51) *B66B 11/02*

(11) **2 655 378**
(51) *C07D 491/107* *A61K 31/4184*
A61K 31/4188 *A61K 31/4439*
A61K 31/506 *A61P 25/28*
C07D 401/04 *C07D 235/02*
C07D 401/12 *C07D 403/12*
C07D 405/12 *C07D 491/20*

(11) **2 655 529**
(51) *C09D 123/00* *C09D 133/00*

(11) **2 655 734**
(51) *D21F 1/02*

(11) **2 656 217**
(51) *G06F 9/48* *G06F 9/44*
G06F 11/14

(11) **2 656 299**
(51) *G06Q 30/02* *G06Q 50/10*

(11) **2 656 402**
(51) *G02B 1/10* *G02B 5/08*
H01L 33/00 *H01L 33/32*
H01L 33/46

(11) **2 656 744**
(51) *A44C 25/00* *A44C 17/02*

(11) **2 656 846**
(51) *A61K 31/665* *A61K 47/18*
A61K 9/14 *A61P 31/04*
A61P 13/02 *A61K 31/655*

(11) **2 656 856**
(51) *A61K 47/00* *A61K 9/20*
A61K 9/24 *A61K 31/195*

(11) **2 656 898**
(51) *B01D 53/00* *F25J 3/02*
C01B 31/20 *C01B 17/16*
F25J 3/08

(11) **2 657 318**
(51) *C09K 19/38* *C09K 19/30*
C09K 19/54 *G02F 1/13*
G02F 1/1337 *C09K 19/12*
C09K 19/04

(11) **2 657 355**
(51) *C21D 8/12* *C22C 38/00*
C22C 38/06 *C22C 38/60*
H01F 1/16

(11) **2 657 377**
(51) *C30B 29/36* *C30B 19/04*
C30B 19/00 *C30B 28/12*
C30B 19/12

(11) **2 657 621**
(51) *F24F 7/08* *F24F 12/00*

(11) **2 657 637**
(51) *F28F 1/32*

(11) **2 657 722**
(51) *G01T 7/00*

(11) **2 657 725**
(51) *G01V 1/38* *G01V 1/22*

(11) **2 657 765**
(51) *G03F 7/20* *G03F 7/095*
G03F 7/36

(11) **2 658 041**
(51) *H01R 13/629*

(11) **2 658 124**
(51) *H03H 17/02*

(11) **2 658 215**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/70*
H04L 12/911 *H04L 12/917*

(11) **2 658 248**
(51) *H04N 7/08* *H04N 7/173*
H04N 7/015

(11) **2 658 251**
(51) *H04N 7/173* *H04B 1/16*
H04H 60/14

(11) **2 658 269**
(51) *H04N 13/02* *H04N 13/04*
H04N 13/00

(11) **2 658 451**
(51) *A61B 8/06* *A61B 8/13*
A61B 5/02 *A61N 7/00*

(11) **2 658 482**
(51) *A61F 2/64* *A61F 2/38*
A61L 27/10 *A61L 27/04*
A61F 2/36 *A61F 2/34*

(11) **2 658 785**
(51) *B65D 1/06* *B65D 83/06*
B67C 11/00 *B65D 41/04*
B65D 25/56

(11) **2 659 076**
(51) *E05B 77/24* *E05B 81/06*

(11) **2 659 135**
(51) *F03D 7/04* *H02P 9/04*
F03D 7/02

(11) **2 659 143**
(51) *F04C 29/00* *F04C 29/02*
F04C 23/00 *F04C 18/32*
F04C 29/06

(11) **2 659 220**
(51) *F42C 5/00* *F42B 4/26*

(11) **2 659 388**
(51) *G06F 15/17* *G06Q 50/00*
H04L 29/08

(11) **2 659 418**
(51) *G06Q 30/02*

(11) **2 659 940**
(51) *A63C 9/08* *A63C 9/086*

(11) **2 660 066**
(51) *B41M 5/00* *B41J 2/01*
C09D 11/00

(11) **2 660 159**
(51) *B65B 19/22* *B65B 35/24*
B65B 51/18 *B65B 61/24*

(11) **2 660 271**
(51) *C08G 77/448* *C08G 64/18*
C08G 77/06 *C08L 83/10*
C08G 77/385 *C08G 64/02*

(11) **2 660 304**
(51) *B01J 29/12* *C10L 3/10*
C01B 3/38 *H01M 8/06*
B01J 37/06 *B01J 37/00*

(11) **2 660 346**
(51) *C22C 38/00* *C21D 8/00*
C22C 38/04

(11) **2 660 356**
(51) *C25B 9/00* *C01B 3/00*
C07C 5/10 *C07C 13/18*
C25B 3/04 *C07B 61/00*

(11) **2 660 556**
(51) *G01B 11/24* *B25H 3/00*
B65D 81/00 *G05B 19/18*

(11) **2 660 636**
(51) *G02B 6/40* *G02B 6/38*

(11) **2 660 826**
(51) *C01G 23/047* *C08K 3/22*
C08K 9/02 *C08L 101/00*
C09C 1/00 *C09D 5/24*
C09D 7/12 *C09D 201/00*
H01B 1/08 *H01B 1/20*
H01B 5/00

(11) **2 661 005**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/06*

(11) **2 661 031**
(51) *H04L 25/02* *H04B 1/40*

(11) **2 661 090**
(51) *H04N 21/234*

(11) **2 661 220**
(51) *A61B 5/0408*

(11) **2 661 274**
(51) *A61K 36/886* *A61K 31/715*
A61K 9/14 *A61P 35/00*
A61P 37/02 *A61P 37/04*
C08B 37/04 *C08L 5/00*
A61K 9/00 *A61K 45/06*
A61K 9/08 *A61K 9/19*
A61K 31/736

(11) **2 661 434**
(51) *C07D 413/12* *A61K 31/423*
A61P 35/00

(11) **2 661 503**
(51) *C12Q 1/68* *C12M 1/00*
G01R 33/48 *G01R 33/465*

(11) **2 661 654**
(51) *G05B 19/045* *G05B 19/042*
H04N 5/232 *H04N 7/18*

(11) **2 661 876**
(51) *H04N 21/443* *H04N 21/462*
H04N 21/442 *H04N 21/433*
G06F 17/30

(11) **2 662 305**
(51) *B65D 75/20*

(11) **2 662 560**
(51) *F03D 3/04* *F03D 3/06*

(11) **2 662 822**
(51) *G06Q 50/30* *B60L 1/00*
B60L 11/18 *B60L 15/20*

(11) **2 662 966**
(51) *H02M 7/00* *H02M 7/487*

(11) **2 663 326**
(51) *A61K 9/107* *A61K 38/38*

(11) **2 663 484**
(51) *B62B 1/18* *B62D 53/00*
B62B 5/00 *B62B 1/00*
B62B 1/20

(11) **2 663 608**
(51) *C09K 8/565* *C09K 8/575*
E21B 43/16 *C07C 311/05*
C07C 291/04 *C09K 8/80*
C09K 8/584

(11) **2 663 772**
(51) *F04B 1/04* *F04B 1/053*
F04B 9/04 *F04B 53/18*
F02M 59/44 *F02M 59/06*
F02M 59/10

(11) **2 664 004**
(51) *H01L 31/0352*

(11) **2 664 333**
(51) *A61K 31/722* *A61P 3/12*
A61P 13/12 *A61P 39/04*
C08B 37/08

(11) **2 664 338**
(51) *A61K 38/00* *A61K 31/785*
A61P 1/14 *A61P 3/04*
A61P 3/10 *A23L 1/30*
A23L 1/305 *C08G 69/10*

(11) **2 664 869**
(51) *F25B 41/06*

(11) **2 664 973**
(51) *G05B 19/4093* *G05B 19/418*

(11) **2 665 060**
(51) *G10L 19/00*

(11) **2 665 139**
(51) *H01R 13/62*

(11) **2 665 272**
(51) *H04N 19/119* *H04N 19/65*
H04N 19/70 *H04N 19/91*
H04N 19/176 *H04N 19/147*
H04N 19/61 *H04N 19/109*
H04N 19/503 *H04N 19/46*
H04N 19/157

(11) **2 665 273**
(51) *H04N 19/119* *H04N 19/65*
H04N 19/70 *H04N 19/91*
H04N 19/176 *H04N 19/147*
H04N 19/61 *H04N 19/109*
H04N 19/503 *H04N 19/46*
H04N 19/157 *H04N 19/139*
H04N 19/51

(11) **2 665 453**
(51) *A61F 13/00* *A61F 5/32*
A61B 17/132 *A61B 17/00*

(11) **2 665 467**
(51) *A23L 1/30* *A61K 9/16*
A61K 31/353 *A61K 31/375*

(11) **2 665 477**
(51) *A61K 31/426* *A61P 25/00*
A61P 3/10 *A61K 9/16*
A61K 9/24 *A61K 9/20*
A61K 9/28

(11) **2 665 507**
(51) *A61M 16/00* *A61M 16/08*
A61B 5/00

(11) **2 665 580**
(51) *B25J 19/00* *B23P 19/00*
B21J 15/32 *B65G 51/02*
F16L 11/12

(11) **2 666 037**
(51) *G01C 19/62*

(11) **2 666 244**
(51) *H04B 7/04* *H04L 1/06*
H04B 7/06 *H04L 1/00*
H04L 1/20

(11) **2 666 469**
(51) *A61K 36/8945* *A61K 36/73*
A61K 36/71 *A61K 36/534*
A61K 36/53 *A61K 36/484*
A61K 36/258 *A61K 36/185*
A61K 36/076 *A61P 17/00*
C12P 1/00

(11) **2 666 524**
(51) *A63B 69/06* *A63B 21/22*
F03G 5/00 *A63B 21/00*
A63B 24/00 *H02K 49/06*
A63B 71/06

(11) **2 667 089**
(51) *F21V 29/00* *F21V 21/36*

(11) **2 667 120**
(51) *F25B 43/00* *F25B 1/00*
F25B 45/00 *F25B 43/02*

(11) **2 667 134**
(51) *F28D 1/053* *F25B 39/04*
F28F 1/02 *F28F 1/30*
F28F 1/32 *F28F 9/02*

(11) **2 667 140**
(51) *F28F 1/32*

(11) **2 667 225**
(51) *G02B 3/00* *G02B 1/11*
G02B 5/00 *G02B 7/02*
B29D 11/00 *G02B 13/00*

(11) **2 667 429**
(51) ***H01M 2/20***

(11) **2 667 508**
(51) ***H03H 17/02***

(11) **2 667 513**
(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/25***
H03M 13/27 ***H03M 13/29***
H03M 13/35 ***H03M 13/03***
H04L 1/00 ***H04L 27/00***

(11) **2 667 637**
(51) ***H04R 9/06*** ***H04R 1/00***

(11) **2 667 871**
(51) ***A61K 31/506*** ***A61K 31/4439***
A61K 31/337 ***A61K 45/06***
A61P 35/00

(11) **2 667 886**
(51) ***A61P 31/12*** ***A61P 31/18***
A61K 38/04 ***A61P 31/10***

(11) **2 667 942**
(51) ***A61N 1/00***

(11) **2 667 949**
(51) ***A62C 37/50*** ***A62C 35/02***

(11) **2 668 113**
(51) ***B65D 83/46*** ***B65D 83/38***
B65D 83/48

(11) **2 668 180**
(51) ***C07D 403/10*** ***C07D 403/14***
A61K 31/496 ***A61P 35/00***

(11) **2 668 404**
(51) ***F15B 13/02*** ***F16K 27/00***
B61H 3/00 ***F16J 15/02***
B60T 13/00

(11) **2 668 515**
(51) ***H04L 29/08*** ***G01R 31/08***
H04L 1/00

(11) **2 668 602**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/445***

(11) **2 668 688**
(51) ***H01M 4/90***

(11) **2 668 951**
(51) ***A61K 31/454*** ***A61P 3/00***

(11) **2 668 955**
(51) ***A61K 36/234*** ***A61K 36/704***
A61P 11/06 ***A61P 11/00***

(11) **2 669 143**
(51) ***B62B 3/00***

(11) **2 669 301**
(51) ***C08F 10/14*** ***C08F 8/04***
C08F 8/50 ***C09D 11/00***
C10M 107/02 ***C10M 143/00***
G03G 9/08

(11) **2 669 314**
(51) ***C08G 71/04***

(11) **2 669 560**
(51) ***F16K 39/02*** ***F16L 37/32***

(11) **2 669 595**
(51) ***F24J 2/52***

(11) **2 669 976**
(51) ***H01M 4/62*** ***C08G 79/08***
C08J 5/18 ***C08G 73/10***

(11) **2 670 041**
(51) ***H02M 7/48*** ***H02J 3/26***

(11) **2 670 197**
(51) ***H04W 36/16***

(11) **2 670 213**
(51) ***H05B 6/06***

(11) **2 670 403**
(51) ***A61K 31/195*** ***A61K 31/14***
A61P 27/16 ***A61K 38/06***
A61K 31/16 ***A61K 31/555***
A61K 31/15 ***A61K 31/198***
A61K 31/205

(11) **2 670 542**
(51) ***F28F 1/38***

(11) **2 670 716**
(51) ***C02F 11/04*** ***C02F 3/28***

(11) **2 670 733**
(51) ***C07D 209/12*** ***C07D 209/20***
C07D 487/04 ***A61K 31/404***
A61P 35/00

(11) **2 671 087**
(51) ***G01P 15/135*** ***G01P 3/80***
G01P 21/00

(11) **2 671 114**
(51) ***G02B 21/22*** ***A61B 1/00***
A61B 8/08 ***A61B 8/00***
H04N 13/00 ***H04N 13/02***
H04N 13/04

(11) **2 671 354**
(51) ***G06F 9/50*** ***H04L 12/801***

(11) **2 671 593**
(51) ***A61K 47/12*** ***A61K 9/70***
A61K 31/167 ***A61K 47/04***
A61K 47/32

(11) **2 671 783**
(51) ***B62D 33/063*** ***B66C 13/54***

(11) **2 672 349**
(51) ***G05B 19/05*** ***G07C 3/08***

(11) **2 672 481**
(51) ***G10L 15/22*** ***G06F 3/16***

(11) **2 672 523**
(51) ***B41N 1/24*** ***H01L 31/18***
H01L 31/0224 ***H01L 31/068***

(11) **2 672 567**
(51) ***H01Q 1/40*** ***H01Q 9/42***

(11) **2 672 690**
(51) ***H04N 1/028*** ***H04N 1/04***
F21S 2/00 ***G03B 27/54***

(11) **2 672 697**
(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 13/02***
G03B 17/14

(11) **2 672 935**
(51) ***A61F 5/00*** ***A61N 1/00***
A61F 5/01 ***A61N 1/04***
A61N 1/36

(11) **2 673 038**
(51) ***A61M 29/02*** ***A61M 25/088***
A61M 25/10 ***A61B 17/32***
A61N 7/02 ***A61B 17/3205***
A61B 17/34 ***A61B 18/14***
A61B 18/24 ***A61B 17/22***
A61B 18/04

(11) **2 673 212**
(51) ***B65D 55/16*** ***H01F 7/02***
B65D 23/12 ***B65D 25/20***

(11) **2 673 280**
(51) ***C07F 5/00*** ***C07F 13/00***
C07F 1/00 ***B01J 31/12***
C08F 10/00 ***C07F 7/10***
C08F 36/06 ***C08C 19/44***
C08F 4/52

(11) **2 673 589**
(51) ***G01B 11/00*** ***G06T 7/00***
G01B 21/04

(11) **2 673 985**
(51) ***G01S 5/10*** ***H04W 24/10***
G01S 5/02 ***H04W 64/00***

(11) **2 674 025**
(51) ***A01G 31/00***

(11) **2 674 157**
(51) ***A61K 31/202*** ***A61K 31/232***
A61K 45/00 ***A61P 9/04***

(11) **2 674 170**
(51) ***A61P 31/00*** ***A61P 35/00***
A61P 37/00

(11) **2 674 229**
(51) ***G06K 9/68*** ***B09B 3/00***
B09B 5/00 ***G06K 9/72***

(11) **2 674 303**
(51) ***B60B 3/00*** ***B60B 3/10***
B60B 3/04 ***B60B 3/12***

(11) **2 674 810**
(51) ***G02F 1/167***

(11) **2 675 143**
(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 3/42***
H04W 4/02 ***H04L 29/06***

(11) **2 675 249**
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 675 269**
(51) ***A63B 21/00*** ***A63B 21/16***

(11) **2 675 420**
(51) ***A61J 1/14*** ***B65D 47/10***
B65D 51/00

(11) **2 675 627**
(51) ***B41M 7/00*** ***B41M 5/00***
B41J 11/00

(11) **2 675 781**
(51) ***C07C 49/557*** ***C11B 9/00***
C11D 3/50

(11) **2 675 808**
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 675 921**
(51) ***C07H 21/04***

(11) **2 675 936**
(51) *C23C 14/22* *H01J 37/301*
H01J 37/317

(11) **2 676 010**
(51) *F16H 19/00* *F01L 1/352*

(11) **2 676 012**
(51) *F01L 1/344* *F01L 1/352*

(11) **2 676 263**
(51) *G10L 19/00*

(11) **2 676 530**
(51) *H05B 37/02* *H05B 37/03*
G01R 31/44

(11) **2 676 671**
(51) *A61K 36/258* *A61K 36/00*
A61P 37/04

(11) **2 677 015**
(51) *C09J 133/04* *C09J 11/00*
G02B 5/30 *G02F 1/13*

(11) **2 677 122**
(51) *F01D 25/24* *F01D 9/02*
F02C 6/12 *F01D 25/14*

(11) **2 677 223**
(51) *F16L 33/207*

(11) **2 677 468**
(51) *G06K 19/06* *G06K 7/12*

(11) **2 677 544**
(51) *H01L 29/80* *H01L 29/20*
H01L 29/778 *H01L 29/267*
H01L 29/66 *H01L 29/205*
H01L 29/51

(11) **2 677 640**
(51) *H02K 11/00* *H02K 21/44*
F04D 13/06

(11) **2 677 659**
(51) *H03K 17/78* *G01V 8/20*
H01H 35/00 *H03K 17/94*

(11) **2 677 806**
(51) *H04W 28/18* *H04W 52/18*
H04W 88/06 *H04W 52/36*

(11) **2 678 084**
(51) *A63B 71/14* *A41D 13/08*
A41D 19/015 *A63B 69/00*

(11) **2 678 367**
(51) *C08G 101/00* *C08G 63/668*
C08G 18/22 *C08G 63/48*
C08G 18/40 *C08G 18/48*
C08G 18/18 *C08G 18/42*

(11) **2 679 021**
(51) *H04R 3/02* *H04R 5/04*
H04B 7/015 *H04M 3/00*
H04M 9/08 *H04M 3/56*
H04R 3/00

(11) **2 679 072**
(51) *H04W 48/12*

(11) **2 679 226**
(51) *A61K 31/352* *A61P 27/02*
A61P 27/04 *A61P 43/00*
C07D 311/86

(11) **2 679 347**
(51) *B25F 5/00*

(11) **2 679 717**
(51) *D06F 39/08* *D06F 39/10*
D06F 37/26

(11) **2 679 893**
(51) *F21V 19/00* *F21V 3/00*
F21V 3/02 *F21V 17/00*
H01L 51/50 *H05B 33/06*
F21Y 105/00

(11) **2 680 061**
(51) *G02F 1/035* *G02B 6/12*
G02B 6/30

(11) **2 680 276**
(51) *B60R 16/02* *H02G 3/04*
H02G 3/06

(11) **2 680 295**
(51) *H01J 37/244* *H01J 37/28*

(11) **2 680 594**
(51) *H04N 13/04* *H04M 1/00*

(11) **2 680 899**
(51) *A61K 31/485* *A61K 47/00*
A61M 5/145

(11) **2 681 036**
(51) *B29C 70/24* *B29C 70/86*
B29C 70/68 *B29B 11/16*
B64C 11/30 *F01D 7/00*
B32B 3/08 *F01D 25/28*
F04D 29/40 *F01D 25/24*

(11) **2 681 695**
(51) *G06K 19/077* *G06K 19/02*
B42D 25/00

(11) **2 681 743**
(51) *G21F 9/10* *G21C 19/46*
G21F 9/04 *B01J 14/00*

(11) **2 682 101**
(51) *A61K 9/14* *A61K 31/12*
A61K 31/56

(11) **2 682 707**
(51) *F41H 5/04* *B32B 5/22*
B32B 7/12

(11) **2 682 830**
(51) *G05B 19/05* *G06F 11/00*
G05B 19/04 *G05B 19/042*

(11) **2 683 082**
(51) *H03K 17/687*

(11) **2 683 159**
(51) *H04N 5/64* *H04N 21/4223*
H04N 7/14 *H04N 5/232*

(11) **2 683 194**
(51) *H04W 24/10* *H04B 7/005*
H04W 72/12

(11) **2 683 837**
(51) *C12Q 1/68* *A61K 48/00*
C12N 5/00 *C12N 9/00*

(11) **2 684 637**
(51) *B23K 26/20* *B23K 26/32*
B23K 103/16 *B23K 103/20*

(11) **2 685 354**
(51) *G06F 3/03* *G06F 3/038*
G09G 3/32 *G09G 3/20*

(11) **2 685 713**
(51) *H04N 5/45* *H04N 7/01*
G09G 5/00 *G09G 5/14*
G09G 5/36 *G09G 5/377*
H04N 7/173

(11) **2 687 142**
(51) *A47L 15/42* *A47L 15/48*
A47L 15/00

(11) **2 687 760**
(51) *F16H 59/10*

(11) **2 687 986**
(51) *G06F 11/07* *G06F 11/16*

(11) **2 688 363**
(51) *H04W 88/10*

(11) **2 688 450**
(51) *A47J 31/56*

(11) **2 689 697**
(51) *A47J 31/10* *A47J 31/44*
A47J 31/36

(11) **2 690 917**
(51) *H04W 72/04* *H04W 76/02*
H04W 72/12

(11) **2 696 096**
(51) *F16F 9/36* *F16F 9/06*
F16F 9/32

(11) **2 696 136**
(51) *F21V 21/02*

(11) **2 696 148**
(51) *F24F 11/02* *F24F 13/14*
F24F 13/20 *F24F 1/00*

(11) **2 696 525**
(51) *H04J 14/02* *H04B 10/00*
G02B 6/27 *G02B 27/28*
H04J 14/06

(11) **2 699 048**
(51) *H04W 76/04*

(11) **2 699 165**
(51) *A61B 6/14* *A61C 8/00*
A61B 5/00 *A61B 5/1455*
A61C 19/04

(11) **2 701 087**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 10/00*
G06Q 30/02 *G06Q 30/06*

(11) **2 701 194**
(51) *H01L 27/00* *G01T 1/10*
G01N 21/00 *G01N 21/64*
H05B 33/00 *G01J 3/30*
C12Q 1/00 *G02B 21/16*
B01L 7/00 *G01N 27/447*
G01N 21/84 *B01L 3/00*

(11) **2 701 300**
(51) *H02P 6/06* *F01P 7/04*
H01M 10/613 *H01M 10/625*
H01M 10/633 *H01M 10/6563*
G05B 24/02

(11) **2 701 315**
(51) ***H04B 5/00*** ***H04M 1/725***
G06F 3/048 ***H04L 29/06***
H04W 4/00 ***H04W 12/02***
H04W 12/08 ***H04W 76/00***

(11) **2 703 244**
(51) ***B65G 19/02*** ***B65G 9/00***
B61B 10/02

(11) **2 703 434**
(51) ***C08J 9/00*** ***C09K 8/584***

(11) **2 703 525**
(51) ***C30B 13/08*** ***C30B 13/20***
C30B 29/06 ***C30B 13/10***

(11) **2 703 658**
(51) ***F16B 25/00***

(11) **2 704 037**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 9/44***

(11) **2 704 480**
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 704 485**
(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 36/18***

(11) **2 705 747**
(51) ***A01K 1/00***

(11) **2 706 273**
(51) ***F16J 15/32***

(11) **2 706 453**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 706 693**
(51) ***H04J 13/00*** ***H04L 5/00***

(11) **2 708 442**
(51) ***B62D 1/184***

(11) **2 709 044**
(51) ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/22***
H01Q 9/26 ***H01Q 9/28***

(11) **2 709 806**
(51) ***B26D 1/46*** ***B65D 85/68***

(11) **2 710 952**
(51) ***A61B 5/0215*** ***A61M 25/00***
H01R 13/506

(11) **2 711 090**
(51) ***B05C 11/10*** ***G01F 23/26***

(11) **2 711 571**
(51) ***F16C 33/66*** ***F16C 33/58***

(11) **2 711 572**
(51) ***F16C 33/66*** ***F16C 33/58***

(11) **2 712 049**
(51) ***H02J 9/04*** ***H02J 9/06***

(11) **2 712 232**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 712 238**
(51) ***H04W 48/04***

(11) **2 712 576**
(51) ***A61C 17/06***

(11) **2 712 898**
(51) ***C09D 7/00***

(11) **2 713 089**
(51) ***F16L 25/10*** ***F16L 47/06***
F16L 21/08 ***F16L 27/08***
F16L 27/02

(11) **2 713 267**
(51) ***G06F 3/16*** ***G06F 1/16***

(11) **2 713 550**
(51) ***H04L 12/14*** ***G06F 17/30***
H04M 15/00

(11) **2 713 564**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/18***
H04L 12/761 ***H04L 12/931***

(11) **2 713 606**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 713 645**
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 714 086**
(51) ***A61K 31/765*** ***A61K 45/06***
A61K 31/12 ***A61K 31/353***

(11) **2 714 401**
(51) ***B29C 65/06***

(11) **2 716 594**
(51) ***B67C 7/00*** ***B08B 9/42***
B65G 47/90 ***B65G 47/86***

(11) **2 716 980**
(51) ***F24D 3/10*** ***F16L 41/03***
F16B 7/18

(11) **2 717 343**
(51) ***H01L 41/00***

(11) **2 717 372**
(51) ***H01M 8/18*** ***C01B 3/00***
F17C 11/00 ***H01M 8/06***
H01M 8/04

(11) **2 717 407**
(51) ***H02J 3/18***

(11) **2 717 491**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04W 52/42***

(11) **2 717 626**
(51) ***H04W 36/12*** ***H04W 48/00***

(11) **2 717 648**
(51) ***H04W 88/02***

(11) **2 719 629**
(51) ***B65B 9/13*** ***B65B 59/00***

(11) **2 719 794**
(51) ***C23C 14/58*** ***C23C 14/02***
C30B 25/02 ***C30B 29/04***
H01L 21/04 ***H01L 29/16***
C23C 16/27 ***C23C 16/56***
C30B 25/10 ***C30B 25/20***
G01N 27/30 ***H01L 21/02***
H01L 29/04 ***H01L 29/36***
H01L 29/167

(11) **2 720 333**
(51) ***H02H 3/14*** ***H02H 3/16***
G01R 27/02 ***G01R 27/18***
G01R 31/00 ***G01R 31/02***
G01R 31/12 ***H02H 3/38***

(11) **2 722 400**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574***

(11) **2 722 408**
(51) ***C22B 23/00*** ***C22B 3/06***
C22B 3/20 ***C01G 51/00***

(11) **2 722 423**
(51) ***C30B 33/02*** ***C30B 29/06***
H01L 21/20 ***H01L 21/26***
H01L 21/322

(11) **2 725 402**
(51) ***G02B 13/00***

(11) **2 725 479**
(51) ***G06F 3/12*** ***G06K 15/02***
G06F 17/22

(11) **2 725 847**
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 725 848**
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 727 539**
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 727 583**
(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/127***
A61K 31/7088 ***A61K 31/07***
A61K 45/06 ***A61K 9/50***
A61K 9/51 ***A61P 1/16***
A61P 1/18 ***A61P 43/00***
A61K 47/48

(11) **2 727 613**
(51) ***A61M 1/10***

(11) **2 727 648**
(51) ***B01J 23/88*** ***B01J 35/00***
B01J 37/03 ***B01J 37/34***
C07C 45/35 ***C07C 47/22***
C07B 61/00

(11) **2 728 247**
(51) ***F21V 8/00*** ***A61B 5/00***
G01N 21/17

(11) **2 728 632**
(51) ***H01L 33/40***

(11) **2 728 751**
(51) ***H03K 5/1536***

(11) **2 728 752**
(51) ***H03K 17/955***

(11) **2 728 768**
(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 728 779**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 25/02***
H04L 1/06

(11) **2 728 815**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 12/721***
H04L 12/751

(11) **2 729 102**
(51) ***B05C 1/08*** ***B05C 1/10***
A61F 13/15 ***B05C 1/16***
B05C 19/00 ***B05C 19/06***

(11) **2 730 398**
(51) ***B30B 11/04*** ***B30B 15/00***
B30B 15/06 ***B30B 9/30***

(11) **2 730 399**
(51) ***B30B 9/30*** ***B30B 11/04***
B30B 11/14 ***B30B 15/30***

(11) **2 730 400**
(51) ***B30B 11/04*** ***B30B 9/30***
B30B 11/02

(11) **2 730 401**
(51) ***B31B 1/16*** ***B65B 5/02***

(11) **2 730 522**
(51) ***B65D 85/50***

(11) **2 730 900**
(51) ***G01J 3/02*** ***G01J 3/08***
G01J 3/26 ***G01J 3/28***
G01J 3/36 ***H04N 5/33***
G02B 27/10 ***G01N 21/25***

(11) **2 731 305**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 731 560**
(51) ***A01D 69/02***

(11) **2 732 376**
(51) ***G06F 13/14*** ***G06F 13/38***
G02B 27/02 ***G06F 9/44***
G02B 27/01

(11) **2 732 839**
(51) ***A61M 16/06*** ***F16F 1/377***

(11) **2 732 864**
(51) ***B01D 35/14*** ***E04H 4/16***
B01D 21/00 ***B01D 21/26***
E03B 3/02 ***B01D 35/10***
B01D 29/11 ***B01D 21/24***
E03F 5/14

(11) **2 732 865**
(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/22***
C10L 3/10

(11) **2 732 944**
(51) ***B28B 11/24*** ***B28B 13/04***
B29C 47/34 ***B65G 35/06***
B28B 3/20

(11) **2 733 384**
(51) ***F16H 7/08***

(11) **2 733 602**
(51) ***G06F 3/147*** ***G09G 3/20***
G09G 3/04

(11) **2 733 778**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/26***
H01M 2/30 ***H01M 2/02***
H01M 10/0587

(11) **2 733 883**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 735 767**
(51) ***F16H 1/28*** ***F16H 55/18***
F16H 57/08

(11) **2 735 792**
(51) ***F23D 5/04*** ***F23D 5/12***
F24C 5/18

(11) **2 736 111**
(51) ***H01M 10/02*** ***H01M 2/10***
H01M 2/02 ***H01M 10/052***

(11) **2 736 202**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 736 491**
(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/444***
A61P 11/02 ***A61P 11/00***
A61K 47/18 ***A61K 9/10***
A61K 45/06 ***A61K 47/38***

(11) **2 738 049**
(51) ***B60R 21/2338*** ***B60R 21/207***

(11) **2 738 109**
(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 23/10***

(11) **2 738 516**
(51) ***G01B 11/25*** ***G05B 19/4093***
B23Q 3/155 ***B23Q 17/24***

(11) **2 738 521**
(51) ***G01C 21/36***

(11) **2 738 569**
(51) ***G01S 7/52***

(11) **2 738 655**
(51) ***G06F 3/0488***

(11) **2 738 664**
(51) ***G06F 3/06***

(11) **2 738 796**
(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/485***

(11) **2 740 350**
(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 15/82***

(11) **2 741 021**
(51) ***F24F 11/02*** ***F25B 47/02***
F25B 13/00 ***F25B 39/02***
F25B 41/04 ***F24F 1/14***
F24F 1/30

(11) **2 741 458**
(51) ***H04L 29/02***

(11) **2 741 559**
(51) ***H04W 72/12***

(11) **2 742 784**
(51) ***H05K 3/20*** ***H05K 1/02***
H05K 3/00 ***H01L 25/075***
F21S 4/00 ***F21K 99/00***

(11) **2 744 229**
(51) ***H04R 25/00*** ***H04S 1/00***

(11) **2 744 285**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 744 488**
(51) ***A61K 31/164*** ***A61P 25/00***
A61P 43/00

(11) **2 744 949**
(51) ***E04B 1/76*** ***E04F 13/04***

(11) **2 745 937**
(51) ***B01L 3/00*** ***A61B 10/00***
G01N 33/00

(11) **2 746 212**
(51) ***B66C 13/20***

(11) **2 746 303**
(51) ***C08F 20/14*** ***C08L 33/04***
C08F 214/06 ***C08J 3/03***
C08F 2/18 ***C08L 27/00***
C08L 33/00 ***C08L 53/00***

(11) **2 746 331**
(51) ***C08L 15/00*** ***B60C 1/00***
C08C 19/22 ***C08K 3/36***
C08L 71/02 ***C08C 19/44***
C08F 236/04 ***C08L 9/06***

(11) **2 746 516**
(51) ***E06B 3/46*** ***E05B 63/12***
E05B 63/02

(11) **2 746 696**
(51) ***F24J 2/52*** ***F24J 2/46***

(11) **2 747 157**
(51) ***H01L 33/50*** ***C09K 11/00***

(11) **2 747 237**
(51) ***H02J 7/00*** ***G05F 1/56***

(11) **2 747 372**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 72/08***
H04W 74/08

(11) **2 747 486**
(51) ***H04W 48/08***

(11) **2 749 350**
(51) ***B01J 20/18*** ***B01J 20/32***
C09K 3/18 ***E01C 11/24***

(11) **2 749 788**
(51) ***F16F 15/134***

(11) **2 750 024**
(51) ***G06F 3/12***

(11) **2 750 052**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 750 177**
(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/04***
H01L 23/10 ***H01L 23/48***
H01L 23/498 ***H01L 21/48***

(11) **2 750 254**
(51) ***H01R 103/00*** ***H01T 4/08***

(11) **2 750 378**
(51) ***H04N 5/77*** ***H04N 9/82***
H04N 5/225 ***H04N 19/423***
H04N 9/804

(11) **2 750 475**
(51) ***H04B 7/02*** ***H04B 7/08***
H04J 11/00

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 961 006** (51) ***G11B 7/24009***
(30) 15.08.2005 US 708598 P
14.08.2006 US 504754

(11) **2 042 129** (51) ***A61F 2/34***
(30) 27.09.2007 US 904479

(11) **2 262 162** (51) ***H04L 7/06***
(30) 28.07.1999 JP 21326499

19.01.1999 JP 1014699

(11) **2 482 236** (51) ***G06K 19/073***
(30) 24.09.2009 JP 2009218978

(11) **2 506 439** (51) ***H03L 1/02***
(30) 29.03.2011 TW 100110808

(11) **2 647 468** (51) ***B23K 37/053***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 656 480** (51) ***H02K 1/14***
(30) 22.12.2010 DK 201070573
22.12.2010 US 201061426017 P

(11) **2 656 733** (51) ***A01M 1/24***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 657 930** (51) ***G10C 3/12***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 666 702** (51) ***B62D 25/00***
(30) 25.05.2012 IT MO20120136

(11) **2 699 812** (51) ***F16B 13/14***
(30) 18.04.2011 CZ 20110224

(11) **2 707 758** (51) ***G01V 1/37***
(30) 13.05.2011 US 201161486022 P

(11) **2 748 817** (51) ***G10L 21/0216***
(30) 30.09.2011 GB 201116840
30.11.2011 US 201113308165

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 392 703** (51) ***C07D 501/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 633 047** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 681 107** (51) ***B08B 3/12***
(84) AT BE CH CY DE DK LI

(11) **1 688 603** (51) ***F02C 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 749 974** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 754 860** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 762 793** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 764 256** (51) ***B60L 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 788 433** (51) ***G03F 7/075***
(84) DE

(11) **1 826 573** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 849 929** (51) ***E04F 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 870 637** (51) ***F23D 14/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 884 643** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 890 070** (51) ***F16L 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 906 262** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 914 475** (51) ***F23C 10/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 952 725** (51) ***B63B 29/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 976 130** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 988 283** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 991 030** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 998 380** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 012 703** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 682** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 042 821** (51) ***F24H 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 048 416** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 712** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 058 097** (51) ***B27L 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 068 087** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 098 660** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 104 019** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 162** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 112 376** (51) ***F03D 11/00***
(84) DE DK ES

(11) **2 113 659** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 128 165** (51) ***C07F 7/08***
(84) CH DE GB LI

(11) **2 141 441** (51) ***F41G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 144 334** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 159 507** (51) ***F24J 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 163 700** (51) ***E04B 2/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 172 109** (51) ***A21C 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 178 028** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 189 726** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 196 679** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 524** (51) ***E06B 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 216 476** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 216 615** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 217 022** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 226 744** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 236 883** (51) ***G21C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 237 284** (51) ***G21C 15/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 239 161** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 241 415** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 243 879** (51) ***D21D 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 246 669** (51) ***G01D 5/241***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 254 168** (51) ***H01L 33/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 273 134** (51) ***F16B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 275 321** (51) ***B62B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 280 202** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 287 433** (51) ***E06B 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 301 792** (51) ***B60N 2/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 302 901** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 306 620** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 315 278** (51) ***H01L 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 317 268** (51) ***F28D 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 317 926** (51) ***A61B 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 187** (51) ***F28D 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 328 217** (51) ***H01M 4/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 329 980** (51) ***B60K 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 330 761** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 332 696** (51) ***B25F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 336 558** (51) ***F03D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 345 778** (51) ***E04G 1/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 351 607** (51) ***A63H 27/133***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 362 679** (51) ***H04R 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 365 221** (51) ***F04B 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 365 223** (51) ***F04B 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 366 924** (51) ***F16K 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 367 037** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 369 211** (51) ***F16L 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 380 726** (51) ***B65B 51/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 380 880** (51) ***C07D 233/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 387 217** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 388 276** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 388 421** (51) ***E05F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 388 423** (51) ***E05F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 388 917** (51) ***H03K 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 389 890** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 392 275** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 392 596** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 395 178** (51) ***E04F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 395 407** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 397 497** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 397 498** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 397 499** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 403 253** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 404 702** (51) ***B24B 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 405 233** (51) ***F42B 15/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 407 118** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 407 298** (51) ***B29C 65/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 409 921** (51) ***B64D 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 423 585** (51) ***F22B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 424 017** (51) ***H01M 6/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 429 537** (51) ***A61K 35/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 934** (51) ***A43B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 432 229** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 432 233** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 436 485** (51) ***B24B 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 452 902** (51) ***B65H 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 453 392** (51) ***G06K 19/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 455 542** (51) ***E01C 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 461 346** (51) ***H01J 37/147***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 465 368** (51) ***A41D 13/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 466 554** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 466 629** (51) ***H01L 21/336***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 476 698** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 476 982** (51) ***F25D 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 482 456** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 486 984** (51) ***B03C 3/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 489 937** (51) ***F23R 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 492 767** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 495 490** (51) ***F21V 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 495 869** (51) ***H02P 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 497 732** (51) ***B65H 51/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 497 882** (51) ***E05B 27/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 500 769** (51) ***B60J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 502 913** (51) ***C07D 215/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **2 509 114** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 511 461** (51) ***E05F 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 512 172** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 514 726** (51) ***C03C 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 517 640** (51) ***A61B 17/072***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 517 642** (51) ***A61B 17/072***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 522 226** (51) ***A23B 4/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 522 509** (51) ***B41C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 522 659** (51) ***C07D 215/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **2 525 545** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 525 757** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 527 632** (51) ***F02D 41/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 529 717** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 530 306** (51) ***F03D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 530 307** (51) ***F03D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 530 461** (51) ***G01N 27/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 530 600** (51) ***G06F 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 530 932** (51) ***H04N 5/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 531 289** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 531 318** (51) ***B23K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 532 262** (51) ***A44C 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 532 890** (51) ***F03D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 535 107** (51) ***B01J 29/072***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 536 042** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 540 323** (51) ***A61L 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 541 064** (51) ***F04C 2/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 543 797** (51) ***E05B 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 543 847** (51) ***F02B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 544 067** (51) ***G05D 11/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 546 612** (51) ***G01D 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 547 160** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 548 622** (51) ***A63B 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 549 388** (51) ***G06F 15/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 550 756** (51) ***H04B 7/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 556 816** (51) ***A61K 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 557 380** (51) ***F25D 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 558 806** (51) ***F27B 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 559 365** (51) ***A47K 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 559 409** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 560 224** (51) ***H01M 4/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 562 744** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 562 974** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 563 185** (51) ***A47B 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 565 659** (51) ***G01R 31/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 565 733** (51) ***G04G 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 565 742** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 568 784** (51) ***H05K 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 570 044** (51) ***A45C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 570 812** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 571 008** (51) ***G09F 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 572 442** (51) ***H02K 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA

(11) **2 573 884** (51) ***H01R 33/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 573 891** (51) ***H02H 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 575 030** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 575 031** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 578 253** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 578 870** (51) ***F02N 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 579 634** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 584 251** (51) ***F21V 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 584 477** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 584 912** (51) ***A23J 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 587 501** (51) ***H01F 41/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 587 649** (51) ***H02M 3/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 588 784** (51) ***F16K 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 589 521** (51) ***B60W 30/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 590 248** (51) ***H01M 4/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 590 647** (51) ***A61K 31/404***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 590 729** (51) ***B01D 53/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 590 791** (51) ***B29C 33/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 590 965** (51) ***C07D 403/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 591 300** (51) ***F25J 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 591 301** (51) ***F25J 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 591 729** (51) ***A61B 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 591 968** (51) ***B60W 30/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 592 156** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 593 112** (51) ***A61K 31/706***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 593 926** (51) ***G06T 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 594 137** (51) ***A23C 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 594 903** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 596 675** (51) ***H04W 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 597 675** (51) ***H01L 23/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 598 394** (51) ***B62D 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 599 147** (51) ***H01M 4/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 600 023** (51) ***F16D 65/097***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 600 731** (51) ***A23G 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 601 805** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 602 146** (51) ***B60K 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 602 173** (51) ***B62D 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 602 681** (51) ***G05B 19/406***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 605 053** (51) ***G02B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 605 191** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 606 667** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 607 488** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 608 235** (51) ***H01H 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 674** (51) ***G03G 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 615 865** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 615 881** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 617 889** (51) ***D06F 75/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 618 424** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 619 766** (51) ***G21C 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 620 823** (51) ***G05B 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 621 280** (51) ***A01N 43/653***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 621 463** (51) ***A61K 8/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 622 099** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 623 017** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 624 186** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 624 362** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 626 092** (51) ***A61L 31/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 627 224** (51) ***A47J 37/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 627 239** (51) ***A61B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 628 606** (51) ***B44C 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 629 320** (51) ***H01L 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 629 415** (51) ***H02P 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 631 277** (51) ***C09D 183/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 631 919** (51) ***H01F 1/059***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 632 163** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 633 194** (51) ***F04C 2/344***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 633 821** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 634 010** (51) ***B44C 1/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 634 308** (51) ***D21H 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 634 378** (51) ***F01D 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 634 948** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 635 987** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 636 481** (51) ***B24B 13/005***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 636 754** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 636 791** (51) ***D21H 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 636 931** (51) ***F16J 15/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 637 451** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 638 066** (51) ***C07K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 638 283** (51) ***F03D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 638 322** (51) ***F23L 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 639 039** (51) ***B29C 47/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 640 969** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 640 978** (51) ***F04C 14/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 641 502** (51) ***A47B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 641 552** (51) ***A61B 18/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 641 608** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 642 925** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 644 490** (51) ***B62K 21/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 645 082** (51) ***G01N 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 645 934** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 646 142** (51) ***B01D 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 646 585** (51) ***C22C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 646 787** (51) ***G01M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 646 809** (51) ***G01N 21/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 647 031** (51) ***H01J 61/067***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 647 309** (51) ***A45D 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 647 606** (51) ***C03C 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 647 884** (51) ***F16H 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 647 885** (51) ***F16H 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 648 376** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 649 142** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 649 336** (51) ***F16D 13/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 649 378** (51) ***F24D 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 649 927** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 650 120** (51) ***B32B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 650 281** (51) ***C07D 211/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 650 569** (51) ***F16H 61/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 650 817** (51) ***G06F 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 651 219** (51) ***A01N 37/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 651 842** (51) ***C03C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 652 856** (51) ***H02J 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 653 091** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 653 349** (51) ***B60K 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 654 207** (51) ***H03K 17/082***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 654 903** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 655 389** (51) ***C07H 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 656 405** (51) ***H01L 35/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 656 470** (51) ***H02J 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 656 705** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 656 855** (51) ***A61P 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 657 138** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 657 312** (51) ***C09J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 657 399** (51) ***D21F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 657 402** (51) ***E01C 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 657 578** (51) ***F16H 63/34***

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

BA ME

(11) **2 657 817** (51) ***G06F 3/044***

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

(11) **2 658 269** (51) ***H04N 13/02***

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

(11) **2 658 474** (51) ***A61C 17/20***

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

(11) **2 658 764** (51) ***B61L 15/00***

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

(11) **2 659 827** (51) ***A61B 1/00***

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

(11) **2 660 108** (51) ***B60R 22/30***

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

(11) **2 660 150** (51) ***B64C 27/615***

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

BA ME

(11) **2 660 920** (51) ***H01M 10/0525***

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

BA ME

(11) **2 661 733** (51) ***G06T 7/00***

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

(11) **2 662 056** (51) ***A61F 2/40***

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

BA ME

(11) **2 662 113** (51) ***A61N 1/378***

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

BA ME

(11) **2 663 133** (51) ***H04W 52/24***

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

(11) **2 663 135** (51) ***H04W 52/24***

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

(11) **2 663 610** (51) ***C09K 11/61***

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

(11) **2 663 671** (51) ***C25D 11/16***

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

(11) **2 663 841** (51) ***G01D 11/24***

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

(11) **2 663 905** (51) ***G05B 19/418***

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

(11) **2 664 372** (51) ***B01D 46/24***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 665 077** (51) ***H01H 33/12***

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

BA ME

(11) **2 665 300** (51) ***H04W 8/18***

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

(11) **2 665 934** (51) ***F04B 7/00***

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

(11) **2 665 993** (51) ***G01D 18/00***

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

(11) **2 666 349** (51) ***A01D 61/00***

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

BA ME

(11) **2 666 351** (51) ***A01F 15/08***

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

BA ME

(11) **2 666 352** (51) ***A01F 29/09***

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

BA ME

(11) **2 666 360** (51) ***A01N 63/00***

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

BA ME

(11) **2 666 366** (51) ***A23K 1/175***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 367** (51) ***A23L 1/01***

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

BA ME

(11) **2 666 371** (51) ***A23L 3/02***

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

BA ME

(11) **2 666 388** (51) ***A47B 96/02***

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

BA ME

(11) **2 666 412** (51) ***A61B 5/1455***

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

BA ME

(11) **2 666 419** (51) ***A61B 17/16***

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

BA ME

(11) **2 666 422** (51) ***A61B 17/34***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 666 423** (51) ***A61B 17/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 442** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 446** (51) ***A61F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 461** (51) ***A61K 8/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 485** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 490** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 666 491** (51) ***A61M 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 510** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 513** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 517** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 521** (51) ***A63B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 522** (51) ***A63B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 532** (51) ***B01D 46/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 543** (51) ***B02C 13/286***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 544** (51) ***B05D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 555** (51) ***B08B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 567** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 666 568** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 666 569** (51) ***B23B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 666 572** (51) ***B23D 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 575** (51) ***B23K 9/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 579** (51) ***B23K 26/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 580** (51) ***B23K 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 581** (51) ***B23K 35/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 582** (51) ***B23K 35/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 583** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 585** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 586** (51) ***B23Q 3/157***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 599** (51) ***B25J 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 613** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 624** (51) ***B31F 1/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 626** (51) ***B32B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 636** (51) ***B41J 2/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 648** (51) ***B60C 11/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 656** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 660** (51) ***B60K 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 665** (51) ***B60N 2/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 686** (51) ***B60T 13/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 687** (51) ***B60T 13/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 688** (51) ***B60T 13/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 697** (51) ***B61L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 709** (51) ***B63B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 725** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 727** (51) ***B65B 51/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 729** (51) ***B65D 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 733** (51) ***B65D 73/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 736** (51) ***B65D 85/10***
(84) DE GB PL

(11) **2 666 737** (51) ***B65F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 759** (51) ***C05B 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 767** (51) ***C07D 213/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 772** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 774** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 666 781** (51) ***C07K 14/415***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 666 802** (51) ***C08G 69/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 805** (51) ***C08J 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 854** (51) ***C12N 9/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 666 860** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 861** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 862** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 863** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 864** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 666 883** (51) ***C23C 4/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 936** (51) ***E05B 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 945** (51) ***E05F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 949** (51) ***E06B 3/263***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 666 963** (51) ***F01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 666 965** (51) ***F01D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 666 967** (51) ***F01D 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 666 968** (51) ***F01D 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 666 970** (51) ***F01D 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 666 973** (51) ***F01D 25/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 666 988** (51) ***F01N 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 666 997** (51) ***F02D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 666 998** (51) ***F02D 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 006** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 007** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 667 008** (51) ***F02M 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 012** (51) ***F02M 59/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 017** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 034** (51) ***F04D 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 082** (51) ***F17C 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 084** (51) ***F21L 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 111** (51) ***F24H 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 116** (51) ***F25B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 117** (51) ***F25B 41/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 142** (51) ***F41G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 155** (51) ***G01C 19/5691***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 156** (51) ***G01D 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 189** (51) ***G01N 30/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 197** (51) ***G01N 33/92***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 203** (51) ***G01R 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 215** (51) ***G01R 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 667 219** (51) ***G01S 13/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 220** (51) ***G01S 13/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 223** (51) ***G01V 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 236** (51) ***G02B 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 241** (51) ***G02C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 246** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 280** (51) ***G06F 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 302** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 307** (51) ***G06F 11/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 333** (51) ***G06Q 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 334** (51) ***G06Q 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 341** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 360** (51) ***G06T 17/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 362** (51) ***G08C 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 372** (51) ***G09F 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 377** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 378** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 379** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 382** (51) ***G11C 16/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 393** (51) ***H01H 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 396** (51) ***H01H 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 406** (51) ***H01L 21/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 415** (51) ***H01L 29/423***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 428** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 434** (51) ***H01M 4/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 451** (51) ***H01R 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 457** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 462** (51) ***H01R 43/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 467** (51) ***H02B 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 468** (51) ***H02B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 475** (51) ***H02J 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 507** (51) ***H03F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 534** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 667 541** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 667 553** (51) ***H04L 12/755***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 554** (51) ***H04L 12/819***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 582** (51) ***H04M 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 592** (51) ***H04N 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 634** (51) ***H04R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 638** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 656** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 658** (51) ***H04W 28/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 671** (51) ***H04W 52/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 682** (51) ***H04W 88/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 683** (51) ***H04W 92/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 667 684** (51) ***H05B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 668 840** (51) ***A01G 3/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 668 881** (51) ***A47J 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 668 900** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 668 920** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 668 925** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 668 931** (51) ***A61F 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 668 932** (51) ***A61F 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 668 953** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 669 024** (51) ***B21D 28/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 038** (51) ***B23K 26/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 137** (51) ***B61F 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 165** (51) ***B62J 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 203** (51) ***B65C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 207** (51) ***B65D 6/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 239** (51) ***B66C 13/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 242** (51) ***B66F 9/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 245** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 669 259** (51) ***C03C 17/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 290** (51) ***C07H 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 669 317** (51) ***C08J 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 504** (51) ***F02M 59/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 511** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 554** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 556** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 606** (51) ***F25B 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 677** (51) ***G01N 33/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 693** (51) ***G01R 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 669 796** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 669 877** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 669 910** (51) ***H01F 27/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 670 047** (51) ***H03F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 670 102** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 670 120** (51) ***H04N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 670 144** (51) ***H04N 9/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 670 175** (51) ***H04W 8/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 670 384** (51) ***A61K 8/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 670 633** (51) ***B60R 21/239***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 670 937** (51) ***E21B 33/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 671 263** (51) ***H01L 31/055***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 671 317** (51) ***H02P 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 671 422** (51) ***H04W 48/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 671 509** (51) ***A61B 5/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 548** (51) ***A61F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 554** (51) ***A61F 13/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 641** (51) ***B01J 37/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 645** (51) ***B05B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 652** (51) ***B21B 37/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 674** (51) ***B23Q 3/157***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 692** (51) ***B25J 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 696** (51) ***B27D 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 698** (51) ***B28B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 699** (51) ***B28B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 671 902** (51) ***C08G 69/46***

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

BA ME

(11) **2 672 006** (51) ***D21H 11/14***

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

BA ME

(11) **2 672 019** (51) ***E02F 3/96***

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

BA ME

(11) **2 672 020** (51) ***E02F 3/96***

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

BA ME

(11) **2 672 218** (51) ***F41H 11/30***

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

BA ME

(11) **2 672 299** (51) ***G02B 3/08***

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

(11) **2 672 313** (51) ***G02F 1/1335***

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

BA ME

(11) **2 672 414** (51) ***G06F 21/00***

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

BA ME

(11) **2 672 461** (51) ***G06T 19/20***

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

BA ME

(11) **2 672 573** (51) ***H01R 13/53***

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

BA ME

(11) **2 672 591** (51) ***H02B 11/24***

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

BA ME

(11) **2 672 596** (51) ***H02H 7/06***

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

BA ME

(11) **2 672 787** (51) ***H05B 33/08***

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

(11) **2 672 861** (51) ***A61G 7/015***

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

(11) **2 673 179** (51) ***B61L 1/18***

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

(11) **2 673 195** (51) ***B64G 1/24***

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

(11) **2 673 633** (51) ***G01N 33/34***

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

(11) **2 673 681** (51) ***G05D 1/10***

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

(11) **2 674 094** (51) ***A61B 1/00***

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

(11) **2 674 115** (51) ***A61B 17/128***

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

BA ME

(11) **2 674 153** (51) ***A61K 9/20***

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

BA ME

(11) **2 674 160** (51) ***A61K 31/437***

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

AL BA RS

(11) **2 674 230** (51) ***B09C 1/00***

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

BA ME

(11) **2 674 272** (51) ***B28B 1/08***

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

BA ME

(11) **2 674 327** (51) ***B60Q 1/34***

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

(11) **2 674 493** (51) ***C12N 15/11***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 674 540** (51) ***E04C 2/24***

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

BA ME

(11) **2 674 563** (51) ***E06B 9/13***

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

BA ME

(11) **2 674 784** (51) ***G01S 19/24***

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

BA ME

(11) **2 674 902** (51) ***G06Q 30/02***

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

BA ME

(11) **2 674 926** (51) ***G08G 5/00***

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

BA ME

(11) **2 674 955** (51) ***H01H 33/664***

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

BA ME

(11) **2 675 009** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 675 129** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 675 201** (51) ***H04W 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 675 259** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 675 603** (51) ***B29C 33/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 676 022** (51) ***F02C 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 676 072** (51) ***F22B 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 676 187** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 676 554** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 676 684** (51) ***A61L 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 676 843** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 676 847** (51) ***B60R 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 676 992** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 677 210** (51) ***F16H 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 677 440** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 677 692** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 677 804** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 678 129** (51) ***B23H 7/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 678 639** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 678 702** (51) ***G01R 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 678 715** (51) ***G01V 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 678 840** (51) ***G08B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 678 871** (51) ***H01F 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 679 384** (51) ***B32B 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 679 632** (51) ***C08L 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 680 036** (51) ***G01S 19/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 680 203** (51) ***G06Q 20/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 680 497** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 680 623** (51) ***H04W 4/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 680 646** (51) ***H04W 52/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 680 651** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 681 397** (51) ***E21B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 681 410** (51) ***E21B 33/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 681 590** (51) ***G01V 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 681 739** (51) ***G11C 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 681 787** (51) ***H01M 4/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 681 850** (51) ***H04B 1/7107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 681 987** (51) ***A01G 3/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 682 079** (51) ***A61F 9/008***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 682 095** (51) ***A61K 8/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 682 715** (51) ***G01D 3/036***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 682 900** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 683 002** (51) ***H01M 2/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 683 212** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 683 352** (51) ***A61K 8/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 683 576** (51) ***B60N 2/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 683 907** (51) ***E21B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 684 076** (51) ***G01V 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 684 328** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 684 442** (51) ***A01D 43/063***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 685 228** (51) ***G01K 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 685 629** (51) ***H03D 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 685 677** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 685 766** (51) ***H04W 52/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 685 772** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 685 777** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 686 517** (51) ***E21B 43/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 686 710** (51) ***G01V 1/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 687 196** (51) ***A61H 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 687 273** (51) ***A63B 67/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 687 283** (51) ***B01D 53/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 687 899** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 688 130** (51) ***H01M 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 688 156** (51) ***H01R 13/631***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 688 168** (51) ***H02G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 688 218** (51) ***H04B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 688 345** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 688 357** (51) ***H04W 76/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 689 529** (51) ***H02P 23/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 023** (51) ***B65B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 035** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 665** (51) ***H01L 29/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 690 944** (51) ***A01C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 945** (51) ***A01H 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 946** (51) ***A01H 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 952** (51) ***A01N 25/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 954** (51) ***A01N 37/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 955** (51) ***A01N 37/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 957** (51) ***A01N 43/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 959** (51) ***A01N 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 960** (51) ***A01N 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 962** (51) ***A21D 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 963** (51) ***A22C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 964** (51) ***A23C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 965** (51) ***A23C 9/133***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 966** (51) ***A23G 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 968** (51) ***A23L 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 970** (51) ***A23L 1/0524***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 975** (51) ***A23L 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 976** (51) ***A24C 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 977** (51) ***A24C 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 978** (51) ***A41B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 979** (51) ***A41B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 982** (51) ***A45D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 987** (51) ***A47C 4/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 989** (51) ***A47C 31/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 991** (51) ***A47J 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 992** (51) ***A47J 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 993** (51) ***A47J 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 994** (51) ***A47J 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 690 997** (51) ***A47J 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 001** (51) ***A47K 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 003** (51) ***A47L 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 006** (51) ***A61B 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 008** (51) ***A61B 3/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 009** (51) ***A61B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 010** (51) ***A61B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 012** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 014** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 015** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 016** (51) ***A61B 5/026***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 020** (51) ***A61B 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 021** (51) ***A61B 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 022** (51) ***A61B 5/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 023** (51) ***A61B 5/151***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 024** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 025** (51) ***A61B 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 026** (51) ***A61B 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 028** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 029** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 030** (51) ***A61B 17/128***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 031** (51) ***A61B 17/128***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 034** (51) ***A61B 17/285***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 035** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 036** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 037** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 039** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 045** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 046** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 051** (51) ***A61F 2/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 053** (51) ***A61F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 056** (51) ***A61F 9/008***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 057** (51) ***A61F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 060** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 061** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 065** (51) ***A61J 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 067** (51) ***A61K 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 074** (51) ***A61K 8/97***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 076** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 077** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 078** (51) ***A61K 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 079** (51) ***A61K 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 080** (51) ***A61K 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 089** (51) ***A61K 31/198***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 090** (51) ***A61K 31/341***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 093** (51) ***A61K 31/381***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 094** (51) ***A61K 31/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 095** (51) ***A61K 31/4468***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 097** (51) ***A61K 31/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 100** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 101** (51) ***A61K 31/7105***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 104** (51) ***A61K 38/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 107** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 111** (51) ***A61K 39/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 112** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 113** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 115** (51) ***A61K 47/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 118** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 119** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 120** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 123** (51) ***A61L 2/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 124** (51) ***A61L 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 125** (51) ***A61M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 126** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 130** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 131** (51) ***A61M 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 135** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 136** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 139** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 141** (51) ***A61M 25/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 143** (51) ***A61M 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 144** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 145** (51) ***A61M 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 148** (51) ***A61N 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 150** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 158** (51) ***A62D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 161** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 162** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 163** (51) ***B01D 53/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 164** (51) ***B01D 53/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 167** (51) ***B01F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 170** (51) ***B01J 20/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 171** (51) ***B01J 20/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 172** (51) ***B01J 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 175** (51) ***B01J 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 176** (51) ***B01J 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 179** (51) ***B01L 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 180** (51) ***B02C 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 186** (51) ***B07C 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 187** (51) ***B08B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 190** (51) ***B21D 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 191** (51) ***B21D 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 192** (51) ***B21D 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 193** (51) ***B21D 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 195** (51) ***B21F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 197** (51) ***B22F 3/105***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 199** (51) ***B23B 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 200** (51) ***B23B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 201** (51) ***B23B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 206** (51) ***B23K 26/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 208** (51) ***B24D 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 209** (51) ***B24D 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 211** (51) ***B25F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 212** (51) ***B25F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 213** (51) ***B25F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 214** (51) ***B25F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 215** (51) ***B25F 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 218** (51) ***B27D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 219** (51) ***B29B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 221** (51) ***B29C 41/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 222** (51) ***B29C 44/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 225** (51) ***B29C 49/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 227** (51) ***B29C 70/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 228** (51) ***B29D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 229** (51) ***B29L 31/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 230** (51) ***B31F 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 232** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 236** (51) ***B32B 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 238** (51) ***B41F 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 239** (51) ***B41J 2/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 240** (51) ***B41J 3/407***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 241** (51) ***B41J 3/407***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 242** (51) ***B41J 29/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 245** (51) ***B60B 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 246** (51) ***B60C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 247** (51) ***B60C 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 248** (51) ***B60D 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 250** (51) ***B60H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 252** (51) ***B60K 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 253** (51) ***B60K 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 254** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 257** (51) ***B60M 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 261** (51) ***B60N 2/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 262** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 263** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 264** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 265** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 267** (51) ***B60R 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 268** (51) ***B60R 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 269** (51) ***B60R 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 271** (51) ***B60R 21/264***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 272** (51) ***B60S 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 273** (51) ***B60S 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 274** (51) ***B60S 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 278** (51) ***B61B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 280** (51) ***B61D 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 284** (51) ***B62B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 285** (51) ***B62D 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 286** (51) ***B62D 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 287** (51) ***B62D 21/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 288** (51) ***B62D 21/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 290** (51) ***B63B 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 291** (51) ***B63B 21/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 292** (51) ***B63B 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 295** (51) ***B64B 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 297** (51) ***B64C 11/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 301** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 307** (51) ***B65D 5/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 308** (51) ***B65D 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 309** (51) ***B65D 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 310** (51) ***B65D 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 313** (51) ***B65D 47/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 315** (51) ***B65D 81/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 317** (51) ***B65G 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 319** (51) ***B65G 23/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 323** (51) ***B65G 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 324** (51) ***B65G 47/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 325** (51) ***B65G 47/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 328** (51) ***B66B 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 329** (51) ***B66B 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 332** (51) ***B66B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 335** (51) ***B67D 1/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 337** (51) ***C01B 7/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 338** (51) ***C01B 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 339** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 343** (51) ***C03C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 348** (51) ***C04B 28/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 349** (51) ***C04B 35/109***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 352** (51) ***C04B 35/565***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 353** (51) ***C04B 35/5831***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 357** (51) ***C07C 2/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 360** (51) ***C07C 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 362** (51) ***C07C 67/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 364** (51) ***C07C 263/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 365** (51) ***C07C 273/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 366** (51) ***C07C 303/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 368** (51) ***C07D 207/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 375** (51) ***C07D 235/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 377** (51) ***C07D 241/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 379** (51) ***C07D 261/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 383** (51) ***C07D 311/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 385** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 386** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 387** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 390** (51) ***C07D 403/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 392** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 393** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 396** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 398** (51) ***C07D 487/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 400** (51) ***C07F 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 401** (51) ***A61K 49/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 404** (51) ***C07F 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 407** (51) ***C07H 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 408** (51) ***C07H 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 409** (51) ***C07H 19/167***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 414** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 419** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 421** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 423** (51) ***C08F 12/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 424** (51) ***C08F 12/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 426** (51) ***C08F 220/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 427** (51) ***C08F 224/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 428** (51) ***C08F 265/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 429** (51) ***C08F 283/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 430** (51) ***C08F 283/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 433** (51) ***C08G 18/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 435** (51) ***C08G 18/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 436** (51) ***C08G 18/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 439** (51) ***C08G 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 440** (51) ***C08G 65/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 444** (51) ***C08G 77/458***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 445** (51) ***C08G 77/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 446** (51) ***C08G 77/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 447** (51) ***C08J 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 450** (51) ***C08K 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 451** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 452** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 453** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 454** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 455** (51) ***C08K 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 458** (51) ***C08L 67/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 459** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 460** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 461** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 462** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 464** (51) ***C08L 71/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 465** (51) ***C08L 75/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 468** (51) ***C08L 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 469** (51) ***C08L 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 470** (51) ***C08L 83/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 472** (51) ***C08L 83/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 473** (51) ***C08L 83/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 474** (51) ***C08L 83/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 475** (51) ***C08L 83/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 476** (51) ***C08L 83/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 479** (51) ***C09D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 480** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 481** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 482** (51) ***C09D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 483** (51) ***C09D 123/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 484** (51) ***C09D 131/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 485** (51) ***C09D 175/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 486** (51) ***C09D 175/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 487** (51) ***C09D 183/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 489** (51) ***C09K 8/536***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 492** (51) ***C10G 45/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 493** (51) ***C10G 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 494** (51) ***C10G 65/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 495** (51) ***C10G 65/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 499** (51) ***C10M 107/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 500** (51) ***C10M 133/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 502** (51) ***C11D 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 503** (51) ***C11D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 508** (51) ***C12M 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 510** (51) ***C12N 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 513** (51) ***C12N 5/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 514** (51) ***C12N 5/078***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 515** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 516** (51) ***C12N 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 517** (51) ***C12N 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 518** (51) ***C12N 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 519** (51) ***C12N 9/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 520** (51) ***C12N 9/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 522** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 523** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 525** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 527** (51) ***C12N 15/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 528** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 529** (51) ***C12N 15/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 532** (51) ***C12P 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 535** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 536** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 537** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 540** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 546** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 548** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 550** (51) ***C21D 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 552** (51) ***C23C 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 553** (51) ***C23C 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 555** (51) ***C23C 22/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 561** (51) ***C25D 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 564** (51) ***D02G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 565** (51) ***D06F 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 569** (51) ***D06M 11/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 572** (51) ***D21H 21/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 573** (51) ***D21H 21/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 575** (51) ***E01F 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 578** (51) ***E02D 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 579** (51) ***E02F 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 580** (51) ***E02F 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 582** (51) ***E03C 1/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 584** (51) ***E04C 2/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 585** (51) ***E04C 3/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM

(11) **2 691 588** (51) ***E05D 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 589** (51) ***E05F 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 590** (51) ***E05F 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 592** (51) ***E06B 9/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 594** (51) ***E21B 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 596** (51) ***E21B 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 597** (51) ***E21B 23/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 598** (51) ***E21B 23/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 599** (51) ***E21B 23/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 601** (51) ***E21B 43/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 603** (51) ***E21B 43/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 605** (51) ***E21B 47/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 608** (51) ***F01D 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 609** (51) ***F01D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 613** (51) ***F01M 11/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 615** (51) ***F01N 3/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 618** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 619** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 620** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 622** (51) ***F02B 33/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 625** (51) ***F02C 7/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 626** (51) ***F02D 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 628** (51) ***F02F 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 629** (51) ***F02F 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 630** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 631** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 634** (51) ***F03B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 635** (51) ***F03B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 636** (51) ***F03B 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 646** (51) ***F03D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 647** (51) ***F03D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 648** (51) ***F03D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 649** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 650** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 651** (51) ***F04C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 653** (51) ***F04C 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 657** (51) ***F04D 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 658** (51) ***F15B 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 659** (51) ***F16B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 661** (51) ***F16C 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 662** (51) ***F16C 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 663** (51) ***F16C 19/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 664** (51) ***F16C 32/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 665** (51) ***F16C 33/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 667** (51) ***F16D 13/75***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 668** (51) ***F16D 13/75***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 671** (51) ***F16H 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 673** (51) ***F16H 55/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 674** (51) ***F16H 61/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 675** (51) ***F16K 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 676** (51) ***F16K 31/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 677** (51) ***F16L 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 682** (51) ***F16L 55/128***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 683** (51) ***F16L 55/128***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 684** (51) ***F16L 55/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 685** (51) ***F16L 55/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 686** (51) ***F16L 55/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 687** (51) ***F16L 55/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 689** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 690** (51) ***F21S 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 692** (51) ***F21V 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 693** (51) ***F21V 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 695** (51) ***F21V 15/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 697** (51) ***F21V 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 698** (51) ***F21V 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 703** (51) ***F24F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 707** (51) ***F25B 49/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 715** (51) ***F25D 23/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 718** (51) ***F25J 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 722** (51) ***F28D 1/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 723** (51) ***F28D 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 724** (51) ***F28D 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 725** (51) ***F28F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 729** (51) ***F41G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 731** (51) ***F42B 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 733** (51) ***G01B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 734** (51) ***G01B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 736** (51) ***G01B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 742** (51) ***G01D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 743** (51) ***G01D 5/241***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 744** (51) ***G01D 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 745** (51) ***G01D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 746** (51) ***G01D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 747** (51) ***G01D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 748** (51) ***G01D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 749** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 750** (51) ***G01F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 751** (51) ***G01J 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 752** (51) ***G01J 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 754** (51) ***G01L 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 755** (51) ***G01L 21/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 760** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 761** (51) ***G01N 21/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 766** (51) ***G01N 30/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 767** (51) ***G01N 30/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 769** (51) ***G01N 33/483***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 771** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 773** (51) ***G01N 33/569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 778** (51) ***G01P 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 780** (51) ***G01P 15/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 783** (51) ***G01R 19/165***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 785** (51) ***G01R 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 789** (51) ***G01S 19/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 790** (51) ***G01S 19/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 791** (51) ***G01T 1/169***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 792** (51) ***G01T 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 793** (51) ***G01V 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 794** (51) ***G01V 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 795** (51) ***G01V 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 797** (51) ***G01V 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 798** (51) ***G02B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 801** (51) ***G02B 6/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 803** (51) ***G02B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 806** (51) ***G02C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 807** (51) ***G02C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 809** (51) ***G03F 7/039***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 812** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 813** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 814** (51) ***G03G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 816** (51) ***G03G 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 817** (51) ***G03G 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 819** (51) ***G05B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 820** (51) ***G05B 9/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 821** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 822** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 824** (51) ***G05B 19/408***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 825** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 827** (51) ***G05F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 830** (51) ***G06F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 831** (51) ***G06F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 832** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 835** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 836** (51) ***G06F 3/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 837** (51) ***G06F 3/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 838** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 839** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 840** (51) ***G06F 3/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 841** (51) ***G06F 3/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 842** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 846** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 847** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 848** (51) ***G06F 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 849** (51) ***G06F 7/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 850** (51) ***G06F 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 851** (51) ***G06F 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 853** (51) ***G06F 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 854** (51) ***G06F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 855** (51) ***G06F 9/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 856** (51) ***G06F 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 857** (51) ***G06F 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 858** (51) ***G06F 11/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 859** (51) ***G06F 11/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 861** (51) ***G06F 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 862** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 863** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 864** (51) ***G06F 13/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 865** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 867** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 869** (51) ***G06F 15/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 870** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 871** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 874** (51) ***G06F 17/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 875** (51) ***G06F 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 876** (51) ***G06F 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 877** (51) ***G06F 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 879** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 881** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 882** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 885** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 886** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 887** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 889** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 890** (51) ***G06F 17/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 891** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 892** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 893** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 894** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 903** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 905** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 906** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 911** (51) ***G06K 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 912** (51) ***G06K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 913** (51) ***G06K 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 914** (51) ***G06K 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 915** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 916** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 917** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 919** (51) ***G06K 9/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 920** (51) ***G06K 9/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 921** (51) ***G06K 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 923** (51) ***G06Q 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 924** (51) ***G06Q 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 925** (51) ***G06Q 20/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 926** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 927** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 928** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 930** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 933** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 934** (51) ***G06T 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 939** (51) ***G07C 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 942** (51) ***G07F 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 944** (51) ***G08B 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 946** (51) ***G09B 23/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 948** (51) ***G10K 11/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 949** (51) ***G10L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 956** (51) ***G11B 27/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 957** (51) ***G11C 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 958** (51) ***G11C 11/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 965** (51) ***H01F 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 966** (51) ***H01G 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 969** (51) ***H01H 47/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 971** (51) ***H01J 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 974** (51) ***H01J 49/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 975** (51) ***H01J 61/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 977** (51) ***H01L 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 979** (51) ***H01L 21/329***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 982** (51) ***H01L 21/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 984** (51) ***H01L 29/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 985** (51) ***H01L 29/786***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 987** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 988** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 989** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 991** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 994** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 995** (51) ***H01L 35/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 996** (51) ***H01L 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 998** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 999** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 000** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 001** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 005** (51) ***H01M 4/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 006** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 007** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 008** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 009** (51) ***H01M 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 011** (51) ***H01M 8/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 012** (51) ***H01M 10/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 013** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 015** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 016** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 017** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 018** (51) ***H01Q 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 020** (51) ***H01R 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 021** (51) ***H01R 9/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 022** (51) ***H01R 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 024** (51) ***H01R 13/447***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 026** (51) ***H01R 24/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 027** (51) ***H01R 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 028** (51) ***H01S 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 029** (51) ***H01S 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 030** (51) ***H01S 3/131***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 032** (51) ***H01S 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 033** (51) ***H01S 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 034** (51) ***H02B 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 035** (51) ***H02G 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 036** (51) ***H02G 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 037** (51) ***H02J 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 038** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 041** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 043** (51) ***H02K 3/493***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 050** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 052** (51) ***H02N 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 053** (51) ***H02P 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 055** (51) ***H02P 6/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 056** (51) ***H03F 3/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 057** (51) ***H03G 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 058** (51) ***H03G 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 060** (51) ***H03L 7/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 061** (51) ***H03M 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 065** (51) ***H04B 1/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 067** (51) ***H04B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 068** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 069** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 070** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 071** (51) ***H04B 7/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 072** (51) ***H04B 7/185***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 073** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 074** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 075** (51) ***H04B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 076** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 080** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 083** (51) ***H04L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 084** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 087** (51) ***H04L 12/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 089** (51) ***H04L 12/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 090** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 091** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 093** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 097** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 100** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 101** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 102** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 103** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 104** (51) ***H04L 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 105** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 106** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 108** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 109** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 111** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 112** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 113** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 114** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 115** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 117** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 118** (51) ***H04L 29/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 119** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 120** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 121** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 122** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 123** (51) ***H04M 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 124** (51) ***H04N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 125** (51) ***H04N 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 127** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 128** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 132** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 133** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 134** (51) ***H04N 7/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 136** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 137** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 140** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 142** (51) ***H04N 21/414***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 143** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 144** (51) ***H04R 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 145** (51) ***H04R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 146** (51) ***H04R 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 148** (51) ***H04R 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 150** (51) ***H04R 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 151** (51) ***H04R 19/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 152** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 153** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 154** (51) ***H04S 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 156** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 157** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 158** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 159** (51) ***H04W 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 160** (51) ***H04W 4/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 162** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 163** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 164** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 165** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 166** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 167** (51) ***H04W 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 168** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 169** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 171** (51) ***H04W 28/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 172** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 175** (51) ***H04W 40/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 176** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 177** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 178** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 179** (51) ***H04W 52/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 183** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 186** (51) ***H04W 68/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 187** (51) ***H04W 72/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 189** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 192** (51) ***H04W 72/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 193** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 195** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 196** (51) ***H04W 76/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 197** (51) ***H04W 76/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 198** (51) ***H04W 88/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 200** (51) ***H05B 3/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 201** (51) ***H05B 3/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 202** (51) ***H05B 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 203** (51) ***H05B 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 204** (51) ***H05B 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 205** (51) ***H05B 6/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 206** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 208** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 209** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 210** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 211** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 212** (51) ***H05G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 213** (51) ***H05G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 214** (51) ***H05K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 226** (51) ***A01K 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 228** (51) ***A01K 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 229** (51) ***A01K 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 230** (51) ***A01K 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 237** (51) ***A23B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 240** (51) ***A23G 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 244** (51) ***A23L 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 246** (51) ***A24B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 247** (51) ***A24B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 249** (51) ***A24D 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 252** (51) ***A24D 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 253** (51) ***A24F 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 255** (51) ***A41C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 261** (51) ***A44B 19/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 262** (51) ***A44B 19/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 264** (51) ***A47B 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 266** (51) ***A47G 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 272** (51) ***A47L 11/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 273** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 274** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 291** (51) ***A61B 5/151***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 292** (51) ***A61B 6/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 294** (51) ***A61B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 320** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 325** (51) ***A61J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 329** (51) ***A61K 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 330** (51) ***A61K 8/19***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 331** (51) ***A61K 8/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 333** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 334** (51) ***A61K 8/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 335** (51) ***A61K 8/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 339** (51) ***A61K 8/92***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 345** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 347** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 349** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 350** (51) ***A61K 35/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 351** (51) ***A61K 36/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 352** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 358** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 359** (51) ***A61K 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 360** (51) ***A61K 47/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 366** (51) ***A61L 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 368** (51) ***A61L 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 370** (51) ***A61M 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 371** (51) ***A61M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 372** (51) ***A61M 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 375** (51) ***A61M 5/168***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 382** (51) ***A61M 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 383** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 400** (51) ***A63F 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 403** (51) ***B01D 25/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 405** (51) ***B01D 39/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 406** (51) ***B01D 39/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 407** (51) ***B01D 39/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 408** (51) ***B01D 39/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 409** (51) ***B01D 46/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 421** (51) ***B01D 69/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 422** (51) ***B01F 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 423** (51) ***B01J 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 426** (51) ***B01J 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 427** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 428** (51) ***B01J 23/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 429** (51) ***B01J 23/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 430** (51) ***B01J 23/652***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 431** (51) ***B01J 23/75***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 432** (51) ***B01J 23/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 433** (51) ***B01J 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 434** (51) ***B01J 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 435** (51) ***B01J 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 437** (51) ***B01J 29/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 439** (51) ***B01J 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 447** (51) ***B03C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 452** (51) ***B21B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 453** (51) ***B21B 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 454** (51) ***B21D 22/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 457** (51) ***B21D 53/92***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 463** (51) ***B22D 41/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 466** (51) ***B23B 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 467** (51) ***B23B 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 474** (51) ***B23K 26/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 476** (51) ***B23K 26/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 486** (51) ***B25J 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 487** (51) ***B25J 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 493** (51) ***B26F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 498** (51) ***B29B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 500** (51) ***B29C 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 509** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 513** (51) ***B30B 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 515** (51) ***B30B 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 520** (51) ***B32B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 521** (51) ***B32B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 522** (51) ***B32B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 523** (51) ***B32B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 527** (51) ***B32B 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 530** (51) ***B41J 2/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 533** (51) ***B41J 2/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 536** (51) ***B41M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 547** (51) ***B60C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 560** (51) ***B60J 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 567** (51) ***B60K 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 571** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 572** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 575** (51) ***B60N 2/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 576** (51) ***B60N 2/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 577** (51) ***B60N 2/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 578** (51) ***B60N 2/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 579** (51) ***B60N 2/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 590** (51) ***B60R 21/205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 591** (51) ***B60R 21/264***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 601** (51) ***B60T 13/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 603** (51) ***B60W 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 605** (51) ***B60W 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 608** (51) ***B61F 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 610** (51) ***B62D 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 613** (51) ***B62D 21/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 615** (51) ***B62D 25/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 620** (51) ***B62J 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 623** (51) ***B63B 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 625** (51) ***B63B 23/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 629** (51) ***B63H 21/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 632** (51) ***B64C 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 662** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 663** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 664** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 675** (51) ***B65H 29/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 677** (51) ***B66B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 681** (51) ***B66C 23/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 685** (51) ***B66D 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 690** (51) ***C01B 31/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 692** (51) ***C01G 49/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 695** (51) ***C02F 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 700** (51) ***C02F 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 702** (51) ***C03B 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 706** (51) ***C03C 3/085***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 712** (51) ***C04B 35/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 713** (51) ***C04B 41/87***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 715** (51) ***C06D 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 716** (51) ***C07C 2/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 717** (51) ***C07C 45/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 718** (51) ***C07C 69/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 722** (51) ***C07C 321/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 723** (51) ***C07D 213/643***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 724** (51) ***C07D 309/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 728** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 730** (51) ***C07K 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 734** (51) ***C07K 14/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 735** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 738** (51) ***C08B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 739** (51) ***C08B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 741** (51) ***C08F 2/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 742** (51) ***C08F 2/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 745** (51) ***C08F 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 746** (51) ***C08F 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 750** (51) ***C08F 214/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 751** (51) ***C08F 220/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 760** (51) ***C08G 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 761** (51) ***C08G 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 765** (51) ***C08G 64/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 767** (51) ***C08G 64/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 768** (51) ***C08G 64/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 769** (51) ***C08G 64/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 770** (51) ***C08G 65/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 771** (51) ***C08G 65/329***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 772** (51) ***C08G 65/333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 773** (51) ***C08G 65/333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 774** (51) ***C08G 73/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 775** (51) ***C08G 73/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 776** (51) ***C08G 77/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 777** (51) ***C08G 81/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 779** (51) ***C08J 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 780** (51) ***C08J 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 783** (51) ***C08J 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 788** (51) ***C08L 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 789** (51) ***C08L 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 792** (51) ***C08L 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 793** (51) ***C08L 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 794** (51) ***C08L 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 795** (51) ***C08L 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 797** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 798** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 801** (51) ***C08L 101/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 802** (51) ***C08L 101/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 807** (51) ***C09D 175/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 810** (51) ***C09J 133/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 822** (51) ***C09K 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 824** (51) ***C09K 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 829** (51) ***C10G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 830** (51) ***C10G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 831** (51) ***C10G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 832** (51) ***C10G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 833** (51) ***C10G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 835** (51) ***C10L 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 837** (51) ***C10L 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 847** (51) ***C12G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 849** (51) ***C12M 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 852** (51) ***C12M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 853** (51) ***C12M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 854** (51) ***C12M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 856** (51) ***C12N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 857** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 859** (51) ***C12N 5/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 860** (51) ***C12N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 861** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 862** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 863** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 864** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 866** (51) ***C12N 15/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 867** (51) ***C12N 15/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 869** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 873** (51) ***C21C 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 874** (51) ***C21C 7/064***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 875** (51) ***C21D 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 876** (51) ***C22C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 877** (51) ***C22C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 880** (51) ***C22C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 881** (51) ***C22C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 882** (51) ***C22C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 883** (51) ***C22C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 885** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 887** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 892** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 894** (51) ***C22C 38/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 898** (51) ***C23C 16/455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 911** (51) ***C30B 29/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 912** (51) ***D01D 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 914** (51) ***D01F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 915** (51) ***D01F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 919** (51) ***D03D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 920** (51) ***D03D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 927** (51) ***D06C 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 942** (51) ***D06P 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 945** (51) ***D21D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 946** (51) ***D21H 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 953** (51) ***E02F 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 958** (51) ***E03D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 966** (51) ***E04H 6/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 971** (51) ***G07C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 972** (51) ***E05B 65/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 973** (51) ***E05C 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 985** (51) ***F01D 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 987** (51) ***F01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 993** (51) ***F01D 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 692 997** (51) ***F01D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 003** (51) ***F01L 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 005** (51) ***F01L 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 006** (51) ***F01L 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 013** (51) ***F01N 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 018** (51) ***F02B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 019** (51) ***F02B 63/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 021** (51) ***F02C 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 023** (51) ***F02D 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 027** (51) ***F02D 41/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 028** (51) ***F02D 41/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 029** (51) ***F02D 41/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 033** (51) ***F02K 9/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 036** (51) ***F02M 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 037** (51) ***F02M 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 039** (51) ***F02M 31/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 041** (51) ***F02M 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 042** (51) ***F02N 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 043** (51) ***F02N 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 044** (51) ***F02N 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 050** (51) ***F03G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 053** (51) ***F04B 43/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 059** (51) ***F04D 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 067** (51) ***F16C 33/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 068** (51) ***F16C 33/78***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 073** (51) ***F16F 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 075** (51) ***F16F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 078** (51) ***F16G 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 081** (51) ***F16H 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 085** (51) ***F16J 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 086** (51) ***F16J 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 087** (51) ***F16J 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 088** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 089** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 092** (51) ***F16K 51/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 095** (51) ***F16L 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 104** (51) ***F21S 8/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 114** (51) ***F21V 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 118** (51) ***F23G 5/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 122** (51) ***F23R 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 123** (51) ***F23R 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 132** (51) ***F24F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 133** (51) ***F24F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 137** (51) ***F25B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 138** (51) ***F25B 1/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 141** (51) ***F25B 49/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 144** (51) ***F27D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 145** (51) ***F27D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 147** (51) ***F28D 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 148** (51) ***F28D 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 154** (51) ***F28F 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 163** (51) ***G01B 7/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 169** (51) ***G01D 5/245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 177** (51) ***G01J 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 178** (51) ***G01J 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 179** (51) ***G01J 3/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 185** (51) ***G01L 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 186** (51) ***G01M 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 189** (51) ***G01N 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 190** (51) ***G01N 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 191** (51) ***G01N 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 202** (51) ***G01N 21/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 213** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 214** (51) ***G01N 33/545***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 215** (51) ***G01N 33/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 217** (51) ***G01N 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 219** (51) ***G01N 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 225** (51) ***G01R 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 226** (51) ***G01R 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 229** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 235** (51) ***G01V 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 238** (51) ***G02B 1/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 240** (51) ***G02B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 244** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 249** (51) ***G02B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 261** (51) ***G02C 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 266** (51) ***G03B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 273** (51) ***G03G 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 275** (51) ***G03G 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 276** (51) ***G04G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 277** (51) ***G04G 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 283** (51) ***G05B 19/4155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 288** (51) ***G05F 1/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 289** (51) ***G05F 1/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 291** (51) ***G06F 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 299** (51) ***G06F 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 311** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 333** (51) ***G06F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 340** (51) ***G06F 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 345** (51) ***G06F 17/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 348** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 355** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 357** (51) ***G06F 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 367** (51) ***G06K 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 368** (51) ***G06K 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 373** (51) ***G06M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 376** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 389** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 393** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 394** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 405** (51) ***G06T 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 412** (51) ***G07F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 420** (51) ***G09F 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 428** (51) ***G10K 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 430** (51) ***G10L 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 432** (51) ***G11B 5/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 435** (51) ***G11B 15/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 436** (51) ***G11B 15/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 454** (51) ***H01F 38/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 455** (51) ***H01G 9/038***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 458** (51) ***H01L 21/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 459** (51) ***H01L 21/304***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 460** (51) ***H01L 21/304***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 464** (51) ***H01L 21/336***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 475** (51) ***H01L 25/065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 476** (51) ***H01L 25/065***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 479** (51) ***H01L 27/146***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 480** (51) ***H01L 27/146***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 484** (51) ***H01L 29/739***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 485** (51) ***H01L 29/786***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 490** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 491** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 504** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 505** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 506** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 507** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 509** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 511** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 514** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 515** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 516** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 517** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 518** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 519** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 520** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 521** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 524** (51) ***H01M 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 534** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 535** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 536** (51) ***H01M 4/525***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 540** (51) ***H01M 4/587***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 541** (51) ***H01M 4/587***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 543** (51) ***H01M 4/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 544** (51) ***H01M 4/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 545** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 546** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 547** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 548** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 549** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 551** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 552** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 553** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 554** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 557** (51) ***H01M 10/0569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 558** (51) ***H01M 10/0569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 559** (51) ***H01M 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 562** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 571** (51) ***H01R 12/59***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 693 574** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 588** (51) ***H02J 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 595** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 596** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 597** (51) ***H02J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 598** (51) ***H02J 7/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 599** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 602** (51) ***H02K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 605** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 614** (51) ***H02K 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 615** (51) ***H02K 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 616** (51) ***H02K 41/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 624** (51) ***H02M 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 625** (51) ***H02M 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 626** (51) ***H02M 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 628** (51) ***H02P 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 640** (51) ***H03K 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 646** (51) ***H04B 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 647** (51) ***H04B 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 649** (51) ***H04B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 656** (51) ***H04B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 661** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 663** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 666** (51) ***H04B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 670** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 674** (51) ***H04L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 679** (51) ***H04L 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 680** (51) ***H04L 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 691** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 694** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 696** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 705** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 710** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 719** (51) ***H04M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 728** (51) ***H04M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 729** (51) ***H04M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 736** (51) ***H04N 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 741** (51) ***H04N 5/374***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 742** (51) ***H04N 5/378***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 743** (51) ***H04N 5/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 745** (51) ***H04N 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 748** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 750** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 764** (51) ***H04N 21/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 765** (51) ***H04N 21/472***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 771** (51) ***H04R 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 772** (51) ***H04R 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 773** (51) ***H04R 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 779** (51) ***H04W 4/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 785** (51) ***H04W 8/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 789** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 793** (51) ***H04W 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 801** (51) ***H04W 28/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 805** (51) ***H04W 36/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 808** (51) ***H04W 48/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 812** (51) ***H04W 52/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 816** (51) ***H04W 52/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 817** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 818** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 819** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 824** (51) ***H04W 72/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 825** (51) ***H04W 74/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 826** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 828** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 831** (51) ***H04W 80/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 834** (51) ***H05B 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 836** (51) ***H05B 3/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 839** (51) ***H05B 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 844** (51) ***H05B 33/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 845** (51) ***H05B 33/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 846** (51) ***H05B 33/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 852** (51) ***H05K 1/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 860** (51) ***H05K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 861** (51) ***A01B 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 865** (51) ***A01G 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 867** (51) ***A01G 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 868** (51) ***A01G 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 870** (51) ***A01K 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 872** (51) ***A01M 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 880** (51) ***A01N 43/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 881** (51) ***A01N 43/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 886** (51) ***A01N 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 897** (51) ***A23L 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 899** (51) ***A23L 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 903** (51) ***A42B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 909** (51) ***A43B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 912** (51) ***A45D 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 920** (51) ***A47J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 921** (51) ***A47J 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 923** (51) ***A47J 31/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 924** (51) ***A47J 31/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 925** (51) ***A47J 36/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 926** (51) ***A47J 36/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 928** (51) ***A47L 13/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 929** (51) ***A47L 13/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 931** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 936** (51) ***A61B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 940** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 943** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 946** (51) ***A61B 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 947** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 948** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 949** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 955** (51) ***A61B 17/122***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 959** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 963** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 964** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 968** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 974** (51) ***A61C 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 978** (51) ***A61F 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 983** (51) ***A61F 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 985** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 986** (51) ***A61F 2/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 994** (51) ***A61F 5/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 995** (51) ***A61F 5/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 996** (51) ***A61F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 693 998** (51) ***A61F 9/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 002** (51) ***A61F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 004** (51) ***A61F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 005** (51) ***A61F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 008** (51) ***A61G 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 013** (51) ***A61K 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 015** (51) ***A61K 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 018** (51) ***A61K 8/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 019** (51) ***A61K 8/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 022** (51) ***A61K 8/365***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 023** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 024** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 025** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 026** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 027** (51) ***A61K 8/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 029** (51) ***A61K 8/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 032** (51) ***A61K 8/99***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 033** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 037** (51) ***A61K 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 043** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 045** (51) ***A61K 31/095***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 048** (51) ***A61K 31/135***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 049** (51) ***A61K 31/137***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 050** (51) ***A61K 31/137***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 051** (51) ***A61K 31/205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 052** (51) ***A61K 31/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 057** (51) ***A61K 31/403***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 059** (51) ***A61K 31/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 060** (51) ***A61K 31/416***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 061** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 062** (51) ***A61K 31/4168***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 063** (51) ***A61K 31/4418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 065** (51) ***A61K 31/495***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 076** (51) ***A61K 31/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 078** (51) ***A61K 31/7056***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 082** (51) ***A61K 36/899***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 083** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 084** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 085** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 086** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 087** (51) ***A61K 38/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 089** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 091** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 095** (51) ***A61K 38/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 107** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 111** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 113** (51) ***A61K 47/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 121** (51) ***A61L 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 123** (51) ***A61L 27/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 124** (51) ***A61L 27/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 125** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 132** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 135** (51) ***A61M 5/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 136** (51) ***A61M 5/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 138** (51) ***A61M 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 139** (51) ***A61M 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 141** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 142** (51) ***A61M 5/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 143** (51) ***A61M 5/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 146** (51) ***A61M 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 148** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 149** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 152** (51) ***A61M 39/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 154** (51) ***A61N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 155** (51) ***A61N 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 159** (51) ***A61N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 166** (51) ***A63B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 167** (51) ***A63B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 169** (51) ***A63B 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 170** (51) ***A63B 24/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 180** (51) ***B01D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 181** (51) ***B01D 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 182** (51) ***B01D 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 183** (51) ***B01D 39/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 184** (51) ***B01D 39/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 185** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 196** (51) ***B01D 69/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 198** (51) ***B01F 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 199** (51) ***B01F 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 200** (51) ***B01F 17/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 203** (51) ***B01J 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 205** (51) ***B01J 23/883***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 206** (51) ***B01J 23/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 207** (51) ***B01J 27/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 208** (51) ***B01J 29/85***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 209** (51) ***B01J 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 210** (51) ***B01J 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 211** (51) ***B01J 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 216** (51) ***B02C 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 218** (51) ***B05B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 219** (51) ***B05B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 220** (51) ***B05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 221** (51) ***B05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 223** (51) ***B07C 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 224** (51) ***B07C 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 226** (51) ***B21B 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 230** (51) ***B21D 39/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 233** (51) ***B22C 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 234** (51) ***B22D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 237** (51) ***B23B 31/117***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 246** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 251** (51) ***B25D 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 252** (51) ***B25D 9/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 256** (51) ***B25J 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 257** (51) ***B25J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 260** (51) ***B27B 19/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 261** (51) ***B28B 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 265** (51) ***B29C 41/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 268** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 272** (51) ***B29C 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 275** (51) ***B29C 70/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 277** (51) ***B29C 70/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 278** (51) ***B29D 99/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 280** (51) ***B30B 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 281** (51) ***B32B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 283** (51) ***B32B 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 286** (51) ***B32B 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 292** (51) ***B41J 2/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 295** (51) ***B41M 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 296** (51) ***B42D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 299** (51) ***B42D 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 300** (51) ***B44C 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 301** (51) ***B60C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 302** (51) ***B60C 11/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 304** (51) ***B60H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 306** (51) ***B60J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 307** (51) ***B60J 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 309** (51) ***B60K 6/442***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 311** (51) ***B60K 6/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 312** (51) ***B60K 6/485***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 313** (51) ***B60K 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 316** (51) ***B60K 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 317** (51) ***B60K 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 323** (51) ***B60N 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 325** (51) ***B60N 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 327** (51) ***B60N 2/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 328** (51) ***B60N 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 332** (51) ***B60R 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 336** (51) ***B60R 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 337** (51) ***B60R 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 339** (51) ***B60T 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 341** (51) ***B60T 8/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 343** (51) ***B60W 30/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 344** (51) ***B60W 40/076***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 346** (51) ***B61D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 347** (51) ***B61D 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 348** (51) ***B61D 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 352** (51) ***B61L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 355** (51) ***B62D 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 357** (51) ***B62H 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 358** (51) ***B62K 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 359** (51) ***B62L 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 361** (51) ***B63H 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 365** (51) ***B64C 25/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 367** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 368** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 369** (51) ***B64D 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 370** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 371** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 372** (51) ***B64D 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 373** (51) ***B64F 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 378** (51) ***B65B 11/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 379** (51) ***B65B 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 381** (51) ***B65D 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 383** (51) ***B65D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 385** (51) ***B65D 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 389** (51) ***B65D 47/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 390** (51) ***B65D 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 393** (51) ***B65D 71/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 394** (51) ***B65D 75/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 396** (51) ***B65D 81/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 397** (51) ***B65D 83/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 398** (51) ***B65D 83/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 403** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 411** (51) ***B65G 47/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 412** (51) ***B65H 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 416** (51) ***B66B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 417** (51) ***B66B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 418** (51) ***B66B 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 422** (51) ***B66B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 425** (51) ***B66C 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 427** (51) ***B66D 1/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 433** (51) ***C01B 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 435** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 436** (51) ***C01B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 440** (51) ***C02F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 444** (51) ***C02F 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 445** (51) ***C02F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 448** (51) ***C03C 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 449** (51) ***C04B 18/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 450** (51) ***C04B 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 452** (51) ***C04B 35/101***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 457** (51) ***C07C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 459** (51) ***C07C 5/333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 460** (51) ***C07C 29/149***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 462** (51) ***C07C 43/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 463** (51) ***C07C 50/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 467** (51) ***C07C 67/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 468** (51) ***C07C 227/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 469** (51) ***C07C 233/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 472** (51) ***C07C 311/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 477** (51) ***C07D 211/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 478** (51) ***C07D 213/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 482** (51) ***C07D 235/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 486** (51) ***C07D 239/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 487** (51) ***C07D 249/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 490** (51) ***C07D 319/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 495** (51) ***C07D 413/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 496** (51) ***C07D 413/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 498** (51) ***C07D 413/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 499** (51) ***C07D 417/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 501** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 511** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 513** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 515** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 517** (51) ***C07D 491/147***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 519** (51) ***C07D 498/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 520** (51) ***C07D 498/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 522** (51) ***C07F 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 523** (51) ***C07F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 524** (51) ***C07H 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 527** (51) ***C07K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 528** (51) ***C07K 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 529** (51) ***C07K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 530** (51) ***C07K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 531** (51) ***C07K 7/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 532** (51) ***C07K 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 535** (51) ***C07K 14/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 536** (51) ***C07K 14/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 538** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 540** (51) ***C07K 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 541** (51) ***C07K 16/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 544** (51) ***C07K 16/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 545** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 546** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 548** (51) ***C07K 16/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 550** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 553** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 555** (51) ***C07K 16/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 556** (51) ***C07K 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 560** (51) ***C08F 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 561** (51) ***C08F 222/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 562** (51) ***C08G 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 563** (51) ***C08G 18/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 568** (51) ***C08G 64/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 569** (51) ***C08G 64/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 572** (51) ***C08G 73/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 573** (51) ***C08J 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 578** (51) ***C08K 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 579** (51) ***C08L 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 580** (51) ***C08L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 581** (51) ***C08L 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 582** (51) ***C08L 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 585** (51) ***C08L 59/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 586** (51) ***C08L 67/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 588** (51) ***C08L 77/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 591** (51) ***C08L 83/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 595** (51) ***C08L 101/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 596** (51) ***C09B 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 597** (51) ***C09C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 598** (51) ***C09C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 599** (51) ***C09C 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 600** (51) ***C09D 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 602** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 603** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 604** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 605** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 607** (51) ***C09D 183/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 610** (51) ***C09J 133/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 611** (51) ***C09J 163/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 615** (51) ***C09K 8/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 616** (51) ***C09K 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 632** (51) ***C10M 171/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 634** (51) ***C11B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 635** (51) ***C11D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 638** (51) ***C12N 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 644** (51) ***C12N 5/079***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 646** (51) ***C12N 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 650** (51) ***C12N 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 653** (51) ***C12N 15/113***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 657** (51) ***C12N 15/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 659** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 660** (51) ***C12N 15/87***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 661** (51) ***C12N 15/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 662** (51) ***C12P 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 665** (51) ***C12P 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 671** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 673** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 676** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 677** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 678** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 680** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 681** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 682** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 689** (51) ***C14C 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 690** (51) ***C14C 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 692** (51) ***C22C 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 693** (51) ***C22C 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 698** (51) ***C23C 14/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 699** (51) ***C23C 16/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 702** (51) ***C25B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 704** (51) ***C25C 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 713** (51) ***D03D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 716** (51) ***D04H 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 719** (51) ***D06F 75/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 722** (51) ***D06P 1/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 723** (51) ***D21C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 724** (51) ***D21C 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 726** (51) ***D21C 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 727** (51) ***D21F 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 729** (51) ***D21H 17/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 730** (51) ***D21H 17/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 732** (51) ***D21H 23/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 735** (51) ***E01B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 737** (51) ***E01B 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 739** (51) ***E01C 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 743** (51) ***E02D 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 744** (51) ***E02D 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 745** (51) ***E02D 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 746** (51) ***E02F 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 748** (51) ***E04B 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 750** (51) ***E04B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 753** (51) ***E04F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 754** (51) ***E04F 21/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 755** (51) ***E04F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 756** (51) ***E04F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 760** (51) ***E04H 6/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 762** (51) ***E05B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 765** (51) ***E05F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 769** (51) ***E21B 19/084***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 770** (51) ***E21B 19/084***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 775** (51) ***E21B 33/129***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 777** (51) ***E21B 43/117***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 780** (51) ***F01D 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 781** (51) ***F01D 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 782** (51) ***F01D 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 783** (51) ***F01M 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 784** (51) ***F01N 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 785** (51) ***F01N 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 787** (51) ***F01P 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 788** (51) ***F01P 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 789** (51) ***F02C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 791** (51) ***F02C 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 793** (51) ***F02M 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 798** (51) ***F02N 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 799** (51) ***F02P 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 800** (51) ***F02P 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 802** (51) ***F03B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 804** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 805** (51) ***F03D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 808** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 809** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 694 812** (51) ***F03G 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 813** (51) ***F03G 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 818** (51) ***F04D 29/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 819** (51) ***F04F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 820** (51) ***F15B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 822** (51) ***F15B 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 825** (51) ***F16B 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 826** (51) ***F16B 41/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 828** (51) ***F16C 32/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 829** (51) ***F16C 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 831** (51) ***F16C 33/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 832** (51) ***F16C 33/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 833** (51) ***F16D 55/2265***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 835** (51) ***F16D 65/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 836** (51) ***F16F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 838** (51) ***F16F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 839** (51) ***F16G 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 840** (51) ***F16G 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 841** (51) ***F16G 13/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 842** (51) ***F16H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 843** (51) ***F16H 48/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 844** (51) ***F16H 55/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 847** (51) ***F16K 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 850** (51) ***F16K 31/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 852** (51) ***F16K 31/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 853** (51) ***F16K 31/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 854** (51) ***F16K 47/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 856** (51) ***F16L 19/028***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 857** (51) ***F16L 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 867** (51) ***F21V 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 869** (51) ***F21V 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 871** (51) ***F21V 14/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 872** (51) ***F21V 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 873** (51) ***F21V 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 876** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 877** (51) ***F23C 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 882** (51) ***F24H 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 883** (51) ***F24H 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 884** (51) ***F24J 2/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 891** (51) ***F25B 49/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 894** (51) ***F25D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 899** (51) ***F26B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 903** (51) ***F28D 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 904** (51) ***F28F 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 906** (51) ***F41G 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 907** (51) ***F41G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 908** (51) ***F41G 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 909** (51) ***F41G 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 910** (51) ***F41H 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 911** (51) ***F41H 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 913** (51) ***F42C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 915** (51) ***G01C 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 917** (51) ***G01C 21/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 926** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 930** (51) ***G01G 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 931** (51) ***G01J 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 935** (51) ***G01L 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 936** (51) ***G01L 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 940** (51) ***G01M 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 941** (51) ***G01N 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 943** (51) ***G01N 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 949** (51) ***G01N 21/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 951** (51) ***G01N 21/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 954** (51) ***G01N 23/203***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 955** (51) ***G01N 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 956** (51) ***G01N 25/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 958** (51) ***G01N 31/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 965** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 970** (51) ***G01N 33/569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 971** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 973** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 974** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 977** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 978** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 980** (51) ***G01N 33/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 985** (51) ***G01R 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 988** (51) ***G01R 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 991** (51) ***G01R 31/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 994** (51) ***G01S 13/75***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 694 998** (51) ***G01T 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 000** (51) ***G01T 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 002** (51) ***G01V 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 003** (51) ***G02B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 004** (51) ***G02B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 008** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 009** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 010** (51) ***G02B 6/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 011** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 012** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 013** (51) ***G02B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 015** (51) ***G02B 26/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 017** (51) ***G02B 27/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 018** (51) ***G02F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 020** (51) ***G02F 1/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 022** (51) ***G03B 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 023** (51) ***G03B 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 028** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 030** (51) ***G05D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 031** (51) ***G05D 23/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 034** (51) ***G06F 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 035** (51) ***G06F 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 036** (51) ***G06F 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 038** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 039** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 041** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 043** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 044** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 047** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 052** (51) ***G06F 7/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 054** (51) ***G06F 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 056** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 057** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 063** (51) ***G06F 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 066** (51) ***G06F 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 067** (51) ***G06F 12/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 068** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 072** (51) ***G06F 13/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 079** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 080** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 081** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 082** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 087** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 088** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 090** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 093** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 095** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 097** (51) ***G06F 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 098** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 099** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 100** (51) ***G06F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 101** (51) ***G06F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 102** (51) ***G06F 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 103** (51) ***G06G 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 105** (51) ***G06K 9/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 108** (51) ***G06K 9/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 109** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 110** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 117** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 118** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 119** (51) ***G06Q 20/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 122** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 123** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 125** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 127** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 128** (51) ***G06Q 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 131** (51) ***G06Q 30/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 134** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 135** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 136** (51) ***G06Q 50/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 138** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 140** (51) ***G06T 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 141** (51) ***G06T 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 147** (51) ***G07D 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 148** (51) ***G07F 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 151** (51) ***G08B 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 152** (51) ***G08G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 156** (51) ***G09B 23/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 157** (51) ***G09F 9/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 159** (51) ***G10K 11/178***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 160** (51) ***G10L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 163** (51) ***G21B 1/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 166** (51) ***G21C 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 169** (51) ***H01B 13/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 175** (51) ***H01F 27/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 177** (51) ***H01H 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 178** (51) ***H01H 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 188** (51) ***H01L 23/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 189** (51) ***H01L 23/367***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 190** (51) ***H01L 23/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 192** (51) ***H01L 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 194** (51) ***H01L 29/775***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 196** (51) ***H01L 29/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 197** (51) ***H01L 29/812***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 201** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 203** (51) ***H01L 31/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 205** (51) ***H01L 31/078***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 206** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 208** (51) ***H01L 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 211** (51) ***H01L 43/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 212** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 213** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 214** (51) ***H01L 51/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 215** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 219** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 221** (51) ***H01M 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 222** (51) ***H01M 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 223** (51) ***H01M 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 224** (51) ***H01M 2/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 227** (51) ***H01M 6/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 229** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 230** (51) ***H01M 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 232** (51) ***H01M 10/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 235** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 239** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 245** (51) ***H01R 13/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 248** (51) ***H01R 13/629***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 251** (51) ***H01R 24/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 253** (51) ***H01S 3/067***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 256** (51) ***H01T 4/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 257** (51) ***H02B 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 258** (51) ***H02B 11/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 259** (51) ***H02G 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 260** (51) ***H02G 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 262** (51) ***H02G 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 264** (51) ***H02H 3/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 266** (51) ***H02H 3/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 267** (51) ***H02H 7/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 268** (51) ***H02H 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 272** (51) ***H02J 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 273** (51) ***H02J 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 274** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 275** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 276** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 280** (51) ***H02J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 281** (51) ***H02J 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 282** (51) ***H02K 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 283** (51) ***H02K 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 286** (51) ***H02K 3/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 695 288** (51) ***H02M 3/156***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 292** (51) ***H02P 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 293** (51) ***H03D 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 298** (51) ***H03K 17/955***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 310** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 311** (51) ***H04B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 312** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 313** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 314** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 315** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 316** (51) ***H04J 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 317** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 318** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 326** (51) ***H04L 12/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 331** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 333** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 334** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 336** (51) ***H04L 12/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 339** (51) ***H04L 12/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 341** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 342** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 343** (51) ***H04L 25/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 345** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 348** (51) ***H04L 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 349** (51) ***H04L 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 351** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 352** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 353** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 354** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 357** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 358** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 359** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 360** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 364** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 365** (51) ***H04L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 366** (51) ***H04M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 367** (51) ***H04M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 368** (51) ***H04M 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 370** (51) ***H04M 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 372** (51) ***H04N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 378** (51) ***H04N 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 379** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 383** (51) ***H04N 9/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 386** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 392** (51) ***H04N 21/4782***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 395** (51) ***H04R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 396** (51) ***H04R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 397** (51) ***H04R 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 398** (51) ***H04R 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 399** (51) ***H04R 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 401** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 403** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 410** (51) ***H04W 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 413** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 414** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 416** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 417** (51) ***H04W 24/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 419** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 421** (51) ***H04W 28/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 422** (51) ***H04W 28/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 423** (51) ***H04W 28/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 425** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 427** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 429** (51) ***H04W 36/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 430** (51) ***H04W 36/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 431** (51) ***H04W 36/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 433** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 434** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 435** (51) ***H04W 36/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 436** (51) ***H04W 36/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 437** (51) ***H04W 36/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 438** (51) ***H04W 36/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 440** (51) ***H04W 36/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 441** (51) ***H04W 36/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 442** (51) ***H04W 36/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 444** (51) ***H04W 48/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 446** (51) ***H04W 48/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 447** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 449** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 450** (51) ***H04W 52/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 451** (51) ***H04W 52/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 453** (51) ***H04W 52/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 454** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 456** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 457** (51) ***H04W 60/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 458** (51) ***H04W 60/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 461** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 462** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 463** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 464** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 466** (51) ***H04W 72/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 467** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 468** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 469** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 470** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 471** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 472** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 474** (51) ***H04W 76/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 477** (51) ***H04W 76/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 480** (51) ***H04W 88/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 481** (51) ***H04W 92/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 483** (51) ***H05B 3/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 484** (51) ***H05B 6/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 486** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 487** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 488** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 489** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 492** (51) ***H05K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 493** (51) ***H05K 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 497** (51) ***H05K 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 500** (51) ***H05K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 501** (51) ***H05K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 502** (51) ***H05K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 503** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 504** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 513** (51) ***A01G 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 515** (51) ***A01K 67/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 526** (51) ***A23L 1/227***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 530** (51) ***A24B 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 536** (51) ***A42B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 550** (51) ***A47H 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 585** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 590** (51) ***A61F 13/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 591** (51) ***A61G 7/012***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 593** (51) ***A61H 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 604** (51) ***A61K 8/99***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 607** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 622** (51) ***A61L 15/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 623** (51) ***A61L 27/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 649** (51) ***A63F 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 670** (51) ***B01D 71/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 671** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 679** (51) ***B05B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 710** (51) ***B27K 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 716** (51) ***B29C 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 718** (51) ***B29C 45/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 720** (51) ***B29C 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 722** (51) ***B29C 65/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 730** (51) ***B31D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 732** (51) ***B32B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 735** (51) ***B32B 25/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 764** (51) ***B60L 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 775** (51) ***B60R 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 776** (51) ***B60R 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 793** (51) ***B62D 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 801** (51) ***B62D 55/253***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 811** (51) ***B64C 25/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 832** (51) ***B65F 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 835** (51) ***B65G 47/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 840** (51) ***B66B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 841** (51) ***B66B 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 842** (51) ***B66B 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 847** (51) ***B67D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 860** (51) ***C01G 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 861** (51) ***C02F 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 864** (51) ***C03C 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 867** (51) ***C04B 28/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 869** (51) ***C04B 35/468***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 885** (51) ***C07F 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 886** (51) ***C07F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 888** (51) ***C07H 13/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 892** (51) ***C07K 14/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 897** (51) ***C07K 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 905** (51) ***C08G 63/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 907** (51) ***C08J 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 908** (51) ***C08J 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 915** (51) ***C08L 67/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 927** (51) ***C09K 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 928** (51) ***C09K 11/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 930** (51) ***C09K 19/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 934** (51) ***C12M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 939** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 940** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 947** (51) ***C12P 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 953** (51) ***C21C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 961** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 962** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 963** (51) ***C23C 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 970** (51) ***C23C 22/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 973** (51) ***C25D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 975** (51) ***D01F 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 978** (51) ***D02G 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 986** (51) ***D06F 39/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 695 987** (51) ***D06F 57/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 695 993** (51) ***E01C 11/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 061** (51) ***F02G 1/047***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 070** (51) ***F03D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 081** (51) ***F15B 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 084** (51) ***F16B 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 087** (51) ***F16C 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 099** (51) ***F16F 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 100** (51) ***F16F 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 101** (51) ***F16F 15/134***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 115** (51) ***F16K 11/087***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 129** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 131** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 134** (51) ***F21V 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 139** (51) ***F23D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 142** (51) ***F23G 5/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 158** (51) ***F28F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 160** (51) ***F28G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 172** (51) ***G01D 5/245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 174** (51) ***G01F 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 179** (51) ***G01G 19/387***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 192** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 198** (51) ***G01N 29/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 202** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 214** (51) ***G01S 15/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 220** (51) ***G02B 1/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 225** (51) ***G02B 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 230** (51) ***G02B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 245** (51) ***G03G 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 246** (51) ***G03G 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 279** (51) ***G06F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 297** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 298** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 322** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 696 332** (51) ***G08B 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 334** (51) ***G09F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 343** (51) ***G10L 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 348** (51) ***G11C 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 349** (51) ***G11C 16/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 350** (51) ***G11C 16/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 363** (51) ***H01J 37/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 364** (51) ***H01J 37/317***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 368** (51) ***H01L 29/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 372** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 373** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 378** (51) ***H01L 33/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 382** (51) ***H01L 41/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 384** (51) ***H01L 51/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 387** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 402** (51) ***H01M 4/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 411** (51) ***H01M 4/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 412** (51) ***H01M 4/583***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 414** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 416** (51) ***H01M 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 451** (51) ***H01S 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 452** (51) ***H01S 3/109***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 454** (51) ***H02G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 458** (51) ***H02G 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 459** (51) ***H02G 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 473** (51) ***H02K 3/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 474** (51) ***H02K 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 475** (51) ***H02K 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 476** (51) ***H02K 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 477** (51) ***H02K 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 498** (51) ***H02P 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 516** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 517** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 518** (51) ***H04B 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 519** (51) ***H04B 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 520** (51) ***H04J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 521** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 522** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 537** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 548** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 575** (51) ***H04N 5/335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 579** (51) ***H04N 7/173***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 582** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 583** (51) ***H04N 7/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 588** (51) ***H04N 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 611** (51) ***H04W 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 612** (51) ***H04W 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 614** (51) ***H04W 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 616** (51) ***H04W 16/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 617** (51) ***H04W 16/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 618** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 620** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 625** (51) ***H04W 36/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 629** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 630** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 631** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 633** (51) ***H04W 52/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 653** (51) ***H05B 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 832** (51) ***A61F 13/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 839** (51) ***A61K 8/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 893** (51) ***A61K 39/102***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 696 998** (51) ***B08B 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 697 211** (51) ***C07D 305/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 697 608** (51) ***G01C 21/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 196** (51) ***B01J 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 364** (51) ***C07C 217/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 391** (51) ***C08G 18/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 419** (51) ***C10M 169/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 431** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 649** (51) ***G01S 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 672** (51) ***G03G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 698 849** (51) ***H01M 4/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 699 023** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 699 025** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 699 295** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 699 299** (51) ***A61M 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 699 316** (51) ***A61N 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 699 468** (51) ***B62L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 174** (51) ***H04B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 189** (51) ***H04L 9/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 700 456** (51) ***B07C 5/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 133** (51) ***G08G 1/054***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 319** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 701 353** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 701 504** (51) ***A01N 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 701 587** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 623** (51) ***H01M 4/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 716** (51) ***H04L 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 802** (51) ***H04W 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 869** (51) ***A01K 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 703 244** (51) ***B65G 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 703 310** (51) ***B65D 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 371** (51) ***C04B 38/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 703 485** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 703 495** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 703 790** (51) ***G01J 3/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 736** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 791** (51) ***A61B 5/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 705 871** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 705 885** (51) ***B01D 21/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 705 915** (51) ***B21H 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 012** (51) ***B65B 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 013** (51) ***B65B 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 253** (51) ***F16D 43/206***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 327** (51) ***G01F 1/84***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 635** (51) ***H02G 15/076***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 674** (51) ***H04B 7/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 707 944** (51) ***H02M 7/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 708 171** (51) ***A47J 45/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 708 358** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 709 650** (51) ***A61K 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 712** (51) ***A61M 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 990** (51) ***C07D 239/96***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 313** (51) ***A61H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 317** (51) ***A61K 31/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 354** (51) ***C01B 7/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 355** (51) ***C02F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 366** (51) ***C08G 63/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 371** (51) ***C22C 38/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 378** (51) ***E04H 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 380** (51) ***E05B 65/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 419** (51) ***F25J 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 499** (51) ***A01G 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 116** (51) ***F24F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 715 239** (51) ***F24D 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 459** (51) ***B41J 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 717 244** (51) ***G09F 9/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 415** (51) ***C12G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 718 524** (51) ***E05B 73/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 099** (51) ***H04H 40/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 569** (51) ***B60K 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 719 832** (51) ***E02D 5/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 089** (51) ***B01D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 722 325** (51) ***C07C 45/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 723 140** (51) ***H04W 84/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 725 047** (51) ***C08G 18/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 725 600** (51) ***H01H 71/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 727 135** (51) ***H01L 21/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 727 458** (51) ***A01G 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 727 999** (51) ***C12N 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 728 181** (51) ***F03G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 320** (51) ***G01F 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 728 400** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 728 959** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 730 132** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 730 703** (51) ***E02D 7/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 731 564** (51) ***A61F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 731 822** (51) ***B60L 15/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 733 652** (51) ***G06Q 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 735 136** (51) ***H04M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 738 598** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 738 757** (51) ***G09G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 739 494** (51) ***B60H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 740 513** (51) ***A61M 25/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 740 723** (51) ***C07C 307/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 743 403** (51) ***E02D 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 743 723** (51) ***G01S 7/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 744 622** (51) ***B23K 35/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 781** (51) ***A61B 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 750 081** (51) ***G06K 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 012 332** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Brustkrebs mit Hilfe von Kopienzahländerungen auf Chromosome 20*
• *Method for detecting breast cancer using copy number change on chromsome 20*
• *PROCÉDÉS POUR DÉTECTER DU CANCER DU SEIN AVEC DE VARIATION DE NOMBRE DE COPIES dans chromsome 20*

(11) **1 030 288** (51) ***G09G 3/36***
(54) • *Stromgeneratorschaltkreis und Flüssigkristallanzeigeeinrichtung, die den Schaltkreis benutzt*
• *Power generator circuit and liquid crystal display device using the circuit*
• *Circuit générateur de puissance et dispositif d'affichage à cristaux liquides utilisant le circuit*

(11) **1 059 549** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *Boite sous-marine pour un câble optique sous-marin avec une gaine métallique lié qui comprend une feuille métallique et un manchon avec un revêtement métallique interne.*

(11) **1 167 120** (51) ***B60Q 1/48***
(54) • *Wiedergabevorrichtung für Einparkhilfe*

(11) **1 183 035** (51) ***A61K 35/28***
(54) • *KNOCHENMARKSTRANSPLANTATION ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL*

(11) **1 213 716** (51) ***G11B 9/00***
(54) • *DATENAUFZEICHNUNGS- UND -WIEDERGABEGERÄT UND DATENAUFZEICHNUNGS- UND -WIDERGABEMETHODE GEBRAUCHMACHEND VON KONTAKT-WIDERSTANDSMESSUNG*

(11) **1 287 033** (51) ***C07K 14/705***
(54) • *SPERMA PROTEIN PT32 SOWIE VERWENDUNG DIESES PROTEINS*

(11) **1 336 201** (51) ***G06K 19/073***
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT ANALYSIERSCHUTZ*
• *INTEGRATED CIRCUIT CONFIGURATION THAT IS PROTECTED AGAINST ANALYSIS*
• *SYSTEME DE CIRCUIT INTEGRE PROTEGE DE L'ANALYSE*

(11) **1 345 846** (51) ***C01B 15/013***
(54) • *PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION POUR L'OBTENTION DE PÉROXYDE D'HYDROGÈNE HAUTEMENT CONCENTRÉ*

(11) **1 351 533** (51) ***H04W 16/18***
(54) • *Verfahren und System zum Entfalten von Funkabdeckung eines zellularen Mobilfunknetzes*

(11) **1 357 174** (51) ***C10M 107/08***
(54) • *Verfahren zum Festziehen eines festgezogenen Körpers unter Verwendung eines Stabilisierungsmittel*

(11) **1 376 390** (51) ***G06F 17/24***
(54) • *Schreibhilfe für Editor von Freiform-Dokumente*
• *Assistant d'ecriture pour un editeur de document de forme libre*

(11) **1 386 026** (51) ***C30B 29/36***
(54) • *Siliziumkarbid-Substrat mit hohem Widerstand für Halbleitervorrichtungen mit hoher Durchbruchspannung*
• *High-resistivity silicon carbide substrate for semiconductor devices with high breakdown voltage*
• *Substrat de carbure de silicium a résistivité élevée pour dispositifs semiconducteurs à tension de claquage élevée*

(11) **1 395 867** (51) ***G02B 27/01***
(54) • *COUCHE INTERMEDIAIRE FACONNEE DESTINEE A DES PARE-BRISES A AFFICHAGE FRONTAL ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES*

(11) **1 399 952** (51) ***H01L 23/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRATION OPTO-ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE*
• *METHOD OF OPTO-ELECTRONIC DEVICE INTEGRATION*
• *PROCÉDÉ D'INTEGRATION D'UN DISPOSITIF OPTO-ELECTRONIQUE*

(11) **1 457 388** (51) ***B60R 16/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHÄTZEN DES FAHRBAHN- UND REIFENLAUFZUSTANDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING ROAD SURFACE STATE AND TIRE RUNNING STATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ESTIMATION DE L'ETAT DE LA SURFACE D'UNE ROUTE ET DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT DE PNEUMATIQUES*

(11) **1 469 894** (51) ***A61M 1/12***
(54) • *SYSTEM FÜR DIE PHYSIOLOGISCHE KONTROLLE EINER IMPLANTIERBAREN BLUTPUMPE*
• *SYSTEM FOR PHYSIOLOGIC CONTROL OF AN IMPLANTABLE BLOOD PUMP*
• *SYSTEME DE REGULATION PHYSIOLOGIQUE D'UNE POMPE A SANG IMPLANTABLE*

(11) **1 472 250** (51) ***C07D 451/10***
(54) • *NEUE ANTICHOLINERGIKA, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*

(11) **1 529 893** (51) ***E04B 5/38***
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Platte für die Bautechnik*
• *Method of manufacturing a building panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de construction*

(11) **1 530 041** (51) ***G01N 27/06***
(54) • *Conductivity probe and wash tub containing such a probe*

(11) **1 531 748** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWEBERESEKTION*
• *APPARATUS FOR TISSUE RESECTION*
• *APPAREIL DE RESECTION TISSULAIRE*

(11) **1 546 206** (51) ***A61K 39/385***
(54) • *Neue immunogene Lipopeptide, die T-Helfer- und zytotoxische-T-Lymphozyten-(CTL)-Epitope enthalten*
• *Novel immunogenic lipopeptides comprising T-helper and cytotoxic T lymphocyte (CTL) epitiopes*
• *Nouveaux lipopeptides immunogènes comprenant des epitopes de lymphocytes T auxiliaires et de lymphocytes T cytotoxiques (CTL)*

(11) **1 546 692** (51) ***G01N 21/27***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Standardisierung eines Messinstruments*
• *Method and apparatus for standardization of a measuring instrument*
• *Procédé et appareil de standardisation d'un instrument de mesure*

(11) **1 577 471** (51) ***E05B 83/36***
(54) • *Öffnungs/Schliessvorrichtung für eine Fahrzeugtür*
• *Door opening and closing device for vehicle*
• *Dispositif d'ouverture/fermeture de portière de véhicule*

(11) **1 580 191** (51) ***C07D 477/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAPENEMVERBINDUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG*

(11) **1 586 971** (51) ***H04L 9/00***
(54) • *Dispositif à microprocesseur et procédé permettant de fournir une clé de chiffrement de taille configurable*

(11) **1 588 436** (51) ***H01L 33/48***
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG AUSSENDENDES UND/ODER EMPFANGENDES HALBLEITER-BAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT EMITTING AND/OR RECEIVING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR EMETTANT ET/OU RECEVANT UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*

(11) **1 611 617** (51) ***H01L 35/00***
(54) • *FESTKÖRPERENERGIEWANDLER*

(11) **1 645 842** (51) ***A61C 9/00***
(54) • *Vorrichtung zum Bestimmen der Oberflächentopologie eines Gebissabschnitts*
• *An apparatus for determining the surface topology of a teeth portion*
• *Dispositif pour déterminer la topologie de la surface d'une portion de dents*

(11) **1 649 634** (51) ***H04L 9/18***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen RC4-Verschlüsselung*
• *Method and apparatus for fast RC4-like encryption*
• *Procödö et appareil de chiffrement rapide de type RC4*

(11) **1 665 700** (51) ***H04L 27/04***
(54) • *Wiederholungscodierung für ein drahtloses System*
• *Repetition coding for a wireless system*
• *Codage à repetition pour système sans fil*

(11) **1 710 052** (51) ***B25D 17/24***
(54) • *Schlagwerkzeug mit einem Schwingungsdämpfungsmittel*
• *Power hammer comprising a vibration reduction means*
• *Outil de percussion électrique avec moyens de limitation des vibrations*

(11) **1 711 341** (51) ***B32B 17/10***
(54) • *EINHEIT ENTHALTEND VERBUNDGLÄSER*

(11) **1 715 122** (51) ***E05B 35/14***
(54) • *Doppelbartschlüssel und Schloss mit mechanischem und magnetischem Sicherheitssystem*

(11) **1 719 173** (51) ***H01L 21/60***
(54) • *Herstellungsverfahren für eine MIKROELEKTRONISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG MIT LOKALISIERTEN LEITFÄHIGEN PINS*
• *Method of manufacturing a MICROELECTRONIC INTERCONNECT DEVICE COMPRISING LOCALISED CONDUCTIVE PINS*
• *Procédé de fabrication d'un DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE D'INTERCONNEXION A TIGES CONDUCTRICES LOCALISEES*

(11) **1 733 386** (51) ***G11B 20/10***
(54) • *DATA STRUCTURE RECORDED IN A RECORDING MEDIUM, DATA RECORDING METHOD AND DATA RECORDING APPARATUS*

(11) **1 738 030** (51) ***B65G 1/02***
(54) • *PALETTENREGAL-ANPRALLSCHUTZ*

(11) **1 740 768** (51) ***D21H 21/44***
(54) • *Verbesserungen bei Sicherheitsvorrichtungen enthaltenden Substraten*
• *Improvements in substrates incorporating security devices*
• *Améliorations de substrats à dispositifs de sécurité incorporés*

(11) **1 740 769** (51) ***D21H 23/76***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE, NEUE HILFSMITTEL ZUR VERBESSERUNG DER RETENTION UND ENTWÄSSERUNG UND DIE SO HERGESTELLTEN PAPIERE UND PAPPEN*

(11) **1 741 255** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINER VIELFALT ASYNCHRONER DATENSTRÖME*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE RECEPTION OF A PLURALITY OF ASYNCHRONOUS DATA STREAMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECEPTION D'UNE PLURALITÉ DE FLOTS DE DONNÉES ASYNCHRONES*

(11) **1 746 636** (51) ***H01L 21/67***
(54) • *Procédé de montage de puces de circuit & xA;intégré*

(11) **1 759 199** (51) ***A61K 49/00***
(54) • *BONE MORPHOGENETIC PROTEIN (BMP) zur Behanlung von Pankreatitis Bestimmung einer Substanz die zur Behandlung von Diabetes geeignet ist durch Messung des BMP-6 und BMP-7 Gehalts*

(11) **1 760 930** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zum Anpassen eines Schlüssels, Schlüsselisoliertes Kryptosystem und Endgerät*
• *Key-updating method, key-insulated cryptosystem and terminal device*
• *Méthode pour la mise à jour de clés, système cryptographique avec clé isolée et dispositif terminal*

(11) **1 762 690** (51) ***E06B 5/16***
(54) • *Fire separation door*

(11) **1 774 799** (51) ***H04W 24/00***
(54) • *Nachbar-Scanning in drahtlosen lokalen Netzwerken*
• *Neighbor scanning in wireless local area networks*
• *Balayage de canaux voisins dans des reseaux locaux sans fil*

(11) **1 785 444** (51) ***C08G 63/90***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Biopolyester mit thermischer Stabilität*
• *Method for producing a biopolyester with thermal stability*
• *Procédé de production d'un biopolyester thermiquement stable*

(11) **1 811 258** (51) ***F28F 3/04***
(54) • *Kreisförmiger Wärmetauscher*
• *Circular plate heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur circulaire*

(11) **1 812 580** (51) ***A61K 39/04***
(54) • *MULTIVALENTE IMPFSTOFFE MIT REKOMBINANTEN VIRALEN VEKTOREN*

(11) **1 821 562** (51) ***H04W 48/20***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Ressourcenzuteilungsmanager und System zur Kommunikationssteuerung*
• *Method and apparatus for resource allocation manager and communication control system*
• *Procédé et appareil du gestionnaire d'attribution de ressource et system de contrôle de communication*

(11) **1 838 438** (51) ***B01J 21/04***
(54) • *HYDRIERUNGSKATALYSATOR, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

(11) **1 841 504** (51) ***A61P 7/02***
(54) • *SUBSTITUIERTE BIARYL-VERBINDUNGEN ALS FAKTOR-XIA-HEMMER*
• *SUBSTITUTED BIARYL COMPOUNDS AS FACTOR XIA INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE BIARYLE SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XIA*

(11) **1 851 454** (51) ***F16C 33/10***
(54) • *BEARBEITUNG EINES MIT FETT GESCHMIERTEN DREHGELENKS*
• *PROCESS FOR SURFACE TREATMENT OF A JOINT ASSEMBLY PROVIDED WITH GREASE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE ENSEMBLE D'ARTICULATION GRAISSÉ*

(11) **1 859 600** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Procédé amélioré de transmission de données et d'informations de service qui leur sont associeés*

(11) **1 869 308** (51) ***F02M 25/07***
(54) • *Abgasrückführventil mit Ruhelage*

(11) **1 874 109** (51) ***A01G 9/08***
(54) • *PFLANZEN VON PFLANZENMATERIAL*

(11) **1 883 355** (51) ***A61B 17/17***
(54) • *FRÄSER-SYSTEM ZUR RESEKTION EINER GELENK-OBERFLÄCHE*

(11) **1 891 234** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERWENDUNG VON SLC39A12-PROTEINEN ALS ZIELMOLEKÜLE IN DER DIAGNOSE VON UND BEIM SCREENING VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *USE OF SLC39A12 PROTEINS AS TARGET IN DIAGNOSIS AND DRUG SCREENING IN ALZHEIMER'S DISEASE*
• *L'UTILISATION DES PROTEINES SLC39A12 EN TANT QUE CIBLES DIAGNOSTIQUES ET DANS LE CRIBLAGE POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(11) **1 901 770** (51) ***C07K 14/65***
(54) • *WACHSTUMSHORMONE UND IGF-1 ZUR BEHANDLUNG VON WACHSTUMSSTÖRUNGEN*
• *GH AND IGF-1 FOR TREATMENT OF GROWTH DISORDERS*
• *UTILISATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE ET DE L'IGF-1 POUR TRAITER LES TROUBLES DE LA CROISSANCE*

(11) **1 903 110** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Isolierung von Nukleinsäuren*
• *Device for recovering nucleic acid and method for recovering nucleic acid*
• *Dispositif pour recouvrir un acide nucléique et procédé pour récupérer un acide nucléique*

(11) **1 910 433** (51) ***C08F 216/14***
(54) • *CROSSLINKED HYDROPHILE POLYMER*
• *POLYMÈRE HYDROPHILE RÉTICULÉ*

(11) **1 912 583** (51) ***A61B 18/18***
(54) • *KOSMETISCHE LASERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR LOKALISIERTE LIPODYSTROPHIEN UND SCHLAFFE HAUT*
• *COSMETIC LASER TREATMENT DEVICE FOR LOCALIZED LIPODYSTROPHIES AND FLACCIDITY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT COSMETIQUE AU LASER POUR SUPPRESSION DE LIPODYSTROPHIES ET DE FLACCIDITE LOCALISEES*

(11) **1 918 746** (51) ***G02B 6/38***
(54) • *Élément de liaison adhésif, structure de connexion optique utilisée avec celui-ci et dispositif de serrage pour fixer l'élément de liaison adhésif*

(11) **1 955 051** (51) ***G01N 21/55***
(54) • *Wasserstoffsensor*
• *Hydrogen sensor*
• *Détecteur d'hydrogène*

(11) **1 959 945** (51) ***A61K 31/167***
(54) • *FENRETINID ZUR KORREKTUR DES LIPIDUNGLEICHGEWICHTS BEI EINER PERSON*
• *FENRETINIDE FOR CORRECTING A LIPID IMBALANCE IN A SUBJECT*

- *FENRETINIDE POUR CORRIGER D'UN DÉSÉQUILIBRE LIPIDIQUE CHEZ UN SUJET*

(11) **1 966 703** (51) ***G06F 12/08***
(54) • *MÉTHODE ET APPAREIL DE DÉTECTION MATÉRIELLE D'ÉCHAPPEMENT DYNAMIQUE DANS DES ENVIRONNEMENTS D'EXÉCUTION GÉRÉS*

(11) **1 969 845** (51) ***H04N 7/167***
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING CONTENT IN A MOBILE DEVICE*

(11) **1 972 104** (51) ***H04L 12/46***
(54) • *Nahtlose Spanning-Tree-Aktualisierung einer Digitalkarte*
• *Seamless spanning tree upgrade of a linecard*
• *Mise à jour d'arbre de recouvrement sans interruption d'une carte de ligne*

(11) **1 981 065** (51) ***H01L 21/02***
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES SOI-WAFERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SOI WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANCHES SOI*

(11) **1 989 345** (51) ***C08F 2/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ORGANISCHEN SCHICHTEN AUF ELEKTRISCH LEITENDEN ODER HALBLEITENDEN OBERFLÄCHEN AUSGEHEND VON EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG*

(11) **1 996 512** (51) ***C01B 31/02***
(54) • *DOTIERTE KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENZUSAMMESETZUNG*

(11) **2 001 305** (51) ***A21D 10/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSGEROLLTEM TIEFKÜHLTEIG*
• *METHOD FOR PRODUCING FROZEN SHEETED DOUGH*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE PÂTE ÉTALÉE CONGELÉE*

(11) **2 001 900** (51) ***C07K 14/18***
(54) • *NEUE ISOLIERTE UND AUFGEREIGNIGTE CHIKUNGUNYAVIRENSTÄMME, POLYNUKLEOTID- UND POLYPEPTIDSEQUENZEN, DEREN DIAGNOSTISCHE UND IMMUNOGENE VERWENDUNG*

(11) **2 011 263** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *Zuteilung von Referenzsignalen in einem MIMO-System*
• *Allocation of reference signals in MIMO system*
• *Attribution des signaux de référence dans un système entrée multiple sortie multiple*

(11) **2 020 006** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *System zur Formung eines hochauflösenden Strahlungsfeldes*
• *System for high resolution radiation field shaping*
• *Système pour la mise en forme d'un champ de radiation à haute resolution*

(11) **2 026 487** (51) ***H04J 11/00***
(54) • *EINRICHTUNG ZUR AUSGABE OFDM-MODULIERTER WELLEN UND VERFAHREN ZUR VERZERRUNGSKOMPENSATION*

(11) **2 031 576** (51) ***G09G 3/36***
(54) • *Eine Anzeige mit einer Treiberschaltung für eine Speicherkondensator*
• *Display apparatus having a storage capacitor driving circuit*
• *Un dispositif d'affichage comprenant un circuit de commande d'un condensateur de stockage*

(11) **2 034 676** (51) ***H04L 12/70***
(54) • *Übergangsrouter, Verfahren und Programm dafür*
• *Edge router, Method and Program therefor*
• *Routeur de bordure, Méthode et Programme correspondant*

(11) **2 035 521** (51) ***C09J 151/00***
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HAFTEIGENSCHAFTEN*

(11) **2 037 698** (51) ***H04R 1/08***
(54) • *MICROPHONE APPARATUS*

(11) **2 038 533** (51) ***F16B 5/01***
(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN KOMPOSITTEILEN EINES FLUGTRIEBWERKS*

(11) **2 043 572** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DRUCKABLASS IN EINEM ORGAN*
• *APPARATUS FOR RELIEVING PRESSURE IN AN ORGAN*
• *APPAREILS DESTINÉS À SOULAGER LA PRESSION DANS UN ORGANE*

(11) **2 046 345** (51) ***A61K 36/77***
(54) • *ANWENDUNG VON ESCIN*
• *UTILIZATION DE L'ESCINE.*

(11) **2 048 362** (51) ***F04C 2/18***
(54) • *Hydraulische Aussenzahnradpumpe mit Schalldämmmitteln*
• *Hydraulic external gear pump equipped with sound insulation means*
• *Pompe hydraulique à engrenage externe et pourvue de moyens d'isolation acoustique*

(11) **2 061 458** (51) ***A61K 31/357***
(54) • *TOPIRAMATZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

(11) **2 061 809** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *DIAGNOSE VON HEREDITÄRER SPASTISCHER PARAPLEGIE (HSP) DURCH NACHWEIS EINER MUTATION IM KIAA1840 GEN ODER PROTEIN*

(11) **2 062 098** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG FÜR DIE IMMERSIONSLITHOGRAFIE*
• *OPTICAL ARRANGEMENT FOR IMMERSION LITHOGRAPHY*
• *AGENCEMENT OPTIQUE POUR LITHOGRAPHIE EN IMMERSION*

(11) **2 066 062** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Höchste-Empfangene-Zustandsvariablen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Procédé et appareil de définition d'une variable-d'état-la plus élevée-reçue dans un système de communication sans fil*

(11) **2 069 042** (51) ***B01D 45/16***
(54) • *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE PARTICULES D'UN COURANT DE GAZ*

(11) **2 077 707** (51) ***H05K 13/04***
(54) • *KOMPONENTENZUFÜHRVORRICHTUNG UND OBERFLÄCHENMONTAGEEINRICHTUNG*
• *APPAREIL DE FOURNITURE DE COMPOSANTS ET DISPOSITIF DE MONTAGE EN SURFACE*

(11) **2 079 407** (51) ***A61F 5/00***
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von adipositas*

(11) **2 079 741** (51) ***C07D 473/16***
(54) • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ABACAVIR*

(11) **2 082 403** (51) ***G21F 7/06***
(54) • *BEHÄLTER ZUM EINSCHLIESSEN VON RADIOAKTIVEN ABFALLSTOFFEN*

(11) **2 094 203** (51) ***A61F 2/954***
(54) • *SEITENZWEIG-STENT-SYSTEM*
• *SIDE BRANCH STENTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STENT À BRANCHE LATÉRALE*

(11) **2 095 358** (51) ***G09G 5/00***
(54) • *NUTZUNG VON BILDERKENNUNG ZUR KONTROLLE DER BILDSCHIRMBELEUCHTUNG*

(11) **2 096 821** (51) ***H04N 21/41***
(54) • *Wiederherstellungsverfahren von Daten auf einem Heimendgerät und entsprechendes Heimendgerät*

(11) **2 104 376** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Procédé de réduction d'occlusion active à l'aide d'une vérification de plausibilité et dispositif auditif correspondant*

(11) **2 106 266** (51) ***A61M 1/16***
(54) • *Verfahren zum Primen eines Blutschlauchsatzes*
• *Method for priming a blood line set*
• *Procédé d'amorçage d'un ensemble de tubes sanguins*

(11) **2 123 368** (51) ***B07B 4/08***
(54) • *Vorrichtung zum Entstauben von Partikelmaterial*
• *Particulate material dedusting apparatus*
• *Appareil de dépoussiérage de matière particulaire*

(11) **2 131 378** (51) ***H01H 71/04***
(54) • *Steuervorrichtung für ein elektrisches Schaltgerät, das mit einer Signalisierungsvorrichtung für die Verschweißung der Kontakte ausgestattet ist, und mit dieser Vorrichtung ausgestattetes elektrisches Schaltgerät*
• *Device for controlling an electrical switching device comprising a device for indicating the weld of the contacts, and electrical switching device including such a device*

(11) **2 132 486** (51) ***F23D 14/14***
(54) • *KOMPAKTER AUSTAUSCHREAKTOR MIT MEHREREN PORENBRENNERN UND DIESEN REAKTOR VERWENDENDES VERFHAREN*
• *COMPACT EXCHANGER REACTOR USING A PLURALITY OF POROUS BURNERS AND PROCESS USING SAID REACTOR*
• *RÉACTEUR ÉCHANGEUR COMPACT UTILISANT UNE PLURALITÉ DE BRÛLEURS POREUX ET PROCEDES UTLISANT CE REACTEUR*

(11) **2 138 450** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *Structure des électrodes pour un élément micromécanique*

(11) **2 160 140** (51) ***A61F 11/00***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE EUSTACHIRÖHRE*
• *DISPOSITIF DE LA TROMPE D'EUSTACHE*

(11) **2 165 017** (51) ***D07B 1/02***
(54) • *CABLE, CABLE COMPOSITE EN FIBRES SYNTHETIQUES, TORONS EN FIL D'ACIER ET TORON COMPOSITE EN FIBRES SYNTHETIQUES ET FILS D'ACIER*

(11) **2 165 421** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *Effiziente Kovarianzberechnung durch Tabellennachschlag*
• *Efficient covariance computation by table lookup*
• *Calcul de covariance efficace par consultation de table*

(11) **2 170 198** (51) ***A61B 18/04***
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *MEDICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME MÉDICAL*

(11) **2 170 329** (51) ***A61K 31/4427***
(54) • *PROCDE POUR PREPARER UN POLYMORPHE CRISTALLIN DE 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECINE*

(11) **2 170 934** (51) ***C07K 14/08***
(54) • *VPG-PROTEINE ALS ZELLPROLIFERATIONSHEMMER ODER DEREN FRAGMENTE*
• *CELL-PROLIFERATION INHIBITING VPG PROTEINS OR FRAGMENTS THEREOF*
• *PROTÉINES VPG INHIBANT LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE OU FRAGMENTS CORRESPONDANTS*

(11) **2 172 550** (51) ***C12P 21/02***
(54) • *C-TERMINAL-alpha-AMIDIERTES REKOMBINANTES ENZYMDERIVAT*
• *C-TERMINAL-alpha-AMIDATED RECOMBINANT ENZYME DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'ENZYME RECOMBINANTE C-TERMINAL-alpha-AMIDÉE*

(11) **2 172 718** (51) ***F24J 2/40***
(54) • *Verfahren zur Verlängerung der Standzeit eines Solarkollektors und Solarkollektor*
• *Method for extending the working life of a solar collector and solar collector*
• *Procédé de prolongation de la durée de vie d'un collecteur solaire et collecteur solaire*

(11) **2 177 017** (51) ***H04M 1/725***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINER DATEI DURCH VERWENDUNG EINER WERFGESTE ZU EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING A FILE BY USE OF A THROWING GESTURE TO A MOBILE TERMINAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À TRANSMETTRE UN FICHIER UTILISANT UN GESTE DE LANCER VERS UN TERMINAL MOBILE*

(11) **2 177 633** (51) ***C21B 9/00***
(54) • *RÉCHAUFFEUR D'AIR*

(11) **2 178 804** (51) ***C03B 19/14***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KIESELGLAS MIT NIEDRIGEN OH- UND OD-WERTEN*
• *METHOD OF MAKING FUSED SILICA HAVING LOW OH AND OD LEVELS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SILICE VITREUSE À BASSE TENEUR EN OH ET OD*

(11) **2 180 657** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zur Übertragung eines digitalen Inhaltstroms*
• *Method of transmission of a digital content stream*
• *Procédé de transmission d'un flux de contenu numérique*

(11) **2 185 078** (51) ***A61B 8/12***
(54) • *KABELLOSER FERNGESTEUERTER ULTRASCHALLWANDLER UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS REMOTELY CONTROLLED ULTRASONIC TRANSDUCER AND IMAGING APPARATUS*
• *TRANSDUCTEUR À ULTRASONS COMMANDÉ À DISTANCE, SANS FIL, ET APPAREIL D'IMAGERIE*

(11) **2 186 300** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *PROCÉDÉ ET NOEUD DE COMMUNICATION POUR OPTIMISER DES COMMUNICATIONS TEMPORAIRES*

(11) **2 188 452** (51) ***E01C 13/08***
(54) • *KUNSTRASEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DESSEN HERSTELLUNG*

(11) **2 189 829** (51) ***G02B 6/42***
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG AUS POLYMEREN MIT INTEGRIERTEM DOPPELSTRAHLWEG BASIEREND AUF INTERNER OPTISCHER TOTALREFLEXION*
• *dispositif optique entierement en polymere, a petit facteur de forme, presentant un trajet de double faiseau integre fonde sur une rotation optique de reflexion interne*

(11) **2 197 032** (51) ***H01L 27/146***
(54) • *FESTKÖRPER-ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *CAPTEUR D'IMAGE A L'ETAT SOLIDE*

(11) **2 203 033** (51) ***G21K 1/00***
(54) • *Dispositif de source lumineuse à rayonnement ultraviolet extrême*

(11) **2 203 214** (51) ***A61N 1/37***
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINVORRICHTUNG MIT NIEDERSTROM-DELTA/SIGMA-ANALOG/DIGITAL-WANDLER*

(11) **2 207 611** (51) ***B01D 53/50***
(54) • *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE FUMÉES*

(11) **2 210 444** (51) ***H04W 72/08***
(54) • *Opportunistische Uplink-Planung*
• *Opportunistic uplink scheduling*
• *Programmation de liaison montante opportuniste*

(11) **2 212 278** (51) ***C07C 231/02***
(54) • *Procédé de production d'acylglycinates*

(11) **2 216 022** (51) ***A61K 31/4355***
(54) • *Use of cyclopamine in the treatment of basal cell carcinoma and other tumors*

(11) **2 219 328** (51) ***H04Q 11/00***
(54) • *Verfahren zum Soft-Rerouting in ASON*
• *A method for soft re-routing in ASON*
• *Procédé de reroutage conditionnel dans un réseau optique commuté automatique*

(11) **2 224 637** (51) ***H04L 9/30***
(54) • *Systeme und Verfahren zur Identitätsbasierten Verschlüsselung*
• *Systems and methods for identity-based encryption*
• *Systèmes et Procédés de cryptage sur la base des identités*

(11) **2 227 876** (51) ***H04B 7/06***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Betriebsmittelzuteilung*
• *Method and apparatus for resource allocation*
• *Procédé et appareil pour une allocation de ressources*

(11) **2 229 919** (51) ***A61F 2/82***
(54) • *Antirestenotisches Medikament zur Verwendung im Verfahren mit bioresorbierbarem Stent mit Reservoirs*
• *Anti-restenotic drug for use in method with bioresorbable stent with reservoirs*
• *Médicament anti-resténose pour l'utilisation dans un procédé avec une endoprothèse biorésorbable à réservoirs*

(11) **2 232 109** (51) ***F16J 15/34***
(54) • *GLEITRINGDICHTUNG FÜR PUMPEN*

(11) **2 234 181** (51) ***H01L 31/05***
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Solarmodul*
• *Manufacture method for a photovoltaic module*
• *Procédé de fabrication pour un module photovoltaïque*

(11) **2 238 572** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *Verfahren, vorrichtung und system zur analyse von thermischen bildern*
• *Method apparatus and system for analyzing thermal images*
• *Procédé, appareil et système destinés à analyser des images thermiques*

(11) **2 239 082** (51) ***B23K 11/00***
(54) • *Method of repairing a hole using conductive heat resistance welding and a plug inside the hole ; and corresponding welding stack*

(11) **2 239 647** (51) ***G06F 1/32***
(54) • *Hauptplatine mit Elektronische Vorrichtung zur Verringerung des Energieverbrauchs bei Schlafstrombetrieb einer Computerhauptplatine*
• *Motherboard with electronic device for reducing power consumption during sleep mode of computer motherboard*
• *Carte mère avec dispositif électronique pour réduire la consommation de puissance lors de l'arrêt d'une carte mère d'ordinateur*

(11) **2 242 684** (51) ***B64C 3/38***
(54) • *DREHFLÜGLER MIT FLÜGEL MIT VERÄNDLICHEM ANSTELLWINKEL*
• *GIRAVION AVEC AILE À INCIDENTE VARIABLE*

(11) **2 244 548** (51) ***A01G 7/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES DRUCKPARAMETERS EINER PFLANZENPROBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PRESSURE PARAMETER OF A PLANT SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN PARAMÈTRE DE PRESSION D'UN ÉCHANTILLON DE PLANTE*

(11) **2 247 571** (51) ***C07C 217/16***
(54) • *AMINOALKANOL-DERIVATE, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DER AMINOALKANOLE UND DEREN VERWENDUNG*
• *DERIVATIVES OF AMINOALKANOLS, METHOD OF OBTAINING OF AMINOALKANOLS AND THEIR USE*
• *DÉRIVÉS D'AMINOALKANOLS, PROCÉDÉ D'OBTENTION D'AMINOALKANOLS ET LEURS UTILISATION*

(11) **2 249 851** (51) ***A61K 36/77***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLANZENEXTRAKTS AUS DEN SAMEN VON HIPPOCASTANACEAE*

(11) **2 250 755** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *SIGNALISIERUNG EINES NICHT-KONTIUERLICHEN SENDEMODUS ÜBER EINEN UPLINK-KONTROLLKANAL*

(11) **2 256 271** (51) ***E05B 17/00***
(54) • *Item of furniture*
• *Meuble*

(11) **2 256 777** (51) ***H01H 47/00***
(54) • *Fehlererkennungsvorrichtung für einen beweglichen Kontakt*

(11) **2 260 728** (51) ***A23L 1/317***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG, UM GEMEINSAM EXTRUDIERTE NAHRUNGSMITTELPRODUKTE EINEM LUFTSTROM IN ZWEI PHASEN ZU UNTERWERFEN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUMETTRE DES PRODUITS ALIMENTAIRES COEXTRUDES A UN FLUX D'AIR EN DEUX PHASES*

(11) **2 263 687** (51) ***A61K 47/26***
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PHOSPHOLIPID*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES CONTENANT DES PHOSPHOLIPIDES*

(11) **2 264 731** (51) ***H01H 33/66***
(54) • *Kontakt für mittelspannung Vakuumkammer mit verbesserter Lichtbogenunterbrechung, Vakuumkammer und Leistungsschalter, wie beispielsweise Generatorschalter*
• *Contact for medium-voltage vacuum bottle with improved arc cutting, vacuum bottle and circuit breaker, such as an associated generator breaker*

(11) **2 267 759** (51) ***H01L 21/027***
(54) • *Belichtungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Bauelementsherstellungsverfahren*
• *exposure apparatus, exposure method and device manufacturing method*

(11) **2 274 189** (51) ***B60W 20/00***
(54) • *BEREICHSUMSCHALTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE IM REIN ELEKTRISCHEN ANTRIEB*

(11) **2 278 224** (51) ***F23D 14/36***
(54) • *GAZ-LUFTMISCHER, INSBESONDERE FÜR VORMISCHBRENNER*
• *AIR-GAS MIXER DEVICE, PARTICULARLY FOR PREMIX BURNER*
• *MÉLANGEUR AIR/GAZ, EN PARTICULIER POUR BRÛLEUR À PRÉMÉLANGE*

(11) **2 278 845** (51) ***H04W 72/12***
(54) • *Procédé et appareil pour la fourniture d'information d'ordonnacement*

(11) **2 279 290** (51) ***C25D 3/38***
(54) • *COMPOSITION D'éLECTRODEPOSITION ET PROCéDé DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LADITE COMPOSITION*

(11) **2 279 824** (51) ***B23K 9/28***
(54) • *Lichtbogenschweisshelm, -brenner and -maschine, mit entsprechendem Lichtbogenschweissverfahren, mit elektronischen Funkempfängermitteln*
• *Electric arc welding mask, torch and machine, with related electric arc welding method, with electronic radio receiving means*
• *Casque de protection, torche et machine pour le soudage à l'arc, avec méthode de soudage à l'arc correspondante, avec des moyens de réception d'ondes électroniques*

(11) **2 279 827** (51) ***B23P 15/32***
(54) • *Drill bit and method for its manufacture*
• *Foret et son procédé de fabrication*

(11) **2 281 642** (51) ***B21B 25/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM PLATTIEREN EINER DORNSTANGE MIT CR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND DER DORNSTANGE*
• *METHOD FOR PLATING MANDREL BAR WITH Cr AND PROCESS FOR PRODUCING SEAMLESS PIPE USING THE METHOD AND THE MANDREL BAR*
• *PROCÉDÉ POUR CHROMER UNE BARRE PORTE-MANDRINET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TUYAU SANS SOUDURE À L'AIDE DU PROCÉDÉ ET DE LA BARRE PORTE-MANDRIN*

(11) **2 287 190** (51) ***C07K 16/00***
(54) • *HUMAN IGM ANTIBODIES WITH THE CAPABILITY OF INDUCING REMYELINATION, AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES THEREOF PARTICULARLY IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*

(11) **2 287 898** (51) ***H01L 21/56***
(54) • *Shrink package on board*

(11) **2 289 854** (51) ***C02F 1/78***
(54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung von Badewasser*
• *Device for treating bath water*
• *Dispositif destinés à la préparation d'eau de bain*

(11) **2 294 382** (51) ***G01N 7/14***
(54) • *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DES PERFORMANCES D'ADSORBANTS*

(11) **2 305 221** (51) ***A61K 31/00***
(54) • *DNA damage repair inhibitors for treatment of cancer*

(11) **2 305 301** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Präeklampsie*
• *Methods of treating pre-eclampsia*
• *Procédés de traitement de pre-eclampsie*

(11) **2 307 392** (51) ***C07D 295/088***
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON LEVOCETIRIZIN*
• *PROCESSES FOR THE SYNTHESIS OF LEVOCETIRIZINE*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE LÉVOCÉTIRIZINE*

(11) **2 308 419** (51) ***A61D 19/00***
(54) • *Procédé d'évaluation des conditions pour teindre du sperme d'animaux pour triage*

(11) **2 308 507** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Präeklampsie*
• *Methods of treating pre-eclampsia*
• *Procédés de traitement de pre-eclampsie*

(11) **2 312 686** (51) ***H01M 10/54***
(54) • *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN CYCLE DE RÉGÉNÉRATION COMPLET DE BATTERIE AU PLOMB-ACIDE USÉE*

(11) **2 320 602** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINER LAUFZEIT*
• *TRANSIT TIME FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE TEMPS DE TRANSIT*

(11) **2 323 431** (51) ***H04W 8/00***
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Verfahren und Programm zum Finden eines Slavegerätes ohne Herstellen einer Verbindung zum Mastergerät*
• *Radio communication system, method and program for finding a slave unit without making a connection to the master*
• *Système de communication radio, procédé et programme pour trouver un dispositif esclave sans réaliser une connexion avec le dispositif maître*

(11) **2 323 441** (51) ***H04W 40/22***
(54) • *Verfahren zur Nachrichtenübertragung in einem Mesh-Netzwerk mit maximaler Anzahl von Next-Hop-Adressen*
• *Method of transmitting a message in a mesh network having a maximum number of next hop addresses*
• *Procédé de transmission d'un message dans un réseau maillé avec un nombre maximal d'adresses pour un saute se second ordre*

(11) **2 323 923** (51) ***B65D 81/32***
(54) • *SYSTEME POUR BOISSONS A POST-MELANGE*

(11) **2 324 182** (51) ***A47F 3/04***
(54) • *KÜHLSCHRANKTÜRKONSTRUKTION MIT EINER BESCHICHTETEN PACKUNG*

(11) **2 325 341** (51) ***C22B 1/14***
(54) • *Verfahren zur Herstellung metallischer Aggregaten*
• *Method for producing metallic iron nuggets*
• *Procédé pour produire des pépites métalliques de fer*

(11) **2 326 244** (51) ***A61B 5/053***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER RF-SICHEREN MAGNETISCHEN INDUKTIONSTOMOGRAFIE*

(11) **2 327 896** (51) ***F16C 7/02***
(54) • *TURBOPUMPE*
• *turbopump*
• *turbopompe*

(11) **2 329 669** (51) ***H04W 56/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BASISSTATIONSSYNCHRONISATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING A BASE STATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SYNCHRONISATION D'UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **2 329 953** (51) ***B41J 15/04***
(54) • *DISPOSITIF POUR FACILITER LA MANIPULATION D'UNE CHARGE DE SUPPORTS D'ÉDITION DANS UN SYSTÈME D'ÉDITION, SYSTÈME D'ÉDITION COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*

(11) **2 330 230** (51) ***C23C 8/04***
(54) • *Maskierungsschicht, Verfahren zum Maskieren eines Substrats und Verfahren zum Beschichten eines Substrats*
• *Masking layer, method for masking a substrate and method for coating a substrate*
• *Couche de masquage, procédé de masquage d'un substrat et procédé de revêtement d'un substrat*

(11) **2 331 366** (51) ***F21S 8/10***
(54) • *Struktur für Fahrzeugscheinwerfer and Herstellungsverfahren*
• *Vehicle projector lamp structure and method of manufacturing*
• *Structure de phare pour véhicule et procédé de fabrication*

(11) **2 332 542** (51) ***A61K 31/549***
(54) • *VERWENDUNG VON TAUROLIDIN ODER TAURULTAM ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *Use of taurolidine or taurultam for the manufacture of a medicament for the treatment of tumors*
• *UTILISATION DE TAUROLIDINE OU DE TAURULTAME POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR TRAITER DES TUMEURS*

(11) **2 335 703** (51) ***A61K 31/519***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG ODER LINDERUNG VON POSTOPERATIVEM DARMVERSCHLUSS UND MAGENSTASIS BEI SÄUGETIEREN*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PREVENTION OU DE REDUCTION D'UN ILEUS ET D'UNE STASE GASTRIQUE POSTOPERATOIRES CHEZ LES MAMMIFERES*

(11) **2 337 543** (51) ***A61J 1/20***
(54) • *SYSTEM ZUR REKONSTITUTION EINES PULVERISIERTEN ARZNEIMITTELS*
• *Système de reconstitution de médicament en poudre*

(11) **2 338 010** (51) ***F24J 2/24***
(54) • *Tragwerk für den Bau eines Gebäudes mit einem Thermomodul und einem fotovoltaischen Modul*
• *Supporting frame for constructing a building including a thermal panel and a photovoltaic panel*
• *Support pour la construction d'un bâtiment comprenant un module thermique et un module photovoltaïque*

(11) **2 338 214** (51) ***H02H 7/125***
(54) • *DEVICE HAVING AN INVERTER*
• *DISPOSITIF PRÉSENTANT UN INVERSEUR*

(11) **2 338 958** (51) ***C10M 169/04***
(54) • *PULVERHALTIGES ÖLBASIERTES GLEITMITTEL FÜR EINE FORM, VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN BESCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES PULVERHALTIGEN ÖLBASIERTEN GLEITMITTELS*
• *POWDER-CONTAINING OIL-BASED LUBRICATING AGENT FOR MOLD, ELECTROSTATIC COATING METHOD USING THE POWDER-CONTAINING OIL-BASED LUBRICATING AGENT*
• *AGENT LUBRIFIANT POUR MOULE À BASE D'HUILE CONTENANT DE LA POUDRE, PROCÉDÉ D'ENDUCTION ÉLECTROSTATIQUE UTILISANT L'AGENT LUBRIFIANT À BASE D'HUILE CONTENANT DE LA POUDRE*

(11) **2 339 624** (51) ***H01L 23/498***
(54) • *Multi-layer interconnection structure and manufacturing method thereof*

(11) **2 340 308** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *Kombination aus Dacarbazine und Hemmer des TGF-Betasystems*
• *Combination of dacarbazine and an inhibitor of the TGF-beta system*
• *Combinaison de dacarbazine et d'un inhibiteur du système TGF-bêta*

(11) **2 340 474** (51) ***G06F 1/16***
(54) • *Vorrichtung für ein tragbares elektronisches Gerät*
• *Apparatus for a portable electronic device*
• *Appareil pour un dispositif électronique portable*

(11) **2 341 974** (51) ***A61M 25/04***
(54) • *ENSEMBLE CATHETER*

(11) **2 347 502** (51) ***H02P 1/46***
(54) • *METHOD FOR OPERATING SYNCHRONOUS MOTORS UND RELATED APPARATUS*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DES MOTEURS SYNCHRONES ET DES APPAREILS ASSOCIÉS*

(11) **2 349 563** (51) ***B01J 31/14***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEAKTIVIEREN UND QUENCHEN EINES OLIGOMERISATIONSKATALYSATORS*

(11) **2 352 198** (51) ***H01M 10/0567***
(54) • *NICHT-WÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DIESELBE UMFASSEND*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME*
• *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT CETTE DERNIÈRE*

(11) **2 358 684** (51) ***C07D 401/06***
(54) • *SCHILDDRÜSEN-STIMULIERENDE HORMON (TSH) REZEPTOR AGONISTEN MIT ERINGEM MOLEKULARGEWICHT*

(11) **2 358 855** (51) ***C11D 3/10***
(54) • *AUTOMATIC DISHWASHING TABLET*

(11) **2 360 958** (51) ***H04W 24/10***
(54) • *Surveillance d'un réseau mobile pour mesurer la qualité de service*

(11) **2 361 085** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *USE OF ANTI-VEGF ANTIBODY IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY FOR TREATING BREAST CANCER*

(11) **2 363 477** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON DNS AUS FORMALIN-FIXIERTEN PARAFFIN-EINGEBETTETEN GEWEBEPROBEN*
• *METHOD FOR ISOLATION OF DNA FROM FORMALIN-FIXED PARAFFIN-EMBEDDED TISSUE SPECIMENS*
• *PROCEDE D'ISOLATION D'ADN A PARTIR D'ECHANTILLONS TISSULAIRES INCORPORES DANS DE LA PARAFFINE ET FIXES PAR DU FORMOL*

(11) **2 364 639** (51) ***A61B 5/0452***
(54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung zur Unterscheidung von Schlaganfall und Herzischämie unter Verwendung elektrokardialer Signale und hämodynamischer Parameter*
• *Implantable medical device for distinguishing stroke and cardiac ischemia using electrocardiac signals and hemodynamic parameters*
• *Dispositif médical implantable pour la discrimination de l'accident vasculaire cérébral et l'ischémie cardiaque avec des signaux électrocardiaques et des paramètres hémodynamiques*

(11) **2 366 765** (51) ***C10M 173/02***
(54) • *Biologisch abbaubare Schmierstofflösung für Metalle*

(11) **2 368 066** (51) ***F16M 1/00***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
• *APPARATUS FOR IMPROVED VIBRATION ISOLATION*
• *DISPOSITIF POUR UNE ISOLATION AMÉLIORÉE AUX VIBRATIONS*

(11) **2 368 881** (51) ***C07D 231/14***
(54) • *Neue, auf Cannabinoidrezeptoren einwirkende Heteropyrazolanaloga*

(11) **2 371 073** (51) ***H04B 7/208***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAPR-REDUKTION IN SC-FDMA-SYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PAPR REDUCTION IN SC-FDMA SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LE PAPR DE SYSTÈMES SC-FDMA*

(11) **2 380 013** (51) ***G01N 27/414***
(54) • *ELEKTRONISCHER SENSOR FÜR STICKOXID*
• *CAPTEUR ELECTRONIQUE POUR L'OXIDE DE NITROGEN*

(11) **2 381 499** (51) ***H01L 39/24***
(54) • *Verfahren zum Einstellen von AC Verlusten in einem bandartigen Superleiter mit Anisotropie kritischer Ströme*
• *Method for designing AC losses in a tape-type superconductor with anisotropy of critical currents*
• *Procédé de conception de pertes AC dans un supraconducteur en forme de bande avec anisotropie de courants critiques*

(11) **2 382 645** (51) ***H01H 71/52***
(54) • *A CIRCUIT-BREAKING DEVICE FOR LOW-VOLTAGE SYSTEMS.*

(11) **2 383 535** (51) ***F41A 9/26***
(54) • *Method and system for loading and unloading cartridges into/from a magazine for firearms*

(11) **2 384 540** (51) ***H02P 9/04***
(54) • *FREQUENZTRÄGHEIT EINES STROMERZEUGUNGSSYSTEMS*
• *INERTIE FRÉQUENTIELLE D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

(11) **2 385 908** (51) ***B60L 11/18***
(54) • *METHOD FOR MANAGING AN ELECTRICAL CIRCUIT WITH AT LEAST TWO SUBSECTIONS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE COMPORTANT AU MOINS DEUX CIRCUITS PARTIELS*

(11) **2 386 645** (51) ***C12N 15/86***
(54) • *Stabiler, konstitutiv stark exprimierender Vektor für die Herstellung eines HPV Vakzins und damit transformierte Milchsäurebakterien*
• *Stable constitutively high expression vector for preparing HPV vaccine and recombinant lactic acid bacteria transformed thereby*
• *Vecteur constitutif, stable et à forte expression pour la préparation d'un vaccin contre HPV et Lactobacille transformé par ledit vecteur*

(11) **2 391 229** (51) ***A23L 1/29***
(54) • *"FUNCTIONAL FOOD"-PRODUKT, WELCHES EIN HITZESCHOCKPROTEIN AUS*

ALFALFA ODER EIN HYDROLYSAT DAVON enthält
- *FUNCTIONAL FOOD PRODUCT COMPRISING HEAT SHOCK PROTEIN OR A HYDROLYSATE THEREOF FROM ALFALFA*
- *PRODUIT ALIMENTAIRE FONCTIONNEL COMPRENANT UNE PROTÉINE DE CHOC THERMIQUE DE LUZERNE OU UN HYDROLYSAT DE CELLE-CI*

(11) **2 392 220** (51) ***A43B 17/00***
(54)
- *Einlegesohle, der einen elektronischen Chip umfasst*
- *Insole comprising an electronic chip*
- *Semelle intérieure comportant une puce électronique*

(11) **2 394 270** (51) ***G10L 21/0208***
(54)
- *VERFAHREN ZUR MEHRFACH-MIKROFON-RAUSCHMINDERUNG UND HÖRGERÄTE*
- *METHOD FOR A MULTI-MICROPHONE NOISE REDUCTION AND HEARING AID*
- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE BRUIT À MULTIPLES MICROPHONES ET AIDE AUDITIVE*

(11) **2 394 681** (51) ***A61F 2/44***
(54)
- *Vorrichtung zur Injizierung von hochviskosem Material*
- *Device for injecting high viscosity material*
- *Dispositif pour l'injection de matériau à haute viscosité*

(11) **2 395 779** (51) ***H04W 12/04***
(54)
- *Vorautenthifizierungsverfahren, -vorrichtung und -system*
- *Pre-authentication method, device and system*
- *Procédé, dispositif et système de pré-authentification*

(11) **2 395 989** (51) ***A61K 31/155***
(54)
- *LIQUID COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF WOUNDS, IN PARTICULAR FOR THE LIQUID TREATMENT OF WOUNDS*
- *COMPOSITION LIQUIDE POUR LE TRAITEMENT DES BLESSURES, EN PARTICULIER POUR LE TRAITEMENT LIQUIDE DES BLESSURES*

(11) **2 398 113** (51) ***H01R 13/03***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Anschlüsse für elektrische Widerstände*
- *A method for manufacturing terminals for electric resistors*
- *Procédé pour fabriquer des terminaux pour résistances électriques*

(11) **2 400 216** (51) ***F23D 17/00***
(54)
- *Lanze für einen Reheat Brenner*
- *Lance of a Reheat Burner*

(11) **2 403 463** (51) ***A61G 5/10***
(54)
- *FAUTEUIL ROULANT MOTORISÉ DOTÉ DE ROUES ANTIBASCULEMENT*

(11) **2 406 189** (51) ***C02F 1/44***
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AUS SALZWASSER SEQUESTRIERTEM KOHLENSTOFFDIOXID ZUR REMINERALISIERUNG VON NUTZWASSER*
- *METHOD FOR USING CARBON DIOXIDE SEQUESTERED FROM SEAWATER IN THE REMINERALIZATION OF PROCESS WATER*
- *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE DIOXYDE DE CARBONE SÉQUESTRÉ À PARTIR D'EAU DE MER DANS LA REMINÉRALISATION DE L'EAU DE TRAITEMENT*

(11) **2 406 991** (51) ***H04W 48/18***
(54)
- *SELECTION OF DOWNLINK INTERFACE IN AN ASYMMETRIC BROADBAND DATA RADIO NETWORK*

(11) **2 407 532** (51) ***C12N 1/20***
(54)
- *Isolierung, Identifizierung und Charakterisierung von Stämmen mit probiotischer Aktivität aus Stuhlproben von ausschliesslich mit Muttermilch gefütterten Säuglingen*
- *Isolation, identification and characterisation of strains with probiotic activity, from faeces of infants fed exclusively with breast milk*
- *Isolement, identification et caractérisation de souches à activité probiotique à partir des selles de nourrissons alimentés exclusivement de lait maternel*

(11) **2 410 081** (51) ***C30B 15/10***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMGLASTIEGELS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A SILICA GLASS CRUCIBLE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CREUSET EN VERRE DE SILICE*

(11) **2 410 602** (51) ***H01M 10/44***
(54)
- *Charging and discharging method for lithium ion secondary batteries and charging and discharging system for the same*

(11) **2 411 286** (51) ***B65B 39/00***
(54)
- *BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON PARTIKELMATERIALIEN*
- *ATTACHMENT SYSTEM FOR TRANSFER OF PARTICULATE MATERIALS*
- *SYSTÈME DE FIXATION POUR TRANSFERT DE MATÉRIAUX PARTICULAIRES*

(11) **2 412 728** (51) ***C07K 16/28***
(54)
- *Therapeutische Zusammensetzungen Targeting von 4IG-B7-H3 exprimierenden Tumoren*
- *Therapeutic compositions against cancer targeting 4IG-B7-H3*
- *Compositions thérapeutiques ciblant les tumeurs exprimant 4IG-B7-H3*

(11) **2 414 071** (51) ***B01D 46/52***
(54)
- *LUFTREINIGERANORDNUNG, BAUTEILE DAFÜR UND VERFAHREN*
- *ARRANGEMENT DE NETTOYEUR D'AIR, COMPOSANTS DE CELUI-CI ET MÉTHODES*

(11) **2 414 419** (51) ***B82Y 30/00***
(54)
- *NANOPARTICLE MODIFIED HYDROPHILIC POLYISOCYANATE*
- *POLYISOCYANATES HYDROPHILES À NANOPARTICULES MODIFIÉES*

(11) **2 421 207** (51) ***H04L 12/805***
(54)
- *Flexible Länge für eine Paketdateneinheit für die Funkverbindungssteuerung*
- *Longueur flexible d'unité de données en paquet pour contrôle de lien radio*

(11) **2 421 208** (51) ***H04W 72/12***
(54)
- *Flexible Länge für eine Paketdateneinheit für die Funkverbindungssteuerung*
- *Longueur flexible d'unité de données en paquet pour contrôle de lien radio*

(11) **2 421 531** (51) ***A61K 31/422***
(54)
- *Verwendung von Nifuratel zur Behandlung von Infektionen, die von einer Atopobium-Spezies verursacht werden*
- *Use of nifuratel to treat infections caused by atopobium species*
- *Utilisation de nifuratel pour traiter des infections provoquées par des espèces d'Atopobium*

(11) **2 422 100** (51) ***H01J 37/20***
(54)
- *Magnetlager, Drehtisch und reflektierende Elektronenstrahlen-Lithographievorrichtung*
- *Roulement magnétique, niveau rotatif, et appareil de lithographie de faisceau à électrons réflectifs*

(11) **2 424 735** (51) ***B42D 25/00***
(54)
- *Verfahren zur Sicherung eines Identifizierungsdokuments und sicheres Identifizierungsdokument*

(11) **2 426 695** (51) ***H01J 37/28***
(54)
- *DISPOSITIF COMPOSITE DE RAYONNEMENT DE PARTICULES CHARGÉES*

(11) **2 427 230** (51) ***A61M 1/10***
(54)
- *Pompe à fluide à diamètre modifiable, notamment à des fins médicales*

(11) **2 428 703** (51) ***F16H 61/00***
(54)
- *Hydraulische Steuervorrichtung und ein dazugehöriges Steuerverfahren*
- *Hydraulic control device and a control method of thereof*
- *Dispositif de contrôle hydraulique et un procédé de contrôle associé*

(11) **2 429 244** (51) ***H04W 52/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER REFERENZTONSIGNALÜBERTRAGUNGSLEISTUNG, BENUTZERGERÄT UND SYSTEM*
- *METHOD FOR SOUNDING REFERENCE SIGNAL TRANSMISSION POWER CONFIGURATION, USER EQUIPMENT AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET SYSTÈME*

(11) **2 429 931** (51) ***B65B 11/02***
(54)
- *VERPACKUNGSMASCHINE*
- *MACHINE D'EMBALLAGE*

(11) **2 430 181** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *HIV-1-C-WIDERSTANDSÜBERWACHUNG*
- *Surveillance de la résistance au VIH-1-C*

(11) **2 432 785** (51) ***C07D 491/10***
(54)
- *HERBICIDAL SPIROHETEROCYCLIC TETRONIC ACID DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS HERBICIDES D'ACIDE TÉTRAMIQUE SPIROHÉTÉROCYCLIQUE*

(11) **2 434 215** (51) ***F23B 60/02***
(54)
- *Brennrost, Brennvorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Brennrostes*
- *Combustion grate, Combustion apparatus and Method for making a combustion grate.*
- *Grille de combustion, appareil de combustion et méthode de fabrication d'une grille de combustion.*

(11) **2 439 003** (51) ***B08B 15/02***
(54)
- *Anordnung zur Absaugung von Dampfschwaden aus einem Behandlungsraum einer Wasch- oder Reinigungsanlage und Absaugvorrichtung*
- *Assembly for extracting steam from a treatment area of a washing or cleaning assembly and aspiration device*
- *Agencement d'aspiration de vapeurs à partir d'un espace de traitement d'une installation de lavage ou de nettoyage et dispositif d'aspiration*

(11) **2 439 123** (51) ***B61L 25/02***
(54) • *Verfahren, Einrichtung und Anordnung zur Ermittlung einer im Eisenbahngleis codierten Information*
• *Method, apparatus and arrangement for determining information coded in the railway track*
• *Procédé, dispositif et arrangement destiné à l'émission d'une information codée sur une voie ferroviaire*

(11) **2 439 229** (51) ***C08J 5/18***
(54) • *RUNDUMETIKETT FÜR EINEN BEHÄLTER, die aus einem BIAXIAL AUSGERICHTETER POLYESTERFILM entsteht*
• *WRAP-AROUND CONTAINER LABEL made of BIAXIALLY-ORIENTED POLYESTER FILM FOR US*
• *ÉTIQUETTE ENVELOPPANTE POUR RÉCIPIENT comprenant le FILM DE POLYESTER ORIENTÉ BIAXIALEMENT*

(11) **2 440 624** (51) ***C09D 11/00***
(54) • *Tintenstrahldruckbare Silber/Silberchlorid-Zusammensetzungen*

(11) **2 440 851** (51) ***F23M 5/04***
(54) • *HEAT SHIELD ELEMENT ASSEMBLY WITH SCREW GUIDING MEANS AND METHOD FOR INSTALLING SAME*
• *AGENCEMENT D'ÉLÉMENT D'UN BOUCLIER THERMIQUE DOTÉ D'UN MOYEN DE GUIDANCE DE VIS ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT D'UN BOUCLIER THERMIQUE*

(11) **2 441 030** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Inhaltsmaschensuche*
• *Content mesh searching*
• *Recherche de maille de contenu*

(11) **2 441 733** (51) ***C01B 39/02***
(54) • *Tamis moléculaire NU-85 doté d'un grand volume de pores et procédés de préparation*

(11) **2 445 746** (51) ***B60L 11/18***
(54) • *SECURING THE BILLING OF ENERGY DRAWN AT A CHARGING STATION*
• *SÉCURISATION DE FACTURATION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UNE STATION DE CHARGE*

(11) **2 446 677** (51) ***H04W 56/00***
(54) • *Verfahren und Einrichtung für mehrnutzer mit minimaler Zeit- und Frequenz-Synchronization im Uplink*
• *Method and apparatus for multiple user uplink requiring minimal station timing and frequency synchronization*
• *Procédé et appareil pour utilisateurs multiples nécessitant une synchronization minimale de temps et fréquence de liaison montante*

(11) **2 447 939** (51) ***G10L 25/90***
(54) • *Technik zur Schätzung einer bestimmten Audiokomponente*

(11) **2 448 831** (51) ***B65B 31/04***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EMBALLAGES PAR ECOULEMENT GAZEUX*

(11) **2 449 559** (51) ***G21C 19/46***
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON ABGEBRANNTEM KERNBRENNSTOFF*
• *IMPROVED PROCESS FOR TREATING IRRADIATED NUCLEAR FUEL*

(11) **2 449 959** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *Verpackungsbehälter, Verfahren zur Verpackung einer optischen Sonde*
• *Packing container, method of packing optical probe*
• *Récipient d'emballage, procédé de conditionnement de sonde optique*

(11) **2 451 112** (51) ***H04L 1/20***
(54) • *Method and apparatus for predicting a channel quality indicator in a communication system*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉVOIR UN INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(11) **2 452 970** (51) ***C08K 5/09***
(54) • *Verwendung eines Vernetzungsmittels, vernetztes Polymer und Verwendungen davon*
• *Use of a crosslinking agent, crosslinked polymer, and uses thereof*
• *Utilisation d'un agent de réticulation, polymère réticulé et utilisations associées*

(11) **2 454 853** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *SEQUENZIELL AGIERENDE MODULE*
• *MODULES DÉGAGÉS EN SÉQUENCE*

(11) **2 455 329** (51) ***H01L 21/768***
(54) • *Puce d'interposition pour l'isolation contre les vibrations*

(11) **2 456 296** (51) ***A01G 17/14***
(54) • *VINE STAKE*

(11) **2 461 638** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Kanalqualitätsanzeigen*
• *method and apparatus for sending and receiving channel quality indicators*
• *Procédé et dispositif d'envoi et de réception des indications de qualité de canal*

(11) **2 464 239** (51) ***A23C 9/14***
(54) • *ELECTROLYSIS OF FOODSTUFF*
• *ÉLECTROLYSE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE*

(11) **2 465 239** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *UPLINK-ÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG EINES TYP-II-RELAIS MIT EINEM PUNKTIERTEN DMRS*
• *UPLINK TRANSMISSIONS USING A TYPE II RELAY WITH A PUNCTURED DMRS*
• *LIAISON MONTANTE AVEC UN RELAIS DE TYPE II UTILISANT UN SIGNAL DMRS POINÇONNE*

(11) **2 465 279** (51) ***H04W 12/06***
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Ableitung, Übertragung und Verifizierung der Eigentümerschaft von Expressionen*
• *Methods and devices for deriving, communicating and verifying ownership of expressions*
• *Procédés et dispositifs pour déduire, communiquer et vérifier la possession des expressions*

(11) **2 470 131** (51) ***A61F 7/00***
(54) • *PHASENWECHSELMATERIALIEN*
• *PHASE-CHANGE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE*

(11) **2 471 450** (51) ***A61B 5/0428***
(54) • *System zur Einbringung eines implantierbaren Stimulationsgeräts*
• *A delivery system configured for implanting biostimulation device*
• *Système pour apporter un appareil de stimulation implantable*

(11) **2 474 590** (51) ***C09K 11/80***
(54) • *Leuchtstoffpartikel und Herstellungsverfahren*
• *Particules de luminophore et procédé de fabrication*

(11) **2 478 272** (51) ***F16H 61/16***
(54) • *VERMEIDUNG VON UNGEWOLLTEN ZWEIFACHSCHALTUNGEN IN EINEM GETRIEBE*
• *PREVENTION OF UNWANTED DOUBLE GEAR CHANGES FOR A GEARBOX*

(11) **2 478 602** (51) ***H01S 5/42***
(54) • *LASER DEVICE WITH CONFIGURABLE INTENSITY DISTRIBUTION*

(11) **2 479 388** (51) ***F01L 13/00***
(54) • *VARIABLE VALVE OPERATING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

(11) **2 480 220** (51) ***A61K 9/51***
(54) • *Behandlung und Vorbeugung einer HIV-Infektion*
• *Treatment and prevention of hiv infection*
• *Traitement et prévention de l'infection par VIH*

(11) **2 481 368** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *SYSTEM ZUR ORTUNG EINER ARBEITSACHSE EINER KNOCHENGELENKFLAECHE*
• *SYSTEM FOR LOCATING A WORKING AXIS ON AN ARTICULAR SURFACE OF BONE*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION D'UN AXE DE TRAVAIL SUR UNE SURFACE ARTICULAIRE D'OS*

(11) **2 489 364** (51) ***A61K 38/06***
(54) • *Mit Antikörpern konjugierte Onomethylvalinverbindungen*
• *Monomethylvaline compounds conjugated to antibodies*
• *Composés de monométhylvaline conjugués avec des anticorps*

(11) **2 489 613** (51) ***B65G 43/10***
(54) • *Dispositif et procédé de transport de récipients ou de groupes de récipients à l'aide d'une détection d'état sans fil*

(11) **2 490 338** (51) ***H03M 13/45***
(54) • *DEKODIERUNG VON CONTROL FORMAT INDICATORS*
• *DECODING OF CONTROL FORMAT INDICATORS*
• *DÉCODADE DE CONTROL FORMAT INDICATORS*

(11) **2 491 760** (51) ***H05B 6/02***
(54) • *INDUKTIONSHEIZUENGSVERFAHREN BEI EINER VORRICHTUNG VERSEHEN MIT MAGNETISCHEN GEKOPPELTER INDUKTOREN*
• *PROCESS FOR INDUCTION HEATING USED USED IN A DEVICE INCORPORATING MAGNETICALLY COUPLED INDUCTORS*

(11) **2 491 916** (51) ***A61K 8/39***
(54) • *Polyglycéryls et compositions les contenant*

(11) **2 493 892** (51) ***C07D 498/20***
(54) • *CHINUKLIDINE-DERIVATE ALS ALPHA-7 NIKOTIN ACETYLCHOLIN REZEPTOR LIGANDEN*

(11) **2 494 219** (51) ***F01L 1/344***
(54) • *CONNECTING ARRANGEMENT OF A CAMSHAFT PHASER*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'UN DÉPHASEUR D'ARBRE A CAMES*

(11) **2 494 359** (51) ***G01N 33/574***
(54) • *PODXL-Protein bei Kolorektalkrebs*
• *Protéine PODXL dans le cancer colorectal*

(11) **2 499 126** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *KONDENSIERTE BIZYKLISCHE PYRIDINE UND PYRAZINE DERIVATE ALS KINASE INHIBITOREN*
• *DERIVÉS BICYCLIQUES DE PYRIDINE ET PYRAZINE EN TANT QUE INHIBITEURS DE KINASE*

(11) **2 501 081** (51) ***H04L 12/46***
(54) • *System und Verfahren für Datenroaming*
• *System and Method for Data Roaming*
• *Système et procédé pour itinérance de données*

(11) **2 502 079** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *Neue Diagnose für die Charcot-Marie-Tooth-Krankheit*
• *Nouveaux outils de diagnostic pour la maladie de Charcot-Marie-Tooth*

(11) **2 502 101** (51) ***G02B 6/00***
(54) • *ILLUMINATION SYSTEM WITH SIDE-EMITTING OPTICAL PHOTONIC FIBRE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

(11) **2 507 236** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *Triazolopyridin-Derivate*
• *Triazolopyridine derivates*
• *Dérivés de triazolopyridine*

(11) **2 507 480** (51) ***F01D 5/28***
(54) • *Turbinenschaufel*
• *Aube de turbine*

(11) **2 507 848** (51) ***H01L 41/193***
(54) • *Piezoelectric polymer film element, in particular polymer film and method for production of same*
• *Filament polymère piézoélectrique, notamment feuille polymère et son procédé de fabrication*

(11) **2 510 065** (51) ***C09J 7/04***
(54) • *VLIESTRÄGER FÜR EIN FUGENBAND UND EIN, DIESEN VLIESTRÄGER ENTHALTENDES DIMENSIONSSTABILES UND OHNE BEIM FALTEN DIE MECHANISCHE STABILITÄT EINBÜSSENDES, FUGENBAND*
• *NONWOVEN SUBSTRATE FOR JOINT TAPE AND JOINT TAPE THAT IS DIMENSIONALLY STABLE AND FOLDABLE WITHOUT LOSING MECHANICAL STRENGTH CONTAININH SAID SUBSTRATE*
• *SUPPORT NON-TISSÉ POUR BANDE A JOINT ET BANDE A JOINT STABLE DIMENSIONNELLEMENT ET PLIABLE SANS PERTE DE RESISTANCE MECANIQUE COMPRENANT LEDIT SUPPORT*

(11) **2 513 595** (51) ***G01B 9/02***
(54) • *Verfahren zur Speckleminderung in einem interferometrischen Abstandsmesser und entsprechender Abstandsmesser*
• *Procédé pour la diminution des taches dans un appareil de mesure de distance interférométrique et appareil de mesure de distance correspondant*

(11) **2 516 654** (51) ***C12P 5/00***
(54) • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE INCREASED PRODUCTION OF ISOPRENE WITH 6-PHOSPHOGLUCONOLACTONASE (PGL)*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR UNE PRODUCTION ACCRUE D'ISOPRÈNE AVEC 6-PHOSPHOGLUCONOLACTONASE (PGL)*

(11) **2 517 361** (51) ***H03M 13/25***
(54) • *RUNDFUNKSYSTEM MIT ÜBER EIN UNICAST SYSTEM GESENDETER INKREMENTELLER REDUNDANZ*
• *SYSTÈME DE RADIO AVEC REDONDANCE INCRÉMENTALE TRANSMISE PAR UN SYSTÈME UNICAST*

(11) **2 522 459** (51) ***B24B 55/02***
(54) • *SUPERSCHLEIFKORNRAD, WAFERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND WAFER*

(11) **2 523 949** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *Neuartige substituierte Triazolderivate als Gamma-Sekretase-Modulatoren*
• *Nouveaux dérivés de triazole en tant que modulateurs de la secrétase gamma*

(11) **2 526 146** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *Polypropylencopolymere mit spezifischer Kristallisationskeimbildung*
• *Copolymères de polypropylène dotés d'une nucléation cristalline spécifique*

(11) **2 526 243** (51) ***E04G 11/50***
(54) • *SCHALUNGSELEMENT MIT EINEM TRÄGER*
• *FORMWORK ELEMENT HAVING A BEAM*
• *ÉLÉMENT DE COFFRAGE COMPRENANT UNE POUTRELLE*

(11) **2 526 835** (51) ***A47C 23/06***
(54) • *Lagerungsvorrichtung für einen Bettrahmen mit regulierbarer Steifigkeit*

(11) **2 531 027** (51) ***A61K 31/4985***
(54) • *Therapeutische Zusammensetzung enthaltend Dolutegravir, Abacavir und Lamivudine*
• *Therapeutic combination comprising dolutegravir, abacavir and lamivudine*
• *Combinaison thérapeutique comprenant du dolutégravir, de l'abacavir et de la lamivudine*

(11) **2 532 390** (51) ***A61P 3/04***
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung für Leberkrankheiten.*
• *Pharmaceutical composition for liver diseases.*
• *Composition pharmaceutique pour les maladies du foie.*

(11) **2 533 653** (51) ***A23L 1/305***
(54) • *Homoarginin als Biomarker des Sterberisikos*
• *Homoarginine en tant que biomarqueur du risque de mortalité*

(11) **2 536 133** (51) ***H04N 7/015***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING A BROADCAST SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION*

(11) **2 536 298** (51) ***A23L 1/236***
(54) • *SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **2 536 371** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ABSORBIERENDER GEGENSTÄNDE, UND WEGWERFHÖSCHENARTIKEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS, ET COUCHE-CULOTTE JETABLE*

(11) **2 537 615** (51) ***B23F 5/16***
(54) • *Robustes Verfahren zum Wälzschälen*
• *Robust method for skiving*
• *Procédé robuste de taillage de cylindres*

(11) **2 538 099** (51) ***F16C 33/62***
(54) • *LAGERRINGMATERIALHERTELLUNGSVERFAHREN*
• *PRODUCTION PROCESS OF A BEARING RING MATERIAL*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE BAGUE DE ROULEMENT*

(11) **2 539 461** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Genetischer Marker zur Diagnose von Lewy-Körper-Demenz*
• *Marqueur génétique pour le diagnostic de la démence doté de corps de Lewy*

(11) **2 540 117** (51) ***H04W 52/02***
(54) • *REDUZIERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHS DRAHTLOSER GERÄTE*
• *REDUCTION DE CONSOMMATION D'ENERGIE DE DISPOSITIFS SANS FIL*

(11) **2 541 654** (51) ***H01M 4/505***
(54) • *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE À HAUTE CAPACITÉ ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM COMPRENANT CE MATÉRIAU*

(11) **2 543 114** (51) ***H01R 13/506***
(54) • *DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN CÂBLE AVEC UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE INSTALLÉ DANS UN BOÎTIER*

(11) **2 548 331** (51) ***H04L 9/32***
(54) • *System und Verfahren zur Kommunikation zwischen verschiedenen Einheiten unter Verwendung unterschiedlicher Datenabschnitte für unterschiedliche Kanäle*
• *System and method for communicating between different entities using different data portions for different channels*
• *Système et procédé pour la communication entre différentes entités en utilisant différentes parties de données pour différents canaux*

(11) **2 549 051** (51) ***E06B 9/322***
(54) • *Steuervorrichtung für Jalousien*

(11) **2 549 748** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *RUNDFUNKSIGNALEMPFÄNGER SOWIE VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON RUNDFUNKSIGNALEN*
• *BROADCAST SIGNAL RECEIVER, AND BROADCAST SIGNAL RECEIVING METHOD*
• *RÉCEPTEUR DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE RADIODIFFUSION*

(11) **2 552 029** (51) ***H04B 1/40***
(54) • *Mobiles Endgerät zur gleichzeitigen Verarbeitung von mehreren Frequenzbändern*

(11) **2 555 644** (51) ***A42B 1/00***
(54) • *Waschbare Baseballmütze mit Belüftungsvorrichtung*
• *Washable baseball cap with ventilation means*
• *Casquette de baseball lavable equipée de moyens de ventilation*

(11) **2 556 706** (51) ***H04W 4/02***
(54) • *Funkmodell aktualisierung*
• *Radio model updating*
• *Mise à jour d'un modèle radio*

(11) **2 556 834** (51) ***A61K 33/24***
(54) • *Tetrathiomolybdat zur verwendung in der behandlung von ischämie-reperfusionsverletzung des herzens*
• *Tetrathiomolybdate for use in the treatment of ischemia-reperfusion injury of the heart*

- *Tétrathiomolybdate pour son utilisation dans le traitement d'ischémie-reperfusion de lésion du coeur*

(11) **2 557 213** (51) ***H01M 10/0525***

(54)
- *BATTERIESEPARATOR ENTHALTEND EIN PORÖSES FLÄCHENMATERIAL AUS POLYOLEFIN-NANOFILAMENTEN*
- *A BATTERY SEPARATOR COMPRISING A POLYOLEFIN NANOFILAMENT POROUS SHEET*
- *SÉPARATEUR DE BATTERIE COMPRENANT UNE FEUILLE DE NANOFILAMENTS DE POLYOLÉFINE POREUSE*

(11) **2 560 905** (51) ***B65G 54/02***

(54)
- *APPAREIL DE TRANSPORT AVEC DES CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT AMELIOREES*

(11) **2 560 937** (51) ***C07C 15/27***

(54)
- *NOVEL M-TERPHENYL COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING THE SAME*

(11) **2 562 537** (51) ***G01N 27/447***

(54)
- *Probenanalysemethode und -gerät mit Testchip und Handhabungseinheit*
- *Procédé et dispositif de test avec un chip et unité de manipulation*

(11) **2 563 801** (51) ***C07H 19/167***

(54)
- *SUBSTITUTIONSDERIVATE DES N6-BENZYLADENOSIN-5'-MONOPHOSPHATS, DESSEN HERSTELLUNGSMETHODEN, VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*

(11) **2 564 374** (51) ***G06T 3/00***

(54)
- *Projektion mit überlagerten bildern*
- *Double stacked projection*
- *Projection à double superposition*

(11) **2 569 295** (51) ***C07D 401/06***

(54)
- *NEUE CCR2-REZEPTORANTAGNONISTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON ALS MEDIKAMENTE*
- *NOUVEAUX ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CCR2, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIÉE EN TANT QUE MÉDICAMENTS*

(11) **2 569 594** (51) ***G01B 11/24***

(54)
- *Surface analysis and device for detecting closed holes and device for opening them again*
- *Analyse de surface pour la détection de trous fermés et procédé de réouverture*

(11) **2 576 558** (51) ***C07D 487/04***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-SUBSTITUIERTEN 8-ALKOXY [1, 2, 4]TRIAZOLO[1, 5-C]PYRIMIDIN-2-AMINEN*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 8-ALKOXY [1, 2, 4]TRIAZOLO[1, 5-C]PYRIMIDIN-2-AMINES 5-SUBSTITUÉS*

(11) **2 576 689** (51) ***C08L 23/08***

(54)
- *ABZIEHBARER ISOLIERSCHIRM FÜR KABEL*
- *BLINDAGE ISOLANT PELABLE POUR CÂBLES*

(11) **2 576 895** (51) ***D21H 27/10***

(54)
- *MASCHINE, VERFAHREN UND VERWENDUNG DER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER PAPIERBAHN, INSBESONDERE SACKPAPIERBAHN*
- *MACHINE, METHOD AND USE OF THE MACHINE FOR PRODUCING A PAPER WEB, IN PARTICULAR A SACK PAPER WEB*
- *MACHINE, PROCEDE ET APPLICATION D'UNE MACHINE POUR PRODUIRE UNE BANDE DE PAPIER, EN PARTICULIER UNE BANDE DE PAPIER POUR SAC*

(11) **2 577 124** (51) ***F16K 17/04***

(54)
- *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BIDIREKTIONALES ABSPERRVENTIL*
- *DISPOSITIF DE DÉCHARGE DE PRESSION POUR UN CLAPET D'ISOLEMENT BIDIRECTIONNEL*

(11) **2 581 218** (51) ***B32B 15/01***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Automobilstrukturteilen aus AA7xxx-Aluminiumlegierung*

(11) **2 581 487** (51) ***D06F 58/10***

(54)
- *Method for operating a multi-clothes styler system*
- *Procédé de fonctionnement d'un système de coiffage de plusieurs vêtements*

(11) **2 582 234** (51) ***A01N 33/12***

(54)
- *HOLZSCHUTZMITTEL GEEIGNET ZUR BEKÄMPFUNG VON KUPFERRESISTENTE PILZE*
- *COMPOSITIONS POUR LA CONSERVATION DU BOIS EFFICACES CONTRE LES CHAMPIGNONS RÉSISTANTS AU CUIVRE*

(11) **2 582 644** (51) ***C04B 41/00***

(54)
- *FILTRE CATALYTIQUE POUR LA FILTRATION D'UN GAZ COMPRENANT UN CIMENT DE JOINT INCORPORANT UN MATÉRIAU GÉOPOLYMÈRE*

(11) **2 589 233** (51) ***H04W 4/06***

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND BEWAHRUNG EINES MULTICAST-GRUPPENANRUFES MIT BANDBREITENEFFIZIENZ*

(11) **2 589 295** (51) ***A22C 11/12***

(54)
- *Clipping Machine*

(11) **2 589 575** (51) ***C03B 5/225***

(54)
- *Vakuumentgasungsvorrichtung und Vakuumentgasungsverfahren für Glasschmelzen sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Glasprodukten*
- *Vacuum degassing apparatus and vacuum degassing method for molten glass, and apparatus and process for producing glass products*
- *Appareil de dégazage sous vide et procédé de dégazage sous vide pour verre fondu, et appareil et prodédé de fabrication des produits en verre*

(11) **2 590 727** (51) ***B01D 53/02***

(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLCARBONYLEN AUS GASSTRÖMEN*
- *METHOD OF REMOVING METAL CARBONYLS FROM GASEOUS STREAMS*
- *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CARBONYLES MÉTALLIQUES DE COURANTS GAZEUX*

(11) **2 592 546** (51) ***G10L 17/00***

(54)
- *Automatic Gain Control in a mutli-talker audio system*

(11) **2 592 847** (51) ***H04R 11/02***

(54)
- *Knocheleitungsohrhörer*
- *Bone conduction earphone*
- *Écouteur à conduction osseuse*

(11) **2 593 061** (51) ***A61F 13/15***

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG GEGENSTÄNDE VON VERSCHIEDEDEN GRÖSSEN*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER DES ARTICLES DE TAILLES DIFFÉRENTES*

(11) **2 596 951** (51) ***B32B 37/24***

(54)
- *Platte und Herstellungsverfahren für eine Platte*
- *Panel and method for manufacturing a panel*
- *Panneau et procédé de fabrication d'un panneau*

(11) **2 597 068** (51) ***C01B 31/02***

(54)
- *VERFAHREN FÜR MIKROSPULE UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *MICRO COIL MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICROBOBINE ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION*

(11) **2 597 778** (51) ***H04B 1/52***

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Löschen des gesendeten Signals in einem Homodyne-Duplexsender/Empfänger*
- *A method and apparatus for canceling the transmitted signal in a homodyne duplex transceiver*
- *Procédé et appareil d'annulation du signal transmis dans un émetteur-récepteur duplex homodyne*

(11) **2 598 132** (51) ***A61K 31/192***

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON HERPES SIMPLEX LABIALIS*
- *COMPOSITION FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF HERPES SIMPLEX LABIALIS*
- *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE L'HERPÈS SIMPLEX LABIALIS*

(11) **2 598 422** (51) ***B65G 65/48***

(54)
- *DOSING AND CONVEYING APPARATUS FOR FLOWABLE BULK MATERIAL*
- *APPAREIL DE DOSAGE ET DE TRANSPORT POUR DES MATÉRIAUX FLUIDES EN VRAC*

(11) **2 601 023** (51) ***B27M 3/00***

(54)
- *Bauplatte hergestellt durch Verbinden von Teilstücken aus Holz*
- *Plaque de construction fabriquée par liaison de planches en bois*

(11) **2 601 201** (51) ***C07D 498/18***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEUEN 42-O-(HETEROALKOXALKYL) RAPAMYCIN VERBINDUNGEN MIT ANTIPROLIFERATIVEN EIGENSCHAFTEN.*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES COMPOSÉS NOUVEAUX DU 42-O-(HÉTÉROALKYLOXY) RAPAMYCIN AVEC LES PROPRIÉTAIRES ANTIPROLIFIQUES.*

(11) **2 603 434** (51) ***B29C 65/18***

(54)
- *APPAREIL D'EMBALLAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MACHOIRE ROTATIVE ET PROCEDE DE REALISATION DE PAQUETS*

(11) **2 606 414** (51) ***G06F 3/0485***

(54)
- *VERFAHREN FÜR EINE INTEGRIERTE BILDLAUFLEISTE VON MENÜOPTIONEN MIT ENPRECHENDEN VORRICHTUNG UND COMPUTER PROGRAM PRODUKT*
- *METHOD FOR AN INTEGRATED SCROLLBAR OPTIONS MENU AND*

RELATED DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
- *METHODE POUR UNE LE MENU INTÉGRÉ D'OPTIONS D'UNE BARRE DE DÉROULEMENT AVEC DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(11) **2 608 444** (51) ***H04L 7/02***
(54)
- *METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING ISOCHRONOUS USB AUDIO DATA TO A RF COMMUNICATION DEVICE CLOCK*

(11) **2 608 459** (51) ***H04L 12/741***
(54)
- *ROUTER, VIRTUAL CLUSTER ROUTER SYSTEM AND ESTABLISHING METHOD THEREOF*

(11) **2 608 627** (51) ***H04W 76/06***
(54)
- *Verfahren, Knoten, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt zur Freigabe von Ressourcen*
- *Method, node, computer program and computer program product for releasing resources*
- *Procédé, noeud, programme informatique et produit de programme informatique informatique pour libérer des ressources*

(11) **2 609 766** (51) ***H04W 8/22***
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FUNKÜBERTRAGUNGEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESS & xA; COMMUNICATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS RADIO*

(11) **2 611 637** (51) ***B60K 1/00***
(54)
- *ELEKTRIZITÄTSSPEICHEREINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES FAHRZEUG*

(11) **2 614 130** (51) ***C10L 5/38***
(54)
- *BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG ALS ERSATZ FÜR FOSSILE BRENNSTOFFE IN THERMISCHEN KRAFTWERKEN UND VERBRENNUNGSÖFEN*
- *COMPOSITION CARBURANTE COMME UN SUBSTITUT POUR DES CARBURANTS FOSSILE DANS DES CENTRALES THERMIQUES*

(11) **2 614 230** (51) ***F01N 3/20***
(54)
- *EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR DOSING AN ADDITIVE IN THE EXHAUST PIPE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTEME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET METODE DE DOSAGE D'UN AGENT DANS LE FLUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(11) **2 614 692** (51) ***H05K 3/28***
(54)
- *ENCAPSULATION ET PRODUCTION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ENCAPSULÉE*

(11) **2 616 339** (51) ***B65B 3/06***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON GEGENSTÄNDEN IN EINEM SPEICHERABTEIL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISTRIBUER DES ARTICLES DANS UN COMPARTIMENT DE STOCKAGE*

(11) **2 616 826** (51) ***G01R 31/317***
(54)
- *DIGITALER EINGANG MIT VARIABLER IMPEDANZ*

(11) **2 620 210** (51) ***B01F 15/00***
(54)
- *Flügelradvorrichtung*
- *Impeller assembly*
- *Dispositif de turbine*

(11) **2 621 389** (51) ***A61B 18/00***
(54)
- *ELEKTROCHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT KLEMMBACKEN UND/ODER EINER ELEKTRODE SOWIE VERSTÄRKER FÜR DIE ELEKTROCHIRURGIE*
- *INSTRUMENTS ÉLECTROCHIRURGICAUX AVEC DES MÂCHOIRES ET/OU AVEC UNE ÉLECTRODE AINSI QUE DES AMPLIFICATEURS POUR L'ÉLECTROCHIRURGIE*

(11) **2 627 547** (51) ***B60T 17/22***
(54)
- *PEDAL ACTUATOR AND HYDRAULIC BRAKE SYSTEM TIGHTNESS TEST METHOD*
- *PEDALERIE ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'ETANCHEITE D'UN SYSTÈME DE FREIN HYDRAULIQUE*

(11) **2 632 302** (51) ***A47J 47/01***
(54)
- *SPENDER ZUM PORTIONIERTEN AUSGEBEN VON IM SPENDER BEVORRATETEM, GROBKÖRNIGEN UND RIESELFÄHIGEN GUT*

(11) **2 632 825** (51) ***B65G 21/08***
(54)
- *CHASSIS POUR L'EXTREMITE DE DECHARGEMENT D'UN CONVOYEUR AINSI QUE LE PROCEDE POUR LE MONTAGE DU CHASSIS*

(11) **2 632 860** (51) ***C02F 1/54***
(54)
- *WASSERKLÄRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOLLOIDEN*
- *WATER CLARIFICATION METHOD AND DEVICE FOR TREATING COLLOIDS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CLARIFICATION DES EAUX PAR TRAITEMENT DE STRUCTURES COLLOÏDALES*

(11) **2 636 992** (51) ***G01B 21/04***
(54)
- *Steuerung für ein Oberflächentexturmessgerät und Verfahren zur Steuerung davon*
- *Controller for surface texture measurement device and method for controlling the same*
- *Dispositif de commande pour dispositif de mesure de texture de surface et procédé de commande de celui-ci*

(11) **2 637 649** (51) ***A61K 31/675***
(54)
- *COMPOSES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(11) **2 637 935** (51) ***B65B 35/40***
(54)
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER DES GROUPES D'ARTICLES SUR UN CONVOYEUR*

(11) **2 638 645** (51) ***H04B 17/00***
(54)
- *INTERFERENZMESSUNGEN BEI DRAHTLOSEN ENDGERÄTEN MIT VERBESSERTER INTERFERENZKOORDINATION ZWISCHEN ZELLEN*

(11) **2 641 254** (51) ***H01H 33/662***
(54)
- *FALTENBÄLGE FÜR VAKUUMSCHALTER*
- *SOUFFLET POUR AMPOULES A VIDE*

(11) **2 641 286** (51) ***H01M 2/14***
(54)
- *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BLATT- ODER PLATTENFÖRMIGEN ELEKTRODEN UND/ODER SEPARATOREN*
- *METHOD FOR CLEANING SHEET- OR PLATE-LIKE ELECTRODES AND/OR SEPARATORS*
- *PROCÉDÉDE NETTOYAGE D'ELECTRODES ET/OU DES SÉPARATEURS EN FORME DE LAME OU DE PLAQUE*

(11) **2 641 384** (51) ***H04L 29/12***
(54)
- *Übertragung von Keep-Alive-Paketen im Auftrag einer mobilen Kommunikationsvorrichtung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Transmitting keep-alive packets on behalf of a mobile communications device within a wireless communications system*
- *Transmission de paquets de maintien de connexion pour le compte d'un dispositif de communication mobile dans système de communication sans fil*

(11) **2 642 544** (51) ***B06B 1/06***
(54)
- *Assembly comprising a piezo actuator and a flexible circuit board*

(11) **2 647 067** (51) ***H01M 2/20***
(54)
- *ACCUMULATOR WITH COATED TERMINAL*
- *ACCUMULATORS AVEC BORNE REVÊTUE*

(11) **2 653 473** (51) ***C07D 498/04***
(54)
- *Kondensierte Aminodihydrooxazinderivate*

(11) **2 655 196** (51) ***B65B 19/28***
(54)
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION POUR FABRIQUER ET EMBALLER DES CIGARETTES*

(11) **2 656 064** (51) ***G01N 33/18***
(54)
- *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR DIE KONZENTRATION AN GELÖSTEM STICKSTOFF UND SUBSTRATREINIGUNGSVERFAHREN*

(11) **2 658 788** (51) ***B65D 5/66***
(54)
- *RECIPIENT A COUVERCLE ARTICULE DOTE D'UN JOINT HERMETIQUE*

(11) **2 658 987** (51) ***C12P 13/12***
(54)
- *FERMENTATIVE HERSTELLUNG DES HYDROXYANALOGONS DES METHIONINS*
- *PRODUCTION PAR FERMENTATION DE L'ANALOGUE HYDROXY DE LA MÉTHIONINE*

(11) **2 659 940** (51) ***A63C 9/08***
(54)
- *Vorderbacken für eine skitour bindung*

(11) **2 663 484** (51) ***B62B 1/18***
(54)
- *MULTI FUNCTIONAL TRANSPORT SYSTEM WITH MULTIPLE MOBILE UNITS*
- *SYSTÈME DE TRANSPORT MULTIFONCTION AVEC DES UNITÉS MULTIPLES*

(11) **2 665 594** (51) ***B29C 67/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS*
- *METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*

(11) **2 665 732** (51) ***C07D 513/04***
(54)
- *KONDENSIERTE AMINODIHYDROTHIAZIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS BACE INHIBITOREN*
- *DÉRIVÉS CONDENSÉS D'AMINODIHYDROTHIAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE*

(11) **2 666 333** (51) ***H04W 76/02***
(54)
- *Lokales Daten-Bicasting zwischen einem Kernnetz und einem Funkzugangsnetz*
- *Local data bi-casting between core network and radio access network*
- *Bi-diffusion de données locales entre un réseau de base et un réseau d'accès radio*

(11) **2 667 886** (51) ***A61P 31/12***
(54)
- *PEPTID ZUR VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON HIV*
- *PEPTIDE FOR USE IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF HIV*

- *PEPTIDE POUR UTILISATION DANS LA PRÉVENTION OU TRAITEMENT DU VIH*

(11) **2 668 113** (51) ***B65D 83/46***
(54) • *AUSGABEVENTIL FÜR EINE SPRÜHDOSE*
• *SOUPAPE DE DISTRIBUTION POUR RÉCIPIENT AÉROSOL*

(11) **2 668 231** (51) ***C08L 23/06***
(54) • *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE*

(11) **2 670 631** (51) ***B60R 19/24***
(54) • *ARRANGEMENT AND METHOD FOR SUPPORTING A BUMPER AND VEHICLE HAVING SUCH ARRANGEMENT*

(11) **2 670 669** (51) ***B65B 5/08***
(54) • *APPAREIL DE TRANSPORT ET DE DECHARGE SELECTIVE DE PRODUITS*

(11) **2 672 165** (51) ***F16N 29/02***
(54) • *Notfallsteilsystem für ein Fluidsystem*
• *Sous-système de secours pour système fluidique*

(11) **2 673 264** (51) ***C07D 231/12***
(54) • *MIKROBIOZIDE PYRAZOL-DERIVATE*

(11) **2 675 143** (51) ***H04M 1/725***
(54) • *User Terminal Apparatus providing a navigation function, Server and Controlling Method Thereof*

(11) **2 675 269** (51) ***A63B 21/00***
(54) • *Vorrichtung für körperliche Übung*
• *Device for physical exercise*
• *Dispositif d'exercice physique*

(11) **2 676 189** (51) ***G06F 7/24***
(54) • *SORTIEREN*

(11) **2 676 263** (51) ***G10L 19/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG VON FILTERN*
• *METHOD FOR CONFIGURING FILTERS*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE FILTRES*

(11) **2 677 267** (51) ***F41A 21/30***
(54) • *PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE UN CAÑÓN MODELO "BULL BARREL" CON REDUCTOR DE SONIDO Y CAÑÓN "MODELO BULL BARREL" CON REDUCTOR DE SONIDO OBTENIDO*

(11) **2 677 544** (51) ***H01L 29/80***
(54) • *Verbindungshalbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composant semi-conducteur à base d'un matériau semi-conducteur composite et son procédé de fabrication*

(11) **2 678 367** (51) ***C08G 101/00***
(54) • *POLYESTER POLYOLS ON THE BASIS OF AROMATIC DICARBON ACIDS AND POLYURETHANE RIGID FOAMS OBTAINED THEREFROM*
• *POLYESTERPOLYOLES À BASE D'ACIDES DE DICARBONE AROMATIQUES ET MOUSSES DE POLYURÉTHANE AINSI OBTENUES*

(11) **2 678 587** (51) ***F16J 9/20***
(54) • *KOLBEN-KOLBENRINGSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*

(11) **2 678 910** (51) ***H02G 1/02***
(54) • *Blitzableiter von variabler Länge*
• *Variable-length lightning strike down-conductor*
• *Conducteur de descente de coup de foudre de longueur variable*

(11) **2 679 072** (51) ***H04W 48/12***
(54) • *TRANSFERT DE DONNÉES DE RESTRICTION D'ACCÈS ENTRE UN NOEUD DE RÉSEAU RADIO ET UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(11) **2 681 036** (51) ***B29C 70/24***
(54) • *PIECE EN MATERIAU COMPOSITE COMPORTANT DES ELEMENTS DE BOSSAGE ET METHODE DE PRODUCTION CORRESPONDANTE*

(11) **2 681 743** (51) ***G21F 9/10***
(54) • *POCESS FOR PRECIPITATION OF ONE OR MORE DISSOLVED COMPOUNDS*

(11) **2 681 756** (51) ***H01J 37/20***
(54) • *MIKROTOM MIT BEWEGLICHER KLINGE FÜR EIN ELEKTRONENMIKROSKOP MIT VERZÖGERUNGSLINSE UND ELEKTRONENMIKROSKOP MIT EINEM SOLCHEN MIKROTOM*
• *MICROTOME UTILISANT UNE LAME MOBILE POUR UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE A DECELERATION ET MICROSCOPE ELECTRONIQUE UTILISANT UN TEL MICROTOME*

(11) **2 683 194** (51) ***H04W 24/10***
(54) • *Procede, appareil et equipment de la transmission d'informations de programmation dans un systeme de multidiffusion de communication sans fil*

(11) **2 684 875** (51) ***C07D 307/50***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Furfural und Levulinsäure aus Lignocellulose*
• *Procédé de production de furfural et d'acide lévulinique à partir d'une biomasse lignocellulosique*

(11) **2 694 185** (51) ***B01D 46/00***
(54) • *SCHLAUCHFILTER ZUR REINIGUNG STAUBBELASTETER GASE UND INJEKTORDÜSE FÜR EINEN SOLCHEN SCHLAUCHFILTER*
• *FILTRE À MANCHES POUR L'ÉPURATION DE GAZ CHARGÉS DE POUSSIÈRES ET BUSE D'INJECTION POUR UN TEL FILTRE À MANCHES*

(11) **2 700 624** (51) ***C04B 35/109***
(54) • *Feuerbeständiges Schmeltzgussmaterial basiert auf Aluminiumoxid, Zirkoniumoxid und Siliciumdioxid und Verwendung eines solchen Materials*
• *Matériau réfractaire coulé fondu à base d'oxyde d'aluminium, de dioxyde de zirconium et de dioxyde de silicium, et utilisation d'un tel matériau*

(11) **2 703 459** (51) ***C09D 11/10***
(54) • *Verfahren zum Härten von lichthärtbaren Tintenzusammensetzungen*
• *Process for curing photo-curable ink compositions*
• *Procédé pour durcisser des compositions d'encre photo-durcissable*

(11) **2 710 184** (51) ***D06M 13/285***
(54) • *VERFAHREN ZUM FEUERFESTMACHEN VON WEBSTOFFEN*

(11) **2 712 309** (51) ***A61F 7/10***
(54) • *DISPOSITIF DE RÉDUCTION D'OEDÈME PÉRIORBITAIRE*

(11) **2 714 086** (51) ***A61K 31/765***
(54) • *POLYPHENOL-ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *COMPOSITION POLYPHÉNOLIQUE POUR LA PRÉVENTION OR LE TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCLÉROSE*

(11) **2 718 415** (51) ***C12G 3/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STARKEN ALKOHOLISCHEN GETRÄNKES*

(11) **2 720 996** (51) ***C07C 45/62***
(54) • *HYDROGÉNATION DE CÉTONES AYANT AU MOINS UNE DOUBLE LIAISON CARBONE-CARBONE DANS LA POSITION gamma,delta*

(11) **2 735 015** (51) ***H01J 7/18***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON NICHT VERDAMPFBAREN GETTERN, DIE BEI EINER NIEDRIGEREN TEMPERATUR REGENERIERT WERDEN KÖNNEN, NACHDEM SIE BEI EINER HÖHEREN TEMPERATUR REAKTIVEN GASEN AUSGESETZT WAREN*
• *COMPOSITIONS DE GETTERS NON-EVAPORABLES QUI PEUVENT ETRE REGENERES A BASSE TEMPERATURE APRES AVOIR ETES EXPOSES A UN GAZ REACTIF A UNE TEMPERATURE PLUS HAUTE*

(11) **2 738 516** (51) ***G01B 11/25***
(54) • *3D Measuring Method and Aparatus using laser projection, and machining method*

(11) **2 742 387** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *STRAHLUNGSQUELLE UND LITHOGRAFISCHER APPARAT*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT ET APPAREIL DE LITHOGRAPHIE*

(11) **2 747 435** (51) ***H04N 19/593***
(54) • *Bild-Kodierungsverfahren anhand von Transformationsmatrizen*

(11) **2 747 436** (51) ***H04N 19/593***
(54) • *Bild-Dekodierungsverfahren anhand von Transformationsmatrizen*

(11) **2 749 502** (51) ***B65D 23/04***
(54) • *Dispositif de distribution muni d'un élément de rupture*

(11) **2 749 503** (51) ***B65D 23/04***
(54) • *Dispositif de distribution muni d'un élément de rupture*

(11) **2 750 222** (51) ***H01M 4/04***
(54) • *Koextrusionsdruckkopf für mehrschichtige Batteriestrukturen*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 811 999** (51) ***H01J 37/28***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 017 467** (51) ***B01D 15/18***
(71) Amalgamated Research LLC, 2531 Orchard Drive East, Twin Falls, ID 83301, US

(11) **1 257 915** (51) ***G06F 9/445***
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(11) **1 313 938** (51) ***F02K 9/34***
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

(11) **1 356 419** (51) ***G06T 7/00***
(71) MeVis Medical Solutions AG, Caroline-Herschel-Strasse 1, 28359 Bremen, DE

(11) **1 363 852** (51) ***C01B 3/38***
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC 480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 418 408** (51) ***G01F 1/698***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(11) **1 428 259** (51) ***H01L 23/50***
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 450 460** (51) ***H02H 7/085***
(71) Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE

(11) **1 459 051** (51) ***G01N 35/04***
(71) Beckman Coulter GmbH, Europark Fichtenhain B 13, 47807 Krefeld, DE

(11) **1 472 662** (51) ***G09B 23/30***
(71) The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, San Francisco, CA 94607-5200, US

(11) **1 499 745** (51) ***C12Q 1/68***
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

(11) **1 503 930** (51) ***B62D 25/08***
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 535 085** (51) ***G01S 13/74***
(71) Sato Vicinity Pty Ltd, 1/1 Nursery Avenue Clayton Business Park, Clayton VIC 3168, AU

(11) **1 563 266** (51) ***G01H 1/00***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Zins Ziegler-Instruments GmbH, Nobelstrasse 3-5, 41172 Mönchengladbach, DE

(11) **1 570 968** (51) ***B29C 41/14***
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **1 577 471** (51) ***E05B 83/36***
(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700, Aza Wadayama, Oaza Shimonaka Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0293, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 583 589** (51) ***A63B 22/06***
(71) Core Industries, LLC, 14410 Myford Rd, Irvine, California 92606, US

(11) **1 599 166** (51) ***A61M 5/315***
(71) Valeant Pharmaceuticals North America, 700 Route 202/206, North Bridgewater, NJ 08807, US

(11) **1 603 394** (51) ***A01N 43/16***
(71) LABORATOIRES GOËMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR

(11) **1 605 564** (51) ***H01S 5/40***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
3D Technology Laboratories, Inc., 1243 Reamwood Avenue, Sunnyvale California 94089, US

(11) **1 613 802** (51) ***D04H 1/425***
(71) Suominen Corporation, Itaemerentori 2, 00180 Helsinki, FI

(11) **1 649 389** (51) ***H04L 29/06***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive MS SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 651 676** (51) ***C08B 37/00***
(71) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
Biotec Pharmacon ASA, Sykehusveien 23, 9294 Tromsø, NO

(11) **1 653 311** (51) ***G05D 7/01***
(71) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 662 596** (51) ***H01M 8/02***
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 676 972** (51) ***E05F 15/00***
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(11) **1 682 368** (51) ***B60H 1/32***
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 713 933** (51) ***C12Q 1/68***
(71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH

(11) **1 727 916** (51) ***C22B 3/00***
(71) Intec International Projects Pty Ltd, ACN 001 150 849 Level 3 100 Mount Street North Sydney, New South Wales 2060, AU

(11) **1 731 557** (51) ***C08J 11/14***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
International Center for Environmental Technology Transfer, 3684-11, Sakura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-1211, JP

(11) **1 735 550** (51) ***F16H 61/12***
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 740 133** (51) ***A61F 6/22***
(71) Bayer Essure Inc., 1011 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 745 480** (51) ***G11B 20/10***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 747 945** (51) ***B60R 21/0132***
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 756 823** (51) ***G11B 20/10***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **1 773 980** (51) ***C07K 1/00***
(71) Acea Biosciences, Inc., 6779 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 777 061** (51) ***B29C 69/00***
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 777 062** (51) ***B29C 69/00***
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 793 960** (51) ***B23K 9/20***
(71) Zilic, Ivan, 11, rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU

(11) **1 805 931** (51) ***H04L 29/12***
(71) Assa Abloy AB, Klarabergviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE

(11) **1 807 009** (51) ***A61B 17/34***
(71) GENZYME CORPORATION, Genzyme Center 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
The Regents of The University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street,12th Floor, Oakland, California 94607-5200, US

(11) **1 832 465** (51) ***B60L 1/00***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US

(11) **1 837 955** (51) ***H01R 13/432***
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 851 038** (51) ***B29C 70/48***
(71) Eisele, Michael, Große Allee 7, 46397 Bocholt, DE

(11) **1 851 472** (51) ***F16K 31/58***
(71) Blueair AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE

(11) **1 860 962** (51) ***A41B 11/00***
(71) Hephaistos Sarl, Le Puy, 07200 Mercuer, FR

(11) **1 867 540** (51) ***B60T 8/172***
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

(11) **1 875 122** (51) ***F17D 5/04***
(71) Safehose Holding AS, Bryggebakken, 6083 Gjerdsvika, NO

(11) **1 879 382** (51) ***H04N 5/45***
(71) Wireless Republic Group Inc., 22F, 248, Jeongia1-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 896 714** (51) ***F02F 1/10***
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 897 923** (51) ***C09D 201/00***
(71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 17-33, Kitago 2-chome, Echizen-shi, Fukui-ken, JP

(11) **1 901 783** (51) ***A61K 51/04***
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(11) **1 907 725** (51) ***F16G 13/06***
(71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 907 815** (51) ***G01N 1/00***
(71) 2179152 Ontario Limited, 1 Eglinton Avenue East Suite 617, Toronto, ON M4P 3A1, CA

(11) **1 914 274** (51) ***C08L 101/00***
(71) SANC SALAAM CORPORATION, 3-27-1 Takadono, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
Kuraray Living Co., Ltd., 1-12-39 Umeda Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP

(11) **1 918 100** (51) ***B41F 13/46***
(71) Machines Dubuit, 10/12 Rue du Ballon ZI Des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR

(11) **1 919 493** (51) ***A61K 38/05***
(71) Lerch, Markus M., Friedrich-Ludwig-Jahn-Strasse 14, 17489 Greifswald, DE
Mayerle, Julia, Mühlenstrasse 27-28, 17489 Greifswald, DE

(11) **1 920 873** (51) ***B23K 26/38***
(71) Erlas Erlanger Lasertechnik GmbH, Schallershofer Strasse 108, 91056 Erlangen, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 930 218** (51) ***B60T 8/36***
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP

(11) **1 933 888** (51) ***A61L 2/24***
(71) Germitec, 18-22 rue Mozart, 92110 Clichy, FR

(11) **1 934 955** (51) ***G07F 1/06***
(71) Sato Vicinity Pty Ltd, 1/1 Nursery Avenue Clayton Business Park, Clayton VIC 3168, AU

(11) **1 936 755** (51) ***H01R 13/629***
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 948 575** (51) ***C06C 15/00***
(71) Chemring Countermeasures Limited, Chemring House 1500 Parkway, Whiteley Fareham Hampshire PO15 7AF, GB

(11) **1 967 133** (51) ***A61B 5/022***
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP

(11) **1 984 934** (51) ***H01J 37/147***
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG

(11) **1 988 988** (51) ***B01J 8/04***
(71) Biomass Worldwide Group Limited, Clarke Nicklin House Brooks Drive Cheadle Royal Business Park, Cheadle, Cheshire SK8 3TD, GB

(11) **1 997 634** (51) ***B41F 33/08***
(71) RYOBI MHI Graphic Technology Ltd., 800-2 Ukai-cho Fuchu-shi, Hiroshima-ken 726-0002, JP

(11) **1 998 129** (51) ***F26B 21/14***
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 031 299** (51) ***F21V 23/00***
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben, AT

(11) **2 032 231** (51) ***G01D 4/00***
(71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US

(11) **2 039 497** (51) ***B29C 70/86***
(71) SKF Blohm + Voss Industries GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE

(11) **2 051 668** (51) ***A61F 2/44***
(71) Blackstone Medical, Inc., 3451 Plano Parkway, Lewisville, Texas 75056, US

(11) **2 054 568** (51) ***E04H 4/16***
(71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US

(11) **2 057 001** (51) ***B29C 43/22***
(71) Coveris Flexibles Austria GmbH, Kufsteiner Straße 2, 6336 Langkampfen, AT

(11) **2 057 306** (51) ***D01D 5/42***
(71) KX Technologies LLC, 55 Railroad Avenue, West Haven, CT 06516, US

(11) **2 057 976** (51) ***A61G 7/10***
(71) ETAC AS, Postbox 249, 1501 Moss, NO

(11) **2 060 588** (51) ***C08B 33/06***
(71) Daicel Corporation, 3-4-5 Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP

(11) **2 065 981** (51) ***H01R 13/11***
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 066 447** (51) ***B02C 23/24***
(71) KX Technologies LLC, 55 Railroad Avenue, West Haven, CT 06516, US

(11) **2 068 730** (51) ***A61B 17/22***
(71) Bayer Medical Care Inc., 1 Bayer Drive, Indianola, PA 15051, US

(11) **2 079 978** (51) ***F42B 3/04***
(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(11) **2 081 949** (51) ***C07H 21/04***
(71) GE Healthcare Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US

(11) **2 083 811** (51) ***A61K 31/195***
(71) Clinical Research Associates, LLC, 160 Fifth Avenue, 7th Floor, New York, NY 10010, US

(11) **2 084 591** (51) ***G06F 1/26***
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 092 340** (51) ***G01N 33/543***
(71) Axela Inc., 50 Ronson Drive, Suite 105, Toronto, ON M9W 1B3, CA

(11) **2 093 534** (51) ***F42B 3/13***
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(11) **2 103 182** (51) ***H04R 25/00***
(71) Solidago S.a.r.l., Boulevard de la Petrusse 124, 2330 Luxembourg, LU

(11) **2 109 463** (51) ***A61K 47/48***
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
celares GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, Haus d 79, 13125 Berlin, DE

(11) **2 125 802** (51) ***C07D 471/04***
(71) Debiopharm International SA, "Forum après-demain" Chemin Messidor 5-7, 1006 Lausanne, CH

(11) **2 131 874** (51) ***A61L 2/24***
(71) Germitec, 18-22 rue Mozart, 92110 Clichy, FR

(11) **2 139 672** (51) ***B31B 1/04***
(71) Chesapeake Limited, Millenium Way West, Phoenix Centre Nottingham Nottinghamshire NG8 6AW, GB

(11) **2 146 669** (51) ***A61F 2/07***
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(11) **2 150 731** (51) ***F16H 63/42***
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 167 998** (51) ***G02B 5/00***
(71) DRS RSTA, INC., 100 North Babcock Street, Melbourne, FL 32935, US

(11) **2 170 331** (51) ***A61K 36/15***
(71) Antonio Puig, S.A., Plaza Europa, 46-48, 08902 Hospitalet de Llobregat, ES

(11) **2 171 179** (51) ***E04H 12/22***
(71) Kellner, Peter, Parkstrasse 2, 36269 Philippsthal, DE

(11) **2 177 703** (51) ***E06B 3/673***
(71) Forel Spa, Via per Monastier 4, 31056 Roncade (Treviso) Frazione Vallio, IT

(11) **2 185 444** (51) ***A61B 19/02***
(71) Symmetry Medical, Inc., 253 Abby Road, Manchester, NH 03103, US

(11) **2 188 351** (51) ***C10B 31/04***
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(11) **2 188 660** (51) ***G02B 21/33***
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US

(11) **2 193 237** (51) ***E01C 7/30***
(71) Soiltec GmbH, Neue Finien 7a, 28832 Achim, DE

(11) **2 198 589** (51) ***H04L 29/08***
(71) Röder, Steffen, Schloss Strasse 15, 36100 Petersberg, DE
Freiherr Von Werther, Philipp, Buchetweg 13, 84066 Mallersdorf, DE
Brandenburg, Karlheinz, Zur Aktien 3, 98693 Ilmenau, DE
Brandenburg Ventures GmbH, Ehrenbergstrasse 11, 98693 Ilmenau, DE

(11) **2 198 594** (51) ***H04M 3/428***
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(11) **2 203 705** (51) ***F41H 3/00***
(71) Her Majesty the Queen as represented by the Minister of National Defence of Her Majesty's Canadian Government, 101 Colonel By Drive, Ottawa, ON K1A 0K2, CA

(11) **2 217 625** (51) ***C07K 16/30***
(71) Precision Biologics, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Suite 321, Rockville, MD 20850, US

(11) **2 219 975** (51) ***B65D 83/16***
(71) Plasticum Netherlands B.V., Zevenheuvelenweg 9, 5048 AN Tilburg, NL

(11) **2 221 655** (51) ***G02B 27/14***
(71) DRS RSTA, INC., 100 North Babcock Street, Melbourne, FL 32935, US

(11) **2 222 925** (51) ***E04B 1/82***
(71) USG Interiors, LLC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US

(11) **2 223 578** (51) ***G01V 5/10***
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL

(11) **2 230 986** (51) ***A61M 25/09***
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 235 945** (51) ***H04N 7/173***
(71) Kuautli Media Investment Zrt., Villanyi Ut 47, 1118 Budapest, HU

(11) **2 241 579** (51) ***B01F 17/00***
(71) San-Ei Gen F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

(11) **2 252 206** (51) ***A61B 5/103***
(71) Oscare Medical Oy, Äyritie 22, 01510 Vantaa, FI

(11) **2 254 842** (51) ***C02F 3/30***
(71) BioWater Technology AS, Postboks 7 Kaldnes, 3119 Tønsberg, NO

(11) **2 267 401** (51) ***B60R 21/263***
(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(11) **2 270 055** (51) ***C07K 19/00***
(71) Procell Therapeutics Inc., No 1009, ACE Twin Tower II 212-30 Guro 3-dong, Guro-gu, Seoul 152-779, KR
Jo, Daewoong, Samik Apt. 1-1209 Dogok 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-857, KR

(11) **2 274 742** (51) ***G10L 15/18***
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 279 668** (51) ***A23G 3/02***
(71) GEA Food Solutions Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL

(11) **2 282 751** (51) ***A61K 36/16***
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(84) DE
(71) Beutler, Ralf, Stockwiesenstrasse 28, 64739 Höchst-Hummetroth, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., Äussere Weilerstr. 12, 72810 Gomaringen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 610** (51) ***H04L 12/18***
(71) Cegedim Kadrige, 137, rue d'Aguesseau, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **2 285 466** (51) ***B01D 33/04***
(71) Stevenson Group Limited, 99 Gavin Street, Ellerslie, Auckland 1060, NZ

(11) **2 286 520** (51) ***H04B 5/02***
(71) Sato Vicinity Pty Ltd, 1/1 Nursery Avenue Clayton Business Park, Clayton VIC 3168, AU

(11) **2 301 772** (51) ***B60G 11/113***
(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(11) **2 307 446** (51) ***C07K 7/64***
(71) Ciclofilin Pharmaceuticals Corp., 5120 - 75 Street, Edmonton, Alberta T6E 6W2, CA

(11) **2 310 037** (51) ***A61K 38/16***
(71) Policlinico San Donato S.p.A.- Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Via Morandi 30, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(11) **2 319 043** (51) ***G11C 5/00***
(71) Sato Vicinity Pty Ltd, 1/1 Nursery Avenue Clayton Business Park, Clayton VIC 3168, AU

(11) **2 319 959** (51) ***C25B 1/24***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
Nippoh Chemicals Co., Ltd, 8-15, 4-chome, Nihonbashi-Honchou Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(11) **2 323 296** (51) ***H04J 11/00***
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(11) **2 331 831** (51) ***F16B 21/04***
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 335 900** (51) ***B29C 44/12***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE

(11) **2 335 933** (51) ***B41J 13/12***
(71) Assa Abloy AB, Klarabergviadukten 90, 111 64 Stockholm, SE

(11) **2 336 613** (51) ***F16K 1/30***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU

(11) **2 351 351** (51) ***H04N 5/225***
(71) HI-KEY Limited, IDA Industrial Estate Dunmore Road, Tuam County Galway, IE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Application Solutions Limited, The Riverside Centre Railway Lane Lewes, East Sussex BN7 2AQ, GA

(11) **2 358 838** (51) ***C09K 8/03***
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(11) **2 360 438** (51) ***F24J 3/08***
(71) Dynamic Blue Holding GmbH, Am Kirchenhölz 13, 82166 Gräfeling, DE

(11) **2 372 815** (51) ***H01M 2/30***
(71) Showa Denko Packaging Co., Ltd., 31 Suzukawa, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, JP

(11) **2 376 399** (51) ***C04B 20/06***
(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB

(11) **2 376 602** (51) ***C10G 11/18***
(71) Johnson Matthey Process Technologies, Inc., Ramshorn Executive Center 2399 Highway 34, Suite C-1, Manasquan, NJ 08736, US

(11) **2 379 114** (51) ***A61K 47/48***
(71) Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia, Campus UAB, Edifici CM7 (Ciències Nord), 08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Pg. Lluís Companys, 23, 3ª pta., 08010 Barcelona, ES
Universidade de Santiago de Compostela, Edificio CACTUS - Campus sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
Universidad de Valencia, Avda. Blasco Ibanez, 13, 46010 Valencia, ES
Fundació Privada Institut de Recerca de L'Hospital de La Santa Creu i Sant Pau, Sant Antoni Maria Claret 167, 08025 Barcelona, ES

(11) **2 379 221** (51) ***B01J 23/00***
(71) Cerion Enterprises, LLC., One Blossom Road, Rochester, NY 14610, US

(11) **2 380 254** (51) ***H02H 7/20***
(71) iEP2 Research Pty Limited, C/- Cutcher & Neale 25 Bolton Street, Newcastle NSW 2300, AU

(11) **2 380 927** (51) ***C08K 5/12***
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(11) **2 382 046** (51) ***B01L 9/00***
(71) Qiagen Sciences, LLC, 19300 Germantown Road, Germantown, MD 20874, US

(11) **2 383 410** (51) ***E05F 5/02***
(71) NIFCO INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(11) **2 383 818** (51) ***H01M 2/08***
(71) Showa Denko Packaging Co., Ltd., 31 Suzukawa, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, JP

(11) **2 387 259** (51) ***H04W 4/14***
(71) T-Mobile Nederland BV, Waldorpstraat 60, 2521 CC Den Haag, NL

(11) **2 388 957** (51) ***H04L 12/28***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 390 145** (51) ***B60R 21/38***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Stabilus GmbH, Postfach 20 14 54, 56014 Koblenz, DE

(11) **2 390 957** (51) ***H01Q 3/26***
(71) Chemring Countermeasures Limited, Chemring House 1500 Parkway, Whiteley Fareham Hampshire PO15 7AF, GB

(11) **2 394 281** (51) ***H01G 9/20***
(71) Swansea University, Singleton Park, Swansea, SA2 8PP, GB

(11) **2 395 433** (51) ***G06F 12/00***
(71) WingArc1st Inc., 20-1, Sakuragaoka-cho Shibuya-ku, Tokyo, JP

(11) **2 397 059** (51) ***A47L 13/16***
(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(11) **2 397 378** (51) ***B60R 21/38***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Edscha Engineering GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE

(11) **2 398 491** (51) ***C07K 16/28***
(71) Expression Drug Designs, LLC, 470 Jennileah Lane, San Marcos, CA 92069, US

(11) **2 403 909** (51) ***C09D 5/08***
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE

(11) **2 407 480** (51) ***C07K 14/11***
(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Centers For Disease Control And Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Hwy (K79), Atlanta, GA 30341, US
Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

(11) **2 416 462** (51) ***H01T 13/32***
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(11) **2 416 780** (51) ***A61K 31/551***
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Shinagawa Grand Central Tower 2-16-4 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8242, JP

(11) **2 416 781** (51) ***A61K 31/551***
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Shinagawa Grand Central Tower 2-16-4 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8242, JP

(11) **2 425 098** (51) ***F01C 21/06***
(71) Qnergy Inc., 300 West 12th Street, Ogden, UT 84404, US

(11) **2 435 242** (51) ***B32B 3/20***
(71) Ecopals AB, Stenkretsgatan 26B, 25456 Helsingborg, SE

(11) **2 435 371** (51) ***C02F 1/04***
(71) Wow Technology S.p.A., Corso Milano 26, 35139 Padova, IT

(11) **2 435 862** (51) ***G01V 3/30***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, 1110 Tortola, VG
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, 1110 Tortola, VG

(11) **2 441 103** (51) ***H01M 2/20***
(71) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 442 165** (51) ***G02B 6/122***
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **2 446 221** (51) ***F42B 12/40***
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE

(11) **2 452 438** (51) ***H03M 1/12***
(71) Stellamar LLC, 2875 W. Ray Road, 6 - 446, Chandler AZ 85224, US

(11) **2 452 556** (51) ***A01K 89/027***
(71) Frenzee Limited, Unit 22 Mochdre Industrial Estate, Newtown, Powys SY16 4LE, GB

(11) **2 461 383** (51) ***H01L 35/14***
(71) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP
Showa KDE Co., Ltd., 3-17-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Toyota Tsusho Corporation, 9-8, Meieki 4-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-8575, JP

(11) **2 473 364** (51) ***B60K 1/02***
(71) Multiple Electric Systems, L.L.C., 1925 Tangelo Circle, Harlington, TX 75882, US

(11) **2 475 503** (51) ***B27N 3/28***
(71) Pfeifer Holz GmbH, Mühlenstrasse 7, 86556 Kühbach, DE

(11) **2 478 123** (51) ***C22B 43/00***
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US

(11) **2 479 600** (51) ***G02C 7/16***
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(11) **2 480 339** (51) ***B05B 11/00***
(71) L4BELLE S.r.l., Via Emilio Cornalia, 7, 20124 Milano (MI), IT

(11) **2 483 131** (51) ***B62D 5/04***
(71) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 487 191** (51) ***C08F 6/10***
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP

(11) **2 488 471** (51) ***C07C 1/00***
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US

(11) **2 492 617** (51) ***F25B 49/02***
(71) Leprieur, Michel, 19 Rue Malorines, 22100 Lehon, FR

(11) **2 496 903** (51) ***F28D 20/02***
(71) Qnergy Inc., 300 West 12th Street, Ogden, UT 84404, US

(11) **2 498 837** (51) ***A61M 1/00***
(71) Invuity, Inc., 39 Stillmann Street, San Franciso CA 94107, US

(11) **2 500 866** (51) ***G06T 11/20***
(71) WingArc1st Inc., 20-1, Sakuragaoka-cho Shibuya-ku, Tokyo, JP

(11) **2 505 762** (51) ***E21B 7/00***
(71) ABS Trenchless, Zweigniederlassung der Klemm Bohrtechnik GmbH, Industriestrasse 5, 57489 Drolshagen, DE

(11) **2 508 592** (51) ***C11C 5/00***
(71) OIL2WAX, INNOVATIVE MATERIALS AND RECYCLING SOLUTIONS, B.V., Diakenhuisweg 11, 2033 AP Haarlem, NL

(11) **2 508 671** (51) ***D21D 1/34***
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
Oji Holdings Corporation, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP

(11) **2 518 075** (51) ***C07D 333/10***
(71) Changchun Flexible Display Technology Co., Ltd., 333 Shunda Road, Changchun Jilin 130012, CN

(11) **2 518 359** (51) ***F16D 27/112***
(71) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 519 491** (51) ***C07C 51/42***
(71) Groupe Novasep SAS, 82 Boulevard de la Moselle Site Eiffel BP50, 54340 Pompey, FR

(11) **2 522 410** (51) ***B01D 11/02***
(71) PROPHOS CHEMICALS S.r.l., Via Valletta, 9, 26037 San Giovanni in Croce (CR), IT

(11) **2 525 863** (51) ***A61M 31/00***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 321** (51) ***F16H 1/36***
(71) SKF Aerospace France, 1 avenue Marc Seguin, 26240 Saint-Vallier, FR

(11) **2 528 606** (51) ***A61K 31/517***
(71) Levitzki, Alexander, 11/6 Burla Street, 94713 Jerusalem, IL

(11) **2 529 479** (51) ***H02P 9/10***
(71) XANT NV, Vaartstraat 63-65, 1000 Brussel, BE

(11) **2 529 598** (51) ***H05B 41/282***
(71) Wattguard Holding AB, Jungmansgatan 12, WTC 211 19 Malmö, SE

(11) **2 529 600** (51) ***H05B 41/40***
(71) Wattguard Holding AB, Jungmansgatan 12, WTC 211 19 Malmö, SE

(11) **2 530 412** (51) ***F04C 28/00***
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 West Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US

(11) **2 530 703** (51) ***H01J 61/54***
(71) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(11) **2 533 935** (51) ***B23K 26/24***
(71) WISCO Lasertechnik GmbH, Metzgerstraße 36, 88212 Ravensburg, DE

(11) **2 534 966** (51) ***A41D 1/20***
(71) Fabstyle, 87, rue de la Gare, 59170 Croix, FR

(11) **2 536 609** (51) ***B60T 11/22***
(71) MAGURA Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Straße 48, 72574 Bad Urach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 538 887** (51) ***A61F 2/30***
(71) aap Joints GmbH, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE

(11) **2 538 952** (51) ***A61K 35/36***
(71) Richter, Wolfgang, Gartenstr. 67, 85354 Freising, DE

(11) **2 539 378** (51) ***C08F 10/06***
(71) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Colombia, MD 21044, US

(11) **2 542 619** (51) ***C08L 23/00***
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(11) **2 545 291** (51) ***F16B 33/02***
(71) Bongiorno, Teresa Celsa, Via Roma 101, 27025 Gambolò (PV), IT
Sala, Ilaria Clara, Via Roma 101, 27025 Gambolò (PV), IT

(11) **2 545 437** (51) ***G06F 3/14***
(71) Cegedim Kadrige, 137, rue d'Aguesseau, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **2 547 609** (51) ***B65F 5/00***
(71) Logiwaste AB, Stora Wäsby Gamla Stallet, 194 37 Upplands Väsby, SE

(11) **2 551 531** (51) ***F16B 5/02***
(71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(11) **2 553 876** (51) ***H04L 12/28***
(71) Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, GB

(11) **2 557 588** (51) ***H01J 37/26***
(71) Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 2-21-1 Osawa Mitaka-shi, Tokyo 181-8588, JP
Nagayama, Kuniaki, 2-5-1-13, Tatsumi-minami, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP
JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8558, JP

(11) **2 561 071** (51) ***C12N 9/74***
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(11) **2 566 575** (51) ***A61N 1/18***
(71) Nervive, Inc., 1 St. Francis Place Suite 2807, San Francisco, CA 94107, US

(11) **2 567 607** (51) ***A01C 23/00***
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
Herbert Dammann GmbH, Dorfstraße 17, 21614 Buxtehude-Hedendorf, DE

(11) **2 572 805** (51) ***B07C 1/02***
(71) SELEX ES S.p.A., Via Tiburtina Km 12,400, Roma, IT

(11) **2 574 678** (51) ***C12Q 1/68***
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
BioFire Defense, LLC, 390 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(11) **2 579 863** (51) ***A61K 31/4375***
(71) Debiopharm International SA, Forum "après-demain" Chemin Messidor 5-7, CP 5911, 1002 Lausanne, CH

(11) **2 586 661** (51) ***B60R 9/04***
(71) F.LLI MENABO' S.R.L., Via 8 Marzo 3, 42025 Cavriago (Reggio Emilia), IT

(11) **2 589 573** (51) ***C01B 39/46***
(71) UniZeo Co., Ltd., The University of Tokyo Entrepreneur Plaza 205, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(11) **2 595 224** (51) ***H01M 4/56***
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(11) **2 601 831** (51) ***A01K 1/00***
(71) Animal Care ApS, Agro Business Park Niels Pedersens Allé 2, 8830 Tjele, DK

(11) **2 604 632** (51) ***C08C 19/44***
(71) Chi Mei Corporation, No. 59-1, San Chia Jen Te, Tainan City 71702, TW

(11) **2 609 679** (51) ***H02P 13/06***
(71) EMSC (UK) Limited, EMS House Unit 2 4 Cowley Way, Ecclesfield Shefield South Yorkshire S35 1QP, GB

(11) **2 612 021** (51) ***F03B 3/18***
(71) Andritz Hydro GmbH, Eibesbrunnergasse 20, 1120 Wien, AT

(11) **2 619 421** (51) ***F01L 1/344***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 622 015** (51) ***C08L 53/00***
(71) University of Tennessee Research Foundation, 600 Henley Street Suite 211, Knoxville, TN 37996, US
University of Massachusetts, University Of Massachusetts Amherst 70 Butterfield Terrace, 3rd Floor, Amherst, MA 01003-9242, US
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(11) **2 622 703** (51) ***H02J 3/12***
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 630 398** (51) ***F16L 55/02***
(71) Umfotec Umformtechnik Gmbh, Speckweg 2, 37154 Northeim, DE
Denker, Dietrich, Claude-Dornier-Str. 37, 73760 Ostfildern, DE

(11) **2 634 460** (51) ***F16J 15/24***
(71) SKF Blohm + Voss Industries GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE

(11) **2 635 034** (51) ***H04N 13/02***
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL

(11) **2 638 100** (51) ***C08H 8/00***
(71) Greenfield Specialty Alcohols Inc., 20 Toronto Street, Suite 1400, Toronto, ON M5C 2B8, CA

(11) **2 640 403** (51) ***A61K 35/12***
(71) Accelerated BioSciences Corp., 1769 1st Street, Manhattan Beach, CA 90266, US

(11) **2 647 221** (51) ***H04R 1/40***
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(11) **2 649 102** (51) ***C08C 19/44***
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(11) **2 651 887** (51) ***C07D 209/14***
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
reMYND, Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE

(11) **2 653 580** (51) ***C22C 29/08***
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(11) **2 657 264** (51) ***C08F 290/06***
(71) Jiangsu Bote New Materials Co., Ltd., No.59 Wan'an West Road Jiangning, Nanjing, Jiangsu 211103, CN
Jiangsu Sobute New Materials Co., Ltd., 59 Wan'an West Road, Jiangning District Nanjing Jiangsu 211103, CN
Jiangsu Research Institute Of Building Science Co., Ltd., No.12 Beijing West Road Gulou District, Nanjing, Jiangsu 210008, CN

(11) **2 657 403** (51) ***E01C 15/00***
(71) Bürscher, Franz, Dorf 78, 3343 Hollenstein an der Ybbs, AT
Wahler, Franz, Haselgraben 2, 3341 Ybbsitz, AT

(11) **2 657 501** (51) ***F02M 37/22***
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 662 279** (51) ***B63H 23/36***
(71) SKF Blohm + Voss Industries GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE

(11) **2 664 445** (51) ***B29C 70/02***
(71) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 666 854** (51) ***C12N 9/66***
(71) Proteon Therapeutics, Inc., 200 West Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **2 672 848** (51) ***A24F 47/00***
(71) SIS Resources, Ltd., P.O. Box 674, 99000 Beit Shemesh, IL

(11) **2 673 057** (51) ***A63B 29/02***
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Protime GmbH, Joseph-von Fraunhofer-Str. 9, 83209 Prien am Chiemsee, DE

(11) **2 673 538** (51) ***F16L 9/128***
(71) ThyssenKrupp Electrolysis GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **2 673 728** (51) ***G06F 19/20***
(71) dacadoo ag, Othmarstrasse 8, 8008 Zurich, CH

(11) **2 683 824** (51) ***C12N 15/113***
(71) DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(11) **2 686 270** (51) ***C01B 3/38***
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(11) **2 687 130** (51) ***A47C 17/16***
(71) INNOTEC MOTION (HONGKONG) CO., LIMITED, Ocean Centre Harbour City 5 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hongkong, CN

(11) **2 691 093** (51) ***A61K 31/381***
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US

(11) **2 697 820** (51) ***H01L 21/00***
(71) Alliance For Sustainable Energy, LLC, 15013 Denver West Parkway, Golden, Colorado 80401, US

(11) **2 698 315** (51) ***B63H 23/32***
(71) SKF Blohm + Voss Industries GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE

(11) **2 701 565** (51) ***A47K 5/06***
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(11) **2 706 042** (51) ***C02F 1/467***
(71) Oxymount Technology GmbH, Ketschendorfer Str. 82-84, 96450 Coburg, DE

(11) **2 706 279** (51) ***F16L 37/091***
(71) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT

(11) **2 710 629** (51) ***H01L 21/322***
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 710 926** (51) ***A47C 4/02***
(71) Amazing Sun Co., Ltd., 407, Mayu-ro 416, Shiheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
Han, Kyung Hee, 506-1802 Shinbongmaeul LG Village 5cha 871 Shinbong-dong, Sujigu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-537, KR

(11) **2 717 305** (51) ***H01L 21/66***
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(11) **2 719 026** (51) ***H01R 13/62***
(71) Zap Cap IP Pty Ltd, 7 Taylor Street, Greystanes, New North Wales, 2145, AU

(11) **2 719 764** (51) ***C12N 15/85***
(71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 8, Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-756, KR

(11) **2 720 190** (51) ***G06T 1/00***
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodocho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **2 721 837** (51) ***H04R 1/02***
(71) RGB Systems, Inc., 1025 East Ball Road, Anaheim, CA 92805, US

(11) **2 723 673** (51) ***B68B 1/06***
(71) Hall, Heidi, chemin des Coûtes 30, 1468 Cheyres, CH

(11) **2 727 003** (51) ***G06F 15/177***
(71) Freestyle Technology Pty Ltd, Unit 1, Building B 18-24 Ricketts Road, Mount Waverley, VIC 3149, AU

(11) **2 727 891** (51) ***C03C 25/10***
(71) Saint-Gobain Isover, Les Miroirs 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **2 729 608** (51) ***D03D 1/00***
(71) Huyck Licensco Inc., 8537 Six Forks Road, Suite 300, Raleigh, North Carolina 27615, US

(11) **2 731 168** (51) ***H01M 2/10***
(71) Diehl Stiftung & Co. KG, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 732 312** (51) ***G01V 1/00***
(71) Colorado School Of Mines, Office of Technology Transfer Guggenheim Hall Room 140 1500 Illinois Street, Golden, Colorado 80401-1887, US
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT

(11) **2 732 489** (51) ***H01M 2/20***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Diehl Metal Applications GmbH, Am Stichkanal 6-8, 14167 Berlin, DE

(11) **2 732 507** (51) ***H01R 13/17***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Diehl Metal Applications GmbH, Am Stichkanal 6-8, 14167 Berlin, DE

(11) **2 735 039** (51) ***H01M 2/10***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Diehl Metal Applications GmbH, Am Stichkanal 6-8, 14167 Berlin, DE

(11) **2 735 040** (51) ***H01M 2/10***
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Diehl Metal Applications GmbH, Am Stichkanal 6-8, 14167 Berlin, DE

(11) **2 735 667** (51) ***E04F 13/08***
(71) Loboda, Arvid, Lessingstrasse 4, 46514 Schermbeck, DE

(11) **2 735 668** (51) ***E04F 13/08***
(71) Loboda, Arvid, Lessingstrasse 4, 46514 Schermbeck, DE

(11) **2 735 672** (51) ***E04G 5/04***
(71) Loboda, Arvid, Lessingstrasse 4, 46514 Schermbeck, DE

(11) **2 735 684** (51) ***E06B 1/34***
(71) Loboda, Arvid, Lessingstrasse 4, 46514 Schermbeck, DE

(11) **2 736 327** (51) ***A01N 25/30***
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(11) **2 736 428** (51) ***A61B 17/70***
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(11) **2 736 930** (51) ***C08F 4/646***
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

(11) **2 737 144** (51) ***E05B 17/00***
(71) Exsto Thermoplastics, 55 Avenue de la Déportation, 26100 Romans Sur Isere, FR

(11) **2 739 649** (51) ***C07K 14/79***
(71) Bioasis Technologies Inc., Suite 125-10551 Shellbridge Way, Richmond, British Columbia V6X 2W9, CA

(11) **2 745 044** (51) ***F21V 5/02***
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **2 747 205** (51) ***H01R 4/18***
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 748 521** (51) ***F21V 1/00***
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **2 749 534** (51) ***C01B 33/107***
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8419, JP

(11) **2 750 012** (51) ***G06F 3/0482***
(71) Zhuhai Kingsoft Office Software Co., Ltd, Kingsoft Tower No.8 Lianshan Alley

Jingshan Road Jida Xiangzhou, Zhuhai, Guangdong 519015, CN
Zhuhai Kingsoft Software Co., Ltd., Kingsoft Tower No. 8 Lianshan Alley Jingshan Road Jida, Zhuhai, Guangdong 519015, CN
Zhu, Jian, Kingsoft Tower No.8 Lianshan Alley Jingshan Road Jida Zhuhai, Guangdong 519015, CN

Teil B / Part B / Partie B

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 069 069** (51) ***C01B 3/24***
(11) **1 069 403** (51) ***G01C 7/04***
(11) **1 079 611** (51) ***H04N 5/33***
(11) **1 128 242** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 168 167** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 172 915** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 225 424** (51) ***G01C 21/26***
(11) **1 248 359** (51) ***H02P 9/04***
(11) **1 265 165** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 285 349** (51) ***G06F 15/17***
(11) **1 288 803** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 290 832** (51) ***H04L 12/46***
(11) **1 331 380** (51) ***F02D 9/10***
(11) **1 354 740** (51) ***B60J 7/08***
(11) **1 384 870** (51) ***F02B 23/10***
(11) **1 421 460** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 428 124** (51) ***G06F 11/267***
(11) **1 447 205** (51) ***B29C 65/48***
(11) **1 448 409** (51) ***B60R 13/02***
(11) **1 454 041** (51) ***F02B 23/10***
(11) **1 464 812** (51) ***F02D 11/02***
(11) **1 496 339** (51) ***G01D 5/20***
(11) **1 514 149** (51) ***G02B 23/12***
(11) **1 516 787** (51) ***B60R 21/34***
(11) **1 521 061** (51) ***G01D 21/02***
(11) **1 526 041** (51) ***B60R 16/02***
(11) **1 544 011** (51) ***B60J 5/04***
(11) **1 547 368** (51) ***H04N 3/15***
(11) **1 574 396** (51) ***B60R 16/02***
(11) **1 590 697** (51) ***G02B 23/12***
(11) **1 597 135** (51) ***B62D 29/00***
(11) **1 607 848** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 609 564** (51) ***B25B 23/14***
(11) **1 628 012** (51) ***F02F 1/40***
(11) **1 644 637** (51) ***F02P 9/00***
(11) **1 647 684** (51) ***F02B 43/10***
(11) **1 659 292** (51) ***F04D 27/02***
(11) **1 671 048** (51) ***F16F 15/123***
(11) **1 685 994** (51) ***B60J 5/04***
(11) **1 700 026** (51) ***F02M 21/06***
(11) **1 714 837** (51) ***B60R 21/0136***
(11) **1 721 247** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 724 427** (51) ***E05F 11/48***
(11) **1 736 640** (51) ***F01L 1/34***
(11) **1 739 572** (51) ***G06F 17/21***
(11) **1 752 312** (51) ***B60B 3/16***
(11) **1 752 643** (51) ***F02F 1/10***
(11) **1 756 829** (51) ***G11B 31/00***
(11) **1 761 414** (51) ***B60R 21/01***
(11) **1 762 428** (51) ***B60Q 1/00***
(11) **1 763 903** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 772 354** (51) ***B62D 25/14***
(11) **1 775 619** (51) ***G02B 23/12***
(11) **1 777 382** (51) ***F01M 1/16***
(11) **1 788 420** (51) ***G02B 23/12***
(11) **1 794 832** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 801 632** (51) ***G02B 23/12***
(11) **1 808 583** (51) ***F01N 7/10***
(11) **1 811 049** (51) ***C22C 1/10***
(11) **1 812 690** (51) ***F01L 1/34***
(11) **1 819 551** (51) ***B60R 16/02***
(11) **1 819 950** (51) ***F16H 61/02***
(11) **1 821 260** (51) ***G07C 5/00***
(11) **1 826 737** (51) ***G08G 1/0967***
(11) **1 827 926** (51) ***B60R 25/00***
(11) **1 835 051** (51) ***C25D 5/08***
(11) **1 846 265** (51) ***B60Q 1/14***
(11) **1 848 626** (51) ***B62D 15/02***
(11) **1 850 092** (51) ***G01C 21/36***
(11) **1 853 815** (51) ***F02P 3/04***
(11) **1 853 816** (51) ***F02P 17/12***
(11) **1 854 966** (51) ***F01L 13/00***
(11) **1 857 653** (51) ***F01P 7/16***
(11) **1 859 568** (51) ***H04L 12/22***
(11) **1 870 273** (51) ***B60K 6/36***
(11) **1 870 688** (51) ***G01L 27/00***
(11) **1 884 642** (51) ***F02D 11/04***
(11) **1 884 921** (51) ***G10L 13/04***
(11) **1 885 578** (51) ***B60N 2/44***
(11) **1 885 579** (51) ***B60Q 5/00***
(11) **1 890 111** (51) ***G01C 21/36***
(11) **1 891 605** (51) ***G07C 5/00***
(11) **1 894 101** (51) ***G06F 12/14***
(11) **1 901 938** (51) ***B60N 2/06***
(11) **1 901 957** (51) ***B62M 7/02***
(11) **1 903 307** (51) ***G01C 21/26***
(11) **1 908 286** (51) ***H04N 7/24***
(11) **1 912 850** (51) ***B62D 25/08***
(11) **1 916 153** (51) ***B60Q 1/50***
(11) **1 917 511** (51) ***G01M 9/06***
(11) **1 933 059** (51) ***F16F 9/46***
(11) **1 955 017** (51) ***G01C 21/32***
(11) **1 970 152** (51) ***B23K 1/00***
(11) **1 972 483** (51) ***B60H 1/00***
(11) **1 972 772** (51) ***F02F 1/40***
(11) **1 977 159** (51) ***F21V 23/00***
(11) **1 982 399** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 989 686** (51) ***G07C 5/00***
(11) **1 990 127** (51) ***B23P 15/00***
(11) **1 994 723** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 997 205** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 998 024** (51) ***F02B 67/04***
(11) **1 998 427** (51) ***H02K 7/12***
(11) **1 999 822** (51) ***H01R 13/193***
(11) **2 005 283** (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 006 572** (51) ***F16F 15/26***
(11) **2 007 339** (51) ***A61H 1/00***
(11) **2 013 457** (51) ***F01P 5/10***
(11) **2 028 374** (51) ***F04D 29/42***
(11) **2 033 049** (51) ***G03B 15/00***
(11) **2 047 086** (51) ***F02D 11/10***
(11) **2 047 580** (51) ***H02J 7/14***
(11) **2 048 326** (51) ***F01D 9/02***
(11) **2 051 879** (51) ***B60R 16/02***
(11) **2 052 283** (51) ***G02B 6/00***
(11) **2 060 118** (51) ***H04N 7/18***
(11) **2 069 804** (51) ***G01R 19/165***
(11) **2 074 352** (51) ***F21V 31/03***
(11) **2 074 449** (51) ***G02B 6/00***
(11) **2 076 658** (51) ***F01M 1/02***
(11) **2 082 561** (51) ***H04M 1/2745***
(11) **2 094 533** (51) ***B60R 16/02***
(11) **2 095 132** (51) ***G01P 3/42***
(11) **2 097 296** (51) ***B60R 16/02***
(11) **2 097 631** (51) ***F02D 29/06***
(11) **2 102 037** (51) ***B60R 25/04***
(11) **2 106 456** (51) ***C23C 4/12***
(11) **2 110 289** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 118 473** (51) ***F02D 31/00***
(11) **2 120 084** (51) ***G02B 27/01***
(11) **2 125 424** (51) ***B60N 2/22***
(11) **2 126 337** (51) ***F02N 11/08***
(11) **2 126 340** (51) ***F02N 17/00***
(11) **2 126 539** (51) ***G01M 15/09***
(11) **2 129 894** (51) ***F02D 13/02***
(11) **2 132 476** (51) ***F17C 5/00***
(11) **2 135 065** (51) ***G01N 27/407***
(11) **2 137 649** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 137 650** (51) ***G06F 17/50***
(11) **2 145 798** (51) ***B60R 16/03***
(11) **2 163 459** (51) ***B62D 25/06***
(11) **2 163 776** (51) ***F16D 3/06***
(11) **2 196 279** (51) ***B23K 26/24***
(11) **2 208 551** (51) ***B21D 22/02***
(11) **2 228 268** (51) ***B60R 21/34***
(11) **2 233 598** (51) ***C23C 2/02***
(11) **2 246 180** (51) ***B29C 70/20***
(11) **2 248 623** (51) ***B23K 11/00***
(11) **2 256 326** (51) ***F02D 41/22***
(11) **2 258 517** (51) ***B25B 5/12***
(11) **2 258 580** (51) ***B60L 3/12***
(11) **2 258 584** (51) ***B60N 2/56***
(11) **2 264 193** (51) ***C21D 8/00***
(11) **2 275 654** (51) ***F02B 29/04***
(11) **2 282 162** (51) ***G01B 11/16***
(11) **2 289 726** (51) ***B60J 7/20***
(11) **2 301 708** (51) ***B23P 15/10***
(11) **2 308 625** (51) ***B23D 15/06***
(11) **2 319 780** (51) ***B65G 17/00***
(11) **2 327 596** (51) ***B60T 8/175***
(11) **2 327 598** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 327 805** (51) ***C21D 6/00***
(11) **2 332 650** (51) ***B01J 38/00***
(11) **2 333 277** (51) ***F02B 67/10***
(11) **2 340 901** (51) ***B22C 9/08***
(11) **2 354 398** (51) ***E05D 5/02***
(11) **2 357 335** (51) ***F01P 3/12***
(11) **2 363 328** (51) ***B60T 17/18***
(11) **2 364 903** (51) ***B62K 23/06***
(11) **2 369 161** (51) ***F02F 1/42***
(11) **2 371 683** (51) ***B62D 65/14***
(11) **2 372 126** (51) ***F02B 37/18***
(11) **2 375 017** (51) ***F01N 1/08***
(11) **2 388 171** (51) ***B60W 30/12***
(11) **2 397 720** (51) ***F16F 15/26***
(11) **2 402 237** (51) ***B62J 7/04***
(11) **2 409 804** (51) ***B23K 1/005***
(11) **2 410 576** (51) ***H01L 31/048***
(11) **2 412 848** (51) ***C25D 5/14***
(11) **2 426 346** (51) ***F02M 35/10***
(11) **2 428 382** (51) ***B60K 1/04***
(11) **2 439 051** (51) ***B29C 63/22***
(11) **2 444 878** (51) ***G06F 3/033***
(11) **2 447 673** (51) ***G01C 21/34***
(11) **2 455 202** (51) ***B29B 11/16***
(11) **2 457 674** (51) ***B21D 26/14***
(11) **2 460 904** (51) ***C22C 38/42***
(11) **2 465 621** (51) ***B21D 26/14***
(11) **2 465 665** (51) ***B29C 63/24***

(11) **2 481 899** (51) ***F02B 29/04***
(11) **2 484 515** (51) ***B30B 15/14***
(11) **2 489 499** (51) ***B29C 70/48***
(11) **2 492 077** (51) ***B29C 44/34***
(11) **2 492 147** (51) ***B60R 7/04***
(11) **2 497 624** (51) ***B29C 70/08***
(11) **2 505 876** (51) ***F16H 7/08***
(11) **2 507 664** (51) ***G02B 27/01***
(11) **2 511 081** (51) ***B29C 70/46***
(11) **2 514 934** (51) ***F01M 11/00***
(11) **2 524 951** (51) ***C09J 5/02***
(11) **2 525 055** (51) ***F01M 13/02***
(11) **2 527 232** (51) ***B62D 25/08***
(11) **2 543 494** (51) ***B29C 53/50***
(11) **2 543 584** (51) ***B62K 25/08***
(11) **2 545 295** (51) ***F16F 15/26***
(11) **2 546 124** (51) ***B62D 27/02***
(11) **2 559 565** (51) ***B60B 21/06***
(11) **2 562 630** (51) ***G06F 3/0488***
(11) **2 567 875** (51) ***B60W 30/18***
(11) **2 568 131** (51) ***F01L 13/00***
(11) **2 568 132** (51) ***F01L 13/00***
(11) **2 568 138** (51) ***F01N 3/28***
(11) **2 570 628** (51) ***F02B 33/40***
(11) **2 574 454** (51) ***B32B 17/10***
(11) **2 574 486** (51) ***B60K 15/067***
(11) **2 577 098** (51) ***F16H 3/66***
(11) **2 578 905** (51) ***F16H 59/04***
(11) **2 588 722** (51) ***F01N 3/10***
(11) **2 589 528** (51) ***B62J 13/04***
(11) **2 599 706** (51) ***B62K 25/08***
(11) **2 602 051** (51) ***B23P 19/00***
(11) **2 607 215** (51) ***B62D 35/02***
(11) **2 607 640** (51) ***F01N 1/06***
(11) **2 617 553** (51) ***B29C 65/76***
(11) **2 620 306** (51) ***B60J 5/04***
(11) **2 623 759** (51) ***F02F 1/16***
(11) **2 626 218** (51) ***B60B 5/02***
(11) **2 628 587** (51) ***B29C 70/46***
(11) **2 631 031** (51) ***B23P 19/00***
(11) **2 638 987** (51) ***B21J 15/02***
(11) **2 638 988** (51) ***B21J 15/02***
(11) **2 650 418** (51) ***D04C 3/48***
(11) **2 653 693** (51) ***F02B 47/02***
(11) **2 657 473** (51) ***F01N 3/00***
(11) **2 657 502** (51) ***F02M 55/02***
(11) **2 662 161** (51) ***B21D 37/20***
(11) **2 663 789** (51) ***F16H 48/22***
(11) **2 664 393** (51) ***B21D 39/03***
(11) **2 666 703** (51) ***B62D 25/20***
(11) **2 667 041** (51) ***F16B 5/02***
(11) **2 670 974** (51) ***F02N 11/14***
(11) **2 674 354** (51) ***B62M 25/06***
(11) **2 676 819** (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 676 845** (51) ***B60R 1/02***
(11) **2 687 349** (51) ***B29C 45/00***
(11) **2 687 657** (51) ***E05B 65/19***
(11) **2 698 549** (51) ***F16B 5/06***
(11) **2 699 446** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 699 779** (51) ***F02B 41/04***
(11) **2 699 782** (51) ***F02D 41/04***
(11) **2 700 124** (51) ***H01M 10/48***
(11) **2 704 934** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 706 268** (51) ***F16H 55/14***
(11) **2 707 245** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 710 573** (51) ***G08G 1/16***
(11) **2 711 533** (51) ***F02M 35/104***
(11) **2 712 796** (51) ***B62K 5/10***
(11) **2 714 441** (51) ***B60H 1/22***
(11) **2 720 921** (51) ***B60W 10/08***
(11) **2 720 930** (51) ***B62D 17/00***
(11) **2 722 535** (51) ***F16B 19/10***
(11) **2 726 310** (51) ***B60K 1/04***
(11) **2 726 311** (51) ***B60K 1/04***
(11) **2 726 326** (51) ***B60N 3/10***
(11) **2 726 347** (51) ***B60T 8/17***
(11) **2 726 355** (51) ***B60W 50/00***
(11) **2 734 738** (51) ***F16B 5/06***
(11) **2 734 922** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 736 989** (51) ***C09J 5/00***
(11) **2 739 425** (51) ***B23K 9/20***
(11) **2 739 588** (51) ***C04B 35/622***

(71) Datang NXP Semiconductors Co., Ltd., The south side of Huanghe Road and the west side of Jinggangshan Road, County Town of Rudong County, Jiangsu Province, CN
(11) **2 400 622** (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 518 860** (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 520 944** (51) ***G01R 31/36***
(11) **2 530 480** (51) ***G01R 31/36***
(11) **2 530 481** (51) ***G01R 31/36***
(11) **2 600 443** (51) ***H01M 2/34***
(11) **2 667 166** (51) ***G01K 7/26***
(11) **2 696 432** (51) ***B60L 3/00***

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
(11) **1 571 334** (51) ***F03D 7/02***
(11) **1 571 746** (51) ***H02J 3/38***
(11) **1 768 223** (51) ***H02J 3/38***
(11) **1 803 932** (51) ***F03D 9/00***
(11) **1 826 402** (51) ***F03D 11/00***
(11) **1 830 063** (51) ***F03D 11/00***
(11) **1 855 367** (51) ***H02J 3/18***
(11) **1 876 460** (51) ***G01R 31/34***
(11) **1 879 091** (51) ***G05F 1/12***
(11) **1 881 195** (51) ***F03D 11/04***
(11) **1 900 939** (51) ***F03D 11/00***
(11) **1 930 586** (51) ***F03D 11/00***
(11) **1 953 383** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 959 135** (51) ***F03D 7/02***
(11) **1 961 957** (51) ***F03D 7/02***
(11) **1 965 074** (51) ***F03D 1/06***
(11) **1 965 487** (51) ***H02M 5/458***
(11) **2 019 203** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 022 979** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 022 981** (51) ***F03D 7/04***
(11) **2 028 366** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 028 744** (51) ***H02K 1/27***
(11) **2 034 178** (51) ***F03D 1/06***
(11) **2 043 233** (51) ***H02K 5/20***
(11) **2 060 785** (51) ***F03D 7/02***
(11) **2 105 609** (51) ***F03D 11/00***

(71) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(11) **2 052 902** (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 053 277** (51) ***F16H 61/04***
(11) **2 053 278** (51) ***F16H 61/04***
(11) **2 055 549** (51) ***B60L 11/14***
(11) **2 055 550** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 558** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 561** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 562** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 563** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 573** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 575** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 583** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 593** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 596** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 598** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 056 002** (51) ***F16H 61/06***
(11) **2 058 628** (51) ***G01D 5/244***

(71) VDM Metals GmbH, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE
(11) **2 162 558** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 227 572** (51) ***C22C 19/05***
(11) **2 283 167** (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 334 834** (51) ***C22B 9/20***
(11) **2 432 907** (51) ***C22C 38/40***
(11) **2 480 695** (51) ***C21D 8/02***
(11) **2 582 854** (51) ***C22C 19/03***
(11) **2 632 628** (51) ***B23K 35/02***
(11) **2 678 458** (51) ***C22C 19/05***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 475 986** (51) ***H04W 68/04***
(72) Watanabe, Yugo, c/o Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo, Inc Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hiyama, Satoshi, c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hirata, Shoichi, c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo, Inc Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 543 278** (51) ***F25D 25/00***
(72) ANGELANTONI, Gianluigi, Angelantoni Industrie SpA Via Vittorio Emanuele II, 11, I-06056 Massa Martana, IT
DE BLASIO, Pasquale, Via Volturno 80 - Cedri, I-20047 Brugherio, IT
PEDRAZZINI, Andrea, Res. Querce, 822, Milano 2, I-20090 Segrate, IT
ZENOBI, Mauro, Via Monte Amiata, 6, I-06083 Bastia Umbra, IT

(11) **1 563 002** (51) ***C08J 7/12***
(72) HARREN, Jörg, An der Heimstätte 1, 47807 Krefeld, DE
BREHM, Helmut, Dachstrasse 22, 47800 Krefeld, DE
KERKMANN, Andreas, Lüderitzstrasse 28, 47574 Goch, DE
RAMLOW, Stephan, Philipp-Reis-Str. 24, 47807 Krefeld, DE

(11) **1 618 792** (51) ***A23C 19/06***
(72) TAKAHASHI, Kiyotaka, c/o Morinaga Milk Ind Co. Ltd, 1-83, Higashihara 5-chome, Zamashi, Kanagawa 228-0004, JP
MIYAUCHI, Kiyotaka, c/o Morinaga Milk Ind. Co. Ltd, 1-83, Higashihara 5-chome, Zamashi, Kanagawa 228-0004, JP

MIZUNO, Rei, c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome, Zamashi, Kanagawa 228-0004, JP
MIYAKAWA, Hiroshi, c/o Morinaga Milk Ind. Co. Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome, Zamashi, Kanagawa 228-0004, JP
OCHI, Hiroshi, c/o Morinaga Milk Industry Co. Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome, Zamashi, Kanagawa 228-0004, JP

(11) **1 737 134** (51) ***H04L 25/03***
(72) Benjebbour, Anass, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 793 960** (51) ***B23K 9/20***
(72) Zilic, Ivan, 11, rue Beaumont, 1219 Luxembourg, LU

(11) **1 813 798** (51) ***F02D 45/00***
(72) MORIYA, Hidenori, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 851 038** (51) ***B29C 70/48***
(72) Eisele, Michael, Große Allee 7, 46397 Bocholt, DE

(11) **1 875 122** (51) ***F17D 5/04***
(72) Safehose Holding AS, Bryggebakken, 6083 Gjerdsvika, NO

(11) **1 901 783** (51) ***A61K 51/04***
(72) JANSSEN, Ton, GE Healthcare Europe, Cygne Centre De, Rondom 8, NL-5612 AP Eindhoven, NL
VAN DEN BOS, Jan, GE Healthcare Europe, Cygne Centre De, Rondom 8, NL-5612 AP Eindhoven, NL

(11) **1 906 101** (51) ***F28F 27/00***
(72) Eller, Franz Josef, Waldstrasse 39a, 86825 Bad Wörishofen, DE

(11) **1 908 563** (51) ***B07C 5/344***
(72) Dr. von Haas, Gernot, Schwalbenweg 65/I, 69123 Heidelberg, DE

(11) **1 919 493** (51) ***A61K 38/05***
(72) Lerch, Markus M., Friedrich-Ludwig-Jahn-Strasse 14, 17489 Greifswald, DE
Mayerle, Julia, Mühlenstrasse 27-28, 17489 Greifswald, DE

(11) **1 922 247** (51) ***B63B 45/02***
(72) SOLBERG, Lars, Andre, Fridtjof Nansens vei 21B, 7042 Trondheim, NO
MORÆUS, Jonas, Aamodt, Edgar B. Schieldrops vei 116, 7033 Trondheim, NO

(11) **1 928 426** (51) ***A61K 9/20***
(72) RUDOLPH, Markus, Les Maisous de la Fontaine, 1267 Vich, CH
HENKE, Stefan, Bahnhofstrasse 16, 57548 Kirchen, DE
MANNECK, Iris, En Arzillier, 1184 Luins, DE
PEITZ, Holger, Hildegard-von-Bingen-Strasse 41, 65462 Ginsheim, DE
CHRIST, Andrea, Kirchstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(11) **1 949 178** (51) ***G02F 1/13357***
(72) CAPPAERT, Bart, Ooievaarsnest 5, 9500 Gentbrugge, BE
SCHROEYERS, Jean-Marc, Emmanuel Deneckerestraat 10 bus 2, 8000 Brugge, BE

(11) **1 967 133** (51) ***A61B 5/022***
(72) SANO, Yoshihiko c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
TAKAHASHI, Akihisa c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
YAMASHITA, Shingo c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
SAWANOI, Yukiya c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP

(11) **1 985 938** (51) ***F24F 11/02***
(72) KOTANI, Takuya, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
HORI, Kikuji, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(11) **1 986 020** (51) ***G01S 7/52***
(72) KUNITA, Masanori, c/o Hitachi Aloka Medical, Ltd. 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP

(11) **1 988 988** (51) ***B01J 8/04***
(72) Noll, Anthony, 2207 Eastern Avenue, Covington, KY 41014-1533, US

(11) **2 012 833** (51) ***A61K 51/00***
(72) KUNG, Hank F., 525 Foxglove Lane, Wynnewood, PA 19096, US
KUNG, Mei-Ping, 525 Foxglove Lane, Wynnewood, PA 19096, US
KILBOURN, Michael, 2481 Trenton Ct., Ann Arbor, MI 48105, US
SKOVRONSKY, Daniel M., 23 Beech Tree Dr., Glen Mills, PA 19342, US

(11) **2 014 682** (51) ***A23L 1/0524***
(72) TOBE, Junko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R&D Center, 4-3 Kinunodai, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2436, JP
NAKAMURA, Akihiro, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R&D Center, 4-3 Kinunodai, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2436, JP
TAKAHASHI, Taro, c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP

(11) **2 031 348** (51) ***G01B 11/25***
(72) Krambeer, Hagen, Gubberather Str. 41, 41363 Jüchen, DE
Müller, Ulrich Dr., Maria-Montessori-Str. 59, 40789 Monheim, DE
Coen, Günther Dr., Paracelsusstr. 90a, 42549 Velbert, DE
Polzer, Jan Dr., Prinzenstrasse 74, 47058 Duisburg, DE

(11) **2 037 698** (51) ***H04R 1/08***
(72) SAKURAI, Kazuo c/o YASHIMA ELECTRIC CO., LTD, 16-25, Suehiro 1-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
SHIMADA, Masayuki, c/o JVC KENWOOD Corporation Intellectual Property Department, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP

(11) **2 051 945** (51) ***C02F 11/14***
(72) FOUT, Gary, E, 14222 Meadow Estates Lane, Cypress, TX 77072, US
RONDEROS, Julio, Roberto, 301 Wilcrest Drive, 6544, Houston, TX 77042, US
IVAN, Catalin, 4029 Case Street West University Place, Sugar Land, TX 77005, US

(11) **2 058 645** (51) ***G01N 21/35***
(72) YAMAKAGE, Masahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
GOTO, Katsutoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MUTA, Kenji, c/o Advanced Technology Research Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
DEGUCHI, Yoshihiro, c/o Advanced Technology Research Center Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
ASAMI, Shinichiro, c/o Kobe Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
FUKADA, Satoshi, c/o Kobe Shipyard & Machinery Works Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP

(11) **2 150 794** (51) ***G01L 23/22***
(72) KANEKO, Rihito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KASASHIMA, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIHARA, Masatomo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SENDA, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HANAI, Norihito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMASAKO, Yasuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKEMURA, Yuichi, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

(11) **2 171 179** (51) ***E04H 12/22***
(72) Kellner, Peter, Parkstrasse 2, 36269 Philippsthal, DE

(11) **2 174 745** (51) ***B23K 26/20***
(72) KAWAZOE, Yuji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NISHIO, Masahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KITAYAMA, Tsunaji, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
ISHII, Yasuhiro, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

(11) **2 179 753** (51) ***A61L 31/04***
(72) Bennett, Steven, 541 Richard Drive, Cheshire, CT 06410, US

(11) **2 185 444** (51) ***A61B 19/02***
(72) DANE, Gary T., 31 South Bow Dunbarton Road, Bow, New Hampshire 03304, US
RILEY, Edward D., 27 Wrights Landing, Auburn, Maine 04210, US

(11) **2 195 651** (51) ***G01N 33/28***
(72) YOSHIDA, Kaori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TANIGUCHI, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 199 579** (51) ***F02D 41/06***
(72) Nakamura, Yoshifumi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshihara, Masatomo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Uchida, Akito, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Okamura, Koji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hatta, Yuuji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Masuda, Satoshi, DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP

(11) **2 219 844** (51) ***B29C 45/00***
(72) ERHARD, Norbert, Habichtweg 11, 73547 Lorch, DE
DANNENMANN, Helmar, Anemonenstrasse 11, 73614 Schorndorf, DE
KURZ, Jürgen, Schurwaldstrasse 24, 73655 Plüderhausen, DE
MORGENSTERN, Knut, Reineckerstr. 46, 09126 Chemnitz, DE
NENDEL, Wolfgang, Hauptstrasse 5, 09569 Oederan, DE
ZUCKER, Tino, Hauptstrasse 132, 09456 Mildenau, DE
ZIMMER, Bernd, Schillerstr. 10, 08223 Falkenstein/Vogtl, DE
KAUSCH, Martin, Amselring 32, 09235 Burkhardtsdorf, DE

(11) **2 297 229** (51) ***C08G 77/38***
(72) JAUNKY, Wojciech, An der Stadtgärtnerei 24, 46485 Wesel, DE
FRANK, Albert, Pärdendyckweg 47, 46509 Xanten, DE
BÖGERSHAUSEN, Hans-Willi, Siedlerweg 3a, 47918 Tönisvorst, DE
GRIESEL, Wolfgang, Flurstrasse 28, 46499 Hamminkeln, DE
DELLA VALENTINA, Petra, Paulastrasse 14, 46537 Dinslaken, DE
OMEIS, Jürgen, Wiesental 35, 46286 Dorsten-Lembeck, DE

(11) **2 298 072** (51) ***A01N 25/30***
(72) KANETANI, Akinori, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
IZUMOTO, Hiroyuki, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
SATO, Shiro, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
KANO, Takaaki, c/o LION CORPORATION 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP

(11) **2 320 120** (51) ***F16L 55/124***
(72) Bowie, Angus George, 35 Claremont, Alloa FK10 2DG, GB

(11) **2 355 874** (51) ***A61M 5/32***
(72) HUDSON, Christopher, 4, Tilgarsley Road, Eynsham Witney Oxfordshire OX29 4PP, GB
NICHOLLS, Clive, The Lilacs 6 Horse Close Great Haseley, Oxfordshire, OX44 7JJ, GB

(11) **2 358 838** (51) ***C09K 8/03***
(72) LEWIS, Samuel, J., 2005 Meadowview Drive, Duncan Oklahoma 73533, US
SZYMANSKI, Michael, J, 3502 Kacey Street, Duncan Oklahoma 73533, US
Gordon, Christopher, L., 3401 Kacey Street, Duncan Oklahoma 73533, US

(11) **2 360 438** (51) ***F24J 3/08***
(72) Dynamic Blue Holding GmbH, Am Kirchenhölz 13, 82166 Gräfeling, DE

(11) **2 393 307** (51) ***H04R 19/04***
(72) Kuratani, Naoto, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Maekawa, Tomofumi, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **2 401 362** (51) ***C12N 5/071***
(72) DEKEL, Benjamin, 4 Zangvil Street, 62599 Tel-Aviv, IL
HARARI-STEINBERG, Orit, 87 HaHagana Street, 43312 RaAnana, IL

(11) **2 421 661** (51) ***B05D 7/00***
(72) LÖW, Norbert, Am Pfalzbach 45, 91413 Neustadt/Aisch, DE
COOK, Vincent, Derkskamp 79, 48163 Münster, DE
LAVALAYE, Jorn, Frankfurter Strasse 35a, 97082 Würzburg, DE

(11) **2 431 657** (51) ***F21S 8/12***
(72) Buchberger, Christian, Quellenstrasse 10, 72770 Reutlingen, DE
Stauss, Benjamin, Burgplatz 1, 72764 Reutlingen, DE

(11) **2 446 221** (51) ***F42B 12/40***
(72) Sullivan, Kevin Michael, 14 Cottagewood Lane, Kennebunk, ME 04043, US

(11) **2 448 202** (51) ***H04L 12/58***
(72) Singh, Ravi, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Extension 15085, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
Sherkin, Alexander, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Extension 14384, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
Adams, Neil Patrick, c/o Research In Motion Limited 295 Phillip Street Extension 72662, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Vats, Nikhil, c/o Research In Motion Limited 4701 Tahoe Blvd. Extension 14552, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA

(11) **2 460 990** (51) ***F01N 3/08***
(72) BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 460 991** (51) ***F01N 3/08***
(72) INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 460 992** (51) ***F01N 3/08***
(72) NISHIOKA, Hiromasa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TSUKAMOTO, Yoshihisa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUO, Junichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 460 993** (51) ***F01N 3/08***
(72) INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 460 997** (51) ***F01N 3/36***
(72) NUMATA, Yoshiki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 464 241** (51) ***A23J 3/06***
(72) MAINI, Enrico, Via Palazzo 10, 27047 SANTA MARIA DELLA VERSA (PV), IT
MAINI, Michele, Via Garibaldi 15, 27047 SANTA MARIA DELLA VERSA (PV), IT

(11) **2 464 715** (51) ***C11C 3/10***
(72) BÖGER, Uwe, Piet-Mondrian Strasse 33, 51375 Leverkusen, DE
BECHER, Uwe, Bahnhofstrasse 13 42799 Leichlingen, ., DE
INGENDOH, Axel, Engstenberger Höhe 10 51529 OdenthalDE

(11) **2 465 920** (51) ***C12N 5/071***
(72) Dekel, Benjamin, 4 Zangvil Street, 62599 Tel Aviv, IL
HARARI-STEINBERG, Orit, 87 HaHagana Street, 43312 RaAnana, IL

(11) **2 469 822** (51) ***H04M 3/42***
(72) Rist, Claus, Heinrich-König-Str. 120, 44795 Bochum, DE
Cordes, Sebastian, Am Komer 63, 58642 Iserlohn, DE

Winter, Johannes, Mariannengasse 32/24, 1090 Wien, AT
Ransmayr, Viktor, Burgkmairstr. 59, 80686 München, DE

(11) **2 472 078** (51) ***F01N 3/08***

(72) WATANABE, Masao, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAYASHI, Koutarou, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 484 876** (51) ***F01N 3/08***

(72) TSUKAMOTO, Yoshihisa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUO, Junichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 485 441** (51) ***H04L 12/801***

(72) Changuel, Nesrine, c/o Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villjust, 91620 Nozay, FR
Sayadi, Bessem, c/o Alcatel Lucent Bell Labs France Centre de Villarceaux Route de Villjust, 91620 Nozay, FR
Kieffer, Michel, 1 Clos Saint-Jacques 111 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg la Reine, FR

(11) **2 488 269** (51) ***B01D 24/00***

(72) GUY, Ron, Kibbutz Beit -Kama P.O.B. 235, 85325, IL
FUX, Nikolay, 11 Ticho Street Nahal Ashan, 84493 Beer Sheva, IL
BONAN, Michael, P.O.B. 1435 6 Derech HaRav, 20496 Rechasim, IL
DAFNY, Eitan, 3 Tchernichovsky Street, 28022 Kiryat Ata, IL
SHIKOLSKY, Gideon, 9 Ahi-Eilat Street, Kiryat Motzkin 26100, IL

(11) **2 495 409** (51) ***F01N 3/08***

(72) UMEMOTO, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 ,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 498 806** (51) ***A61K 38/57***

(72) SHALGI, Ruth, 22 Shimoni Street, 46367 Herzlia, IL
CHUDERLAND, Dana, 16 Eilat Street, 47280 Ramat-HaSharon, IL
BEN-AMI, Ido, 6 Rechter Street, 69551 Tel-Aviv, IL
RONEL, Raphael, 63 Ben Gurion Street, 65209 Yahud, IL

(11) **2 500 116** (51) ***B21D 22/20***

(72) MATSUMOTO, Shin'ichiroh, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
GOTO, Katsuro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 47-8571, JP
ISHII, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SUZUKI, Takefumi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIHARA, Takahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 501 081** (51) ***H04L 12/46***

(72) Bouckaert, Philippe, 489 impasse des Rossignols, 06410 Biot, FR
Lamberton, Marc, 135 chemin de Beauvert, 06600 Antibes, FR
Mansutti, David, 2 rue dei Suves, 06560 Valbonne, FR

(11) **2 508 592** (51) ***C11C 5/00***

(72) Americo, Arnoni Junior, Rua Massaca 231, Apto. 72B Alto de Pinheiros, 05465-050 Sao Paulo, BR

(11) **2 529 197** (51) ***G01N 15/06***

(72) NISHIJIMA, Hiroki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AOKI, Keiichiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **2 529 670** (51) ***A61B 17/06***

(72) Pribanic, Russell, 181 Bacon Road, Roxbury, CT Connecticut 06783, US
Marczyk, Stanislaw, 113 A. River Bend Road, Stratford, CT Connecticut CT 06614, US

(11) **2 530 267** (51) ***F01N 3/08***

(72) WATANABE, Masao, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAYASHI, Koutarou, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 538 952** (51) ***A61K 35/36***

(72) Richter, Wolfgang, Gartenstr. 67, 85354 Freising, DE

(11) **2 552 029** (51) ***H04B 1/40***

(72) Heo, Won, Raemian Echopalace Apt. 1112-804 71, Jungang-Dong Gwacheon, Gyeonggi-Do, KR
Sin, Mansoo, Byeoksan 5-danji Apt. 509-1604 1016, Siheung 2-Dong, Geumcheon-Gu, KR
Ha, Jeunguk, Poongrim Apt. 1710 106, Samseong 1-Dong, Gangnam-Gu, KR
Kim, Namsoo, Woobang Hanguk Gongyeong Apt. 1233-303 Gwangjeong-Dong Gunpo, Gyeonggi-Do, KR

(11) **2 557 283** (51) ***F01N 3/02***

(72) HIRANO, Takahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 557 284** (51) ***F01N 3/02***

(72) HIROTA, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIKAMI, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TOSHIOKA, Shunsuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ITOH, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
FUKUDA, Koichiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 557 285** (51) ***F01N 3/20***

(72) BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 567 897** (51) ***B65B 1/04***

(72) Itabashi, Nao, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP

(11) **2 570 625** (51) ***F01N 3/08***

(72) TOSHIOKA, Shunsuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ITOH, Kazuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
FUKUDA, Koichiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIKAMI, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 581 402** (51) ***C08J 5/24***

(72) Guzman, Juan C., 14360 Stone Avenue North, Seattle, WA Washington 98133, US
McCarville, Douglas A., 223rd Avenue East, Orting, WA Washington 98360, US
Rotter, Danieal M., 17054 26th Avenue Notheast, LFP, WA Washington 98155, US
Washburn, Todd J., 24005 242nd Way SE, Maple Valley, Washington 98038-0208, US
Wilden, Kurtis S., 16115 Southeast 231st Street, Kent, WA Washington 98042-6876, US
Darrow, Donald C., 2329 Hardy Road, Grand Prairie, TX Texas 75051, US

(11) **2 583 092** (51) ***G01N 27/80***

(72) IDE, Naotaka, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAMOTO, Takanari, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

HIROSHIMA, Tatsuo, Room No. 608, 8-1, Uozakiminami 4, Higashinada, Kobe-city 658-0025, JP

(11) **2 591 914** (51) ***B41C 1/18***

(72) Belfiore, David, Anthony, 204 Jess Pusey Drive, Landenberg, PA Pennsylvania 19350, US
Rhodes, William, Paul, 117 Cinnamon Station Way, Newark, DE Delaware 19702, US
Gantzhorn, John, E., 39 Kings Grant Road, Hockessin, DE Delaware 19707, US

(11) **2 594 816** (51) ***F16C 41/02***

(72) Heldner, Sebastian, Mittelriede 1, 38104 Braunschweig, DE

(11) **2 596 275** (51) ***F16L 53/00***

(72) SCHWARZKOPF, Otfried, Hofwiese 4, 51515 Kürten, DE
BERG, Manfred, Johannesweg 2B, 51688 Wipperfürth, DE
BRANDT, Josef, Linde 9, 51688 Wipperfürth, DE
ETSCHEID, Tobias, Alte Landstraße 55, 51789 Lindlar, DE
HEIENBROK, Mark, Alte Landstr. 47, 51766 Engelskirchen, DE
ISENBURG, Marco, Schumannsdieken 33a, 40885 Ratingen, DE
SCHÖNEBERG, Christoph, Grund 1, 51688 Wipperfürth, DE
JESCHONNEK, Markus, Fähnrichsstüttem 2a, 51688 Wipperfürth, DE

(11) **2 598 132** (51) ***A61K 31/192***

(72) PASQUALI, Costantino, Via Grecchi 26/B, 50125 Firenze, IT

(11) **2 605 720** (51) ***A61C 3/10***

(72) Müller, Daniel, Dr. med. dent., Romstr. 89, 39014 Burgstall, IT

(11) **2 610 209** (51) ***B67B 3/00***

(72) Naka, Toshiaki, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd. 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa, 920-8681, JP
Nishino, Yukinobu, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd. 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa, 920-8681, JP
Nishi, Tokuo, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd. 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa, 920-8681, JP
Koudo, Ryoji, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd. 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa, 920-8681, JP
Masumoto, Satoshi, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd. 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa, 920-8681, JP
Watanabe, Soma, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd. 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa, 920-8681, JP
Hirosawa, Yusuke, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd. 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa, 920-8681, JP
Fujita, Mitsuhiro, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd. 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa, 920-8681, JP

(11) **2 612 893** (51) ***C09K 11/63***

(72) URUSHIYAMA, Akio, 6-45-1, Nakazato, Klyose-shi Tokyo 204-0003, JP
TOMIZAWA, Yuji, 4-11-20 Tajima Sakura-ku, Saitama-shi Saitama 3380837, JP

(11) **2 633 821** (51) ***A61B 17/00***

(72) Thornton, Troy, 773 Rhode Island St., San Francisco, CA California 94107, US
Goldfarb, Eric A., 140 Jersey Street, San Francisco, CA California 94114, US
Dell, Kent D., 1131 Grand Street, Redwood City, CA California 94061, US
Sarabia, Jaime E., 5128 Stoneywood Circle, Mableton, GA Georgia 30126, US
Tyler, Steve, 281 Gabarda Way, Portola Valley, CA California 94028, US
Ellis, Kristin, 4568 Jacksol Drive, San Jose, CA California 95124, US
Chakravarthy, Jayanth, 1372 Casa Ct., Santa Clara, CA California 95051, US

(11) **2 638 074** (51) ***C08B 37/00***

(72) BEDINI, Emiliano, Via dell' Epomeo, 463, 80126 Napoli, IT
DE ROSA, Mario, Via del Piano, CH-6915 Pambio-Noranco, CH
DE CASTRO, Cristina, Via E. Franceschi, 2, 80129 Napoli, IT
DI NOLA, Annalida, Via Neve, 7, 82034 S. Lorenzo Maggiore (BN), IT
PARRILLI, Michelangelo, Vico S. Margherita a Fonseca 42/c, 80135 Napoli, IT
RESTAINO, Odile Francesca, V.le M. Cristina di Savoia, 18, 80122 Napoli, IT
SCHIRALDI, Chiara, V.le M. Cristina di Savoia, 5, 80122 Napoli, IT

(11) **2 640 403** (51) ***A61K 35/12***

(72) Lee, Jua-Nan, No. 1 Nan Hsin Chen Street Yen Chen District, Kaochsiung 803, TW
Lee, Tony Tung-Ying, 6236 Mesquite NW, Albuerque, NM 87120, US
Lee, Yuta, No 1 Nan Hsin Street Yen Chen District, Kaohsiung 803, TW
Tsai, Eing-Mei, 302 Chengping Street Sanmin District, Kaohsiung 807, TW

(11) **2 645 237** (51) ***G06F 9/38***

(72) Hooker, Rodney E., 12632 Calistoga Way, Austin, TX 78732, US
Reed, Douglas R., 3815 Guadalupe St. 105, Austin, TX 78751, US

(11) **2 647 781** (51) ***E04F 15/02***

(72) LEE, Je-Ho, (Ostarparagon 2-danji Apt., Geolpo-dong), 203-1001,10, Geolpo 1-ro Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-783, KR

(11) **2 651 457** (51) ***A61K 51/04***

(72) AVORY, Michelle E, 33 Lambe Road Halton Wood, Wendover, Buckinghamshire HP22 5PU, GB
WADSWORTH, Harry John, 26 St Nicholas Field Berden Nr, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 2AX, GB
NAIRNE, Robert James Domett, GE Healthcare Limited The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(11) **2 653 415** (51) ***B65G 47/90***

(72) Thallemer, Axel, Hohenzollernstrasse 106, 80796 München, DE
Danzer, Martin, Johanneskirchnerstrasse 160a, 81929 München, DE
Rogler, Bernhard, Adam Müller Guttenbrunnstrasse 21, 5020 Salzburg, AT

(11) **2 654 091** (51) ***H01L 31/18***

(72) Duncan, William D., 426 Milton Grove Road N, Elizabethtown, PA 17022, US
Daniel, David, 761 West Sunhill Road, Manheim, PA 17545, US
Dingle, Brad, 104 Overview Circle East, Red Lion, PA 17356, US
Ruan, Shuang, 1042 Silver Maple Circle, Seven Valleys, PA 17360, US
Hendrix, Wayne, 38 South Charles Street, New Freedom, PA 17349, US

(11) **2 657 403** (51) ***E01C 15/00***

(72) Bürscher, Franz, Dorf 78, 3343 Hollenstein an der Ybbs, AT
Wahler, Franz, Haselgraben 2, 3341 Ybbsitz, AT

(11) **2 659 184** (51) ***F23D 11/38***

(72) INNES, Matthew, Christopher, 21430 Butternut Lane Rr 1, North Lancaster, ON K0C 1Z0, CA
WHENHAM, Ian, 391 37th Avenue, Lachine, QC H8T 2A8, CA
COURBARIAUX, Yann, 1105 3eme Avenue, Verdun, Quebec H4G 1E5, CA
BOHAN, Margaret, Kathleen, 3 Wimbledon Road, Bedford, Nova Scotia B4A 3B8, CA

(11) **2 665 790** (51) ***C09J 175/04***

(72) GENTSCHEV, Pavel, Lauenburger Strasse 1, 47877 Willich, AT
LOHR, Christoph, Amselweg 5, 40822 Mettmann, DE
LOSCHEN, Christoph, Kopernikusstrasse 43, 40699 Erkrath, DE

(11) **2 673 595** (51) ***G01D 11/24***

(72) LEHMKUHL, Jürgen, Luchsstrasse 30, 46535 Dinslaken, DE
ANGERSTEIN, Peter, Mathildestrstrasse 38 B, 46149 Oberhausen, DE
SCHULZE, Sebastian, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 25, 06484 Quedlinburg, DE
WEGEMANN, Uwe, Henriettenweg 3, 47443 Moers, DE

(11) **2 674 640** (51) ***F16D 65/28***

(72) Gaufin, Carl, c/o TSE Brakes, Inc 2310 Industrial Drive SW, Cullman, Alabama 35055, US

(11) **2 674 999** (51) ***H01M 2/26***

(72) KIM, Seong-Yong, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Ji-Hyun, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Hans-Ho, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR

(11) **2 675 377** (51) ***A61B 17/80***

(72) LEWIS, Derek S., 425 Driftwood Courts, Copley, Ohio 44321, US
ALTENAU, Elizabeth, 1214 Marlow Ave, Lakewood,Ohio 44107, US
BENNETT, Gordon, 4996 Tulip Drive, Akron, Ohio 44333, US
DEN HARTOG, Bryan D., 7745 Cinnamon Ridge Drive, Rapid City, South Dakota 57702, US
HEAVENER, Jackson R., 7679 Bear Swamp Road, Wadsworth, Ohio 44281, US
JOHNSON, Jeffrey, 2207 Westerly Ct., Chesterfield, Missouri 63017, US
KAY, David B., 475 Castle Pines Drive, Akron, Ohio 44333, US
HOCKETT, Brian, 2665 Nottingham Drive, Parma, Ohio 44134, US

(11) **2 675 484** (51) ***A61K 48/00***

(72) WRIGHT, John, Fraser, 68 River Birch Circle, Princeton, NJ 08540, US
ZELENAIA, Olga, 217 Ardmore Avenue, Ardmore, PA 19003, US
HAUCK, Bernd, 147 Maddock Avenue, Hamilton, NJ 08610, US
MINGOZZI, Federico, 104 rue Oberkampf, 75011 Paris, FR
HIGH, Katherine, A., 201 Greenway Lane, Merison Station, PA 19066, US

(11) **2 678 402** (51) ***C09K 8/74***

(72) MCCUBBINS, Ray Woodrow, 9143 Pebble Creek Loop, Eagle Mountain, UT 84005, US
WHITING, Nathan Jared, 4769 Country Club Drive, Highland, UT 84003, US
SHILLREFF, Fred Vincent, 2150 South 1300 East Suite 500, Salt Lake City UT 84106, US
MILLER, Larry George, 2129 North Glendon Way, Pleasant Grove, UT 84062, US
MILLER, Theron Glade, P.O. Box 980274, Park City, UT 84098, US

(11) **2 678 544** (51) ***F02D 41/00***

(72) FUKUI, Wataru, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471 -8571, JP

(11) **2 682 243** (51) ***B29B 13/02***

(72) Wirth, Rolf, Julius-von-Niethammer 24b, 83052 Bruckmühl, DE
Bär, Kai, K.O., Dahlienweg 19a, 83043 Bad Aibling, DE
Geitner, Andreas, Robert-Holzer-Str. 1B, 83700 Rottach-Eggern, DE

(11) **2 682 999** (51) ***H01M 2/10***

(72) LEE, Bumhyun, 64-1 Myeongnyun-dong 4-ga Jongno-gu, Seoul 110-524, KR
SHIN, Yong Shik, 103-1301 Ssangyong Aega Apt. 554 Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
LEE, Jin Kyu, 112-1902 Calm Morning Apt. Nae-dong Seo-gu, Daejeon 302-981, KR
YOON, Jong Moon, LG Chen Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
CHOO, Yeonseok, 103-2101 Ssangyong Aega Apt. 319 Taepyeong-dong Jung-gu, Daejeon 301-150, KR

(11) **2 685 229** (51) ***G01M 13/02***

(72) OMURA, Seiji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NISHIURA, Hiroyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **2 685 308** (51) ***G02F 1/35***

(72) Al-Daffaie, Shihab, Soderstraße 43, 64287 Darmstadt, DE
Yilmazoglu, Oktay, Dresdener St. 13, 64846 Groß-Zimmern, DE
Küppers, Franko, Mittermayerweg 57, 64289 Darmstadt, DE
Hartnagel, Hans, An der Ziegelhütte 1, 64397 Ernsthofen, DE

(11) **2 687 477** (51) ***B66F 9/22***

(72) Futahashi, Kensuke, c/o Takasago Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, Japan, 676-8686, JP
Fuke, Yasutaka, c/o Takasago Research & Developement center Mitsubishi Heavy Industries, LTD. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasdago-shi, Hyogo 676-8686, JP
Hashimoto, Hideki, c/o General Machinery & Special Vehicle Headquarters, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 3000, Tana Sagamihara-shi, Kanagawa, Japan, 229-1193, JP
Kawaguchi, Masataka, c/o Takasago Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, Japan, 676-8686, JP
Ogawa, Kiyomitsu, c/o General Machinery & Special Vehicle Headquarters, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 3000, Tana Sagamihara-shi, Kanagawa, Japan, 229-1193, JP
Sugiura, Hiroyuki, c/o General Machinery & Special Vehicle Headquarters, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 3000, Tana Sagamihara-shi, Kanagawa, Japan, 229-1193, JP
Kanazawa, Hiroyuki, c/o Takasago Research & Development Center, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, Japan, 676-8686, JP
Yamada, Koichi, c/o General Machinery & Special Vehicle Headquarters, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 3000, Tana Sagamihara-shi, Kanagawa, Japan, 229-1193, JP

(11) **2 692 662** (51) ***B65D 85/804***

(72) NABEIRO, Rui Miguel, Rua Dr. Tello da Gama N.º 89 Campo Maior, P-7370-112 Campo Maior, PT
Freire Falcão Teles Caramelo, Daniel, Avenida Dom Rodrigo da Cunha, 14-1°B Dto N, 1400-701 Lisboa, PT

(11) **2 692 663** (51) ***B65D 85/804***

(72) NABEIRO, Rui Miguel, Rua Dr. Tello da Gama N.º 89, P-7370-112 Campo Maior, PT
Freire Falcão Teles Caramelo, Daniel, Avenida Dom Rodrigo da Cunha, 14-1°B Dto N, 1400-701 Lisboa, PT

(11) **2 692 664** (51) ***B65D 85/804***

(72) NABEIRO, Rui Miguel, Rua Dr. Tello da Gama N.º 89, P-7370-112 Campo Maior, PT
Freire Falcão Teles Caramelo, Daniel, Avenida Dom Rodrigo da Cunha, 14-1°B Dto N, 1400-701 Lisboa, PT

(11) **2 692 824** (51) ***C09K 11/08***

(72) URUSHIYAMA, Akio, 6-45-1, Nakazato, Klyose-shi Tokyo 204-0003, JP
TOMIZAWA, Yuji, 4-11-20, Tajima Sakura-ku, Saitama-shi Saitama 338-0837, JP

(11) **2 693 198** (51) ***G01N 21/31***

(72) Saffel, John Robert, Alphasense Limited Sensor Technology House 300 Avenue West Skyline 120, Great Notley, Essex EM77 7AA, GB
Davenport, John, Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire MK44 0AL, GB
Tatam, Ralph Peter, Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire MK44 0AL, GB
Hodgkinson, Elizabeth Jane, Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire MK44 0AL, GB

(11) **2 695 927** (51) ***C09K 11/08***

(72) URUSHIYAMA, Akio, 6-45-1, Nakazato, Klyose-shi Tokyo 204-0003, JP
KUROKAWA, Chie, c/o Juntendo Educational Foundation 2-1-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-8421, JP

(11) **2 699 944** (51) ***G01V 3/18***

(72) MARSALA, Alberto, Via Cairoli 2, I-24124 Bergana, IT
HE, Zhanxiang, Room 305 Inl. Building BGP Fangyangzhonglu Street, Zhuozhou City Heibei Province, CN
BIYAN, Tang, Apt. 4601 Building 210 BGP 6 Yard Fangyanghonglu Street, Zhouzhou City Hebei Province, CN
AL-BUALI, Muhammad, H., P.O. Box 01430, Udhailiyah, SA

(11) **2 703 860** (51) ***G02B 6/38***

(72) Barnette, Jr, Robert Elvin, 1758 4th St. PL NE, Hickory, NC North Carolina 28601, US
Tran, Hieu Vinh, 6017 Castlecove Road, Charlotte, NC North Carolina 28278, US

(11) **2 705 820** (51) ***A61G 13/00***

(72) Clark, Andrew D, 43 Imrie Road No. 2, Allston, MA Massachusetts 02134, US
Drake, Jesse Scott, 124 Milk Street, Westborough, MA 01581, US
Catacchio, Anthony V, 91 Fairmont St., Apt. 1, Arlington, MA Massachusetts 02474, US
Libby, Dustin T, 10076 Boca Avenue S., Naples, FL 34109, US
Sutherland, Mark A, 164 Rowley Hill Road, Sterling, MA Massachusetts 01564, US

(11) **2 705 821** (51) ***A61G 13/00***

(72) Catacchio, Anthony, V., 91 Fairmont St., Apt. 1, Arlington, MA Massachusetts 02474, US
Drake, Jesse Scott, 124 Milk Street, Westborough, MA 01581, US
Clark, Andrew D., 43 Imrie Road, No. 2, Allston, MA Massachusetts 02134, US
Newey, Frederick K., 4 Ellsworth Lane, Pelham, NH New Hampshire 03076, US
Libby, Dustin T., 10076 Boca Avenue S., Naples, FL 34109, US
Steinberg, Sarah, 18 Gordon Street, Somerville, MA Massachusetts 02144, US

(11) **2 705 822** (51) ***A61G 13/10***

(72) Clark, Andrew D., 16 Douglas Road, Waltham, M 02453, US
Catacchio, Anthony V., 91 Fairmont St., Apt. 1, Arlington, MA Massachusetts 02474, US
Drake, Jesse, S., 124 Milk Street, Westborough, MA 01581, US
Libby, Dustin T., 438 Massachusetts Avenue, Apt. 131, Arlington, MA Massachusetts 02474, US

(11) **2 706 683** (51) ***H04B 10/29***

(72) Oki, Eiji, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Misawa, Akira, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Katayama, Masaru, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Okamoto, Satoru, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP

(11) **2 709 431** (51) ***H05K 7/20***

(72) KUSAKA, Hiroto, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 711 101** (51) ***B21D 5/01***

(72) NOJIRI, Isao, c/o TOYOTA JIDOSHI KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ISHII, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHI KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 712 652** (51) ***A61M 39/10***

(72) Carrez, Jean-Luc, 15, rue Jean-Jaurès, 95440 Ecouen, FR
Coussegal, Jean-Louis, 52bis, Avenue Victor Basch, 95250 Beauchamp, FR
Barre, Laurent, 14, rue Vincent Van Gogh, 95440 Ecouen, FR
Guyomarc'h, Pierrick, 3, rue Paul Eluard, 95120 Ermont, FR
Algrain, Isabelle, 70 ter, rue du Général Leclerc, 95380 Puiseux en France, FR

(11) **2 712 866** (51) ***C07D 401/12***

(72) Gembus Vincent, Villa Verona, Appartement 205-364 Boulevard Jean Jaurès, 76000 Rouen, FR

Jubault, Philippe, 89 allée de la Mare Sangsue, 76160 Preaux, FR
Hoarau, Christophe, 215 ancienne route de Darnétal, 76230 Bois Guillaume, FR
Levacher, Vincent, 150, ruette aux cailloux, 76160 Fontaine-sous-Preaux, FR
Bonfanti, Jean-Francois, c/o Janssen Cilag France - 1, rue Camille Desmoulins - TSA, 92787 Issy les Moulineaux, FR
Mc Gowan, David Craig, c/o Janssen Infectious Diseases - Diagnostics BVBA Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Guillemont, Jérome, Emile, Georges, c/o Janssen Cilag France - 1, rue Camille Desmoulins - TSA, 92787 Issy-les-Moulineaux, FR

(11) **2 713 530** (51) ***H04B 10/29***
(72) Oki, Eiji, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Misawa, Akira, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Katayama, Masaru, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Okamoto, Satoru, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP

(11) **2 713 557** (51) ***H04L 12/24***
(72) Oki, Eiji, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Misawa, Akira, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Katayama, Masaru, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Okamoto, Satoru, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP

(11) **2 714 813** (51) ***C08L 101/00***
(72) XU, Liang, 138 Brook Hill Lane, Vermon Hills, Illinois 60061, US

(11) **2 716 189** (51) ***A47J 31/44***
(72) Beier, Dominic, Im Wöstenbusch 19 a, 33332 Gütersloh, DE
Lind, Martin, Nelkenweg 3, 33397 Rietberg, DE
Stegemann, Thomas, Am Schulkamp 1, 48369 Saerbeck, DE

(11) **2 716 289** (51) ***A61K 31/44***
(72) Baur, Boris, Lentersweg 6, 22339 HAMBURG, DE
Behrends, Sabine, Rollbarg 23, 25482 APPEN, DE
Siebert, Jorg, Scharpenmoor 10, 22848 NORDERSTEDT, DE
Dettmann, Andreas, Swartenhorst 4, 22175 HAMBURG, DE
Hahn, Mona, Wilschenbrucher Weg 49, 21335 LÜNEBURG, DE

(11) **2 716 511** (51) ***B60S 1/08***
(72) Briem, Rolf, Laiernstr. 12, 74321 Bietingheim-Bissingen, DE

(11) **2 716 764** (51) ***C12N 15/861***
(72) WANG, Yaohe, Room 1101, Unit 1, Building 18, No. 99, Kechuang 14th Street, Economic & Technological Development Zone, Beijing 100176, CN
JIANG, Hanshi, Room 1101, Unit 1, Building 18, No. 99, Kechuang 14th Street, Economic & Technological Development Zone, Beijing 100176, CN
WONG, Hanshi, Room 1101, Unit 1, Building 18, No. 99, Kechuang 14th Street, Economic & Technological Development Zone, Beijing 100176, CN
CAO, Fengyu, Room 1101, Unit 1, Building 18, No. 99, Kechuang 14th Street, Economic & Technological Development Zone, Beijing 100176, CN
LEMOINE, Nick, Institute of Cancer & Cancer Research, UK Clinical Centre, Barts & The London School Of Medicine & Dentistry, Queen Mary, University of London, Charterhouse Square, London, GB

(11) **2 717 514** (51) ***H04L 12/24***
(72) Oki, Eiji, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Misawa, Akira, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Katayama, Masaru, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP
Okamoto, Satoru, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, TOKYO, 180-8585, JP

(11) **2 718 597** (51) ***F16J 15/32***
(72) FERRYMAN, Roger, 4410 Tweedsmuir Road, Moseley, VA 23210, US
FITZGERALD, Patrick, 616 Pecan Avenue, Charlotte, North Carolina 28204, US
CHRISMAN, David, 202 Sumwait Street, Sandston, VA 23150, US
RAVULAPARTHY, Pavan, Kumar, 4931 Garden Club Circle Apt. 208, Glen Allen, VA 23059, US

(11) **2 718 701** (51) ***G01N 24/12***
(72) MAAS, Werner, 31 Highland Road, Merrimac, MA 01860, US
ROSAY, Mélanie, 91 Hancock Street, Bedford, MA 01730, US
COPERET, Christophe, Dammstrasse 7, CH-8037 Zirich, CH
GAJAN, David, 166 avenue Roger Salengro, F-69100 Villeurbanne, FR
EMSLEY, Lyndon, 1535 chemin du Canet, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR
LELLI, Moreno, 41 rue Boutin, F-69100 Villeurbanne, FR
LESAGE, Anne, 1343 rue des Mercieres, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
ROSSINI, Aaron, 127 cours Emile Zola, F-69100 Villeurbanne, FR
ZAGDOUN, Alexandre, 40 rue Raoul Servant, F-69007 Lyon, FR
TORDO, Paul, 7 boulevard du Jardin Zoologique, F-13004 Marseille, FR
QUARI, Olivier, 82 Boulevard Giniez B13, 13008 Marseille, FR

(11) **2 718 962** (51) ***H01L 21/02***
(72) BESSETTE, Jonathan, T, 16 Ketcham Drive, Essex Junction, VT 05452, US
CAI, Yan, 22 Marcella Street, Cambridge, MA 02139, US
CAMACHO-AGUILERA, Rodolfo, E., 1814 NW Hoyt St., Portland OR, 97209, US
LIU, Jifeng, 11 Rip RD, Hanover, NH 03755, US
KIMERLING, Lionel, 369 Strawberry Hill Road, Concord, MA 01742, US
MICHEL, Jurgen, 500 Summer Street, Arlington, MA 02474, US

(11) **2 719 331** (51) ***A61B 5/151***
(72) Nicholls, Clive, 6 Horse Close, Great Haseley Oxfordshire OX44 7JJ, GB
Wozencroft, Robert, 35 Horton Hill, Epsom, Surrey KT19 8SS, GB

(11) **2 720 909** (51) ***B60R 19/48***
(72) WEHLING, Hans-Wilhelm, Friedrich-Dürr-Straße 57/1, 74074 Heilbronn, DE
WEYLAND, Jörg, Veilchenweg 7/1, 74336 Brackenheim, DE
WEBER, Natalie, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MAX, Stephan, Geschwister-Scholl-Straße 16, 38518 Gifhorn, DE

(11) **2 721 115** (51) ***C09D 11/02***
(72) RUDHARDT, Daniel, Rotdornweg 24, 50827 Köln, DE
SICKING, Frank, Großhurdener Berg 1, 51491 Overath, DE
EIDEN, Stefanie, Heinrich-Böll-Str. 42, 51371 Leverkusen, DE
BALASUBRAMANIAM, Venkataramanan, Blk 423 05-92 Hougang Avenue 6, Singapore 530423, SG
BAHNMÜLLER, Stefan, Ammerweg 19, 51515 Kuerten, DE
MATHEW, Rachel, Tessy, Block 725 Clementi West St. 2 01-198, Singapore 120725, SG
KARTAWIDJAJA, Fransiska, Blk 6 Kim Keat Road No 06-01, Singapore 328847, SG

(11) **2 721 716** (51) ***H02J 7/00***
(72) WHITE, David, A., 315 Paul Revere Drive, Houston, TX 77024, US
BENCKENSTEIN, Claude, L. Jr., 823 Buffalo Run, Missouri City, TX 77489, US

(11) **2 721 870** (51) ***H04W 40/22***
(72) VASSEUR, Jean-philippe, 931 Route De Chamrousse, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
SHAFFER, Shmuel, 1211 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301, US
SHETTY, Sandeep, Jay, 116 Park Sharon Drive, San Jose, CA 95136, US

(11) **2 722 252** (51) ***B62D 1/06***
(72) Poslowsky, Georg, Bismarckstr. 30/3, 74348 Lauffen a.N., DE
Raber, Ingo, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **2 722 539** (51) ***F16C 11/04***
(72) SHIMOYAMA, Eijiro, c/o CHICHIBU FUJI CO. LTD. 755-1 Ogano Oganomachi Chichibu-Gun, Saitama 368-0193, JP
SATO, Shinichi, c/o CHICHIBU FUJI CO. LTD. 755-1 Ogano Oganomachi Chichibu-Gun, Saitama 368-0193, JP
MACHIDA, Noriyoshi, c/o FUJI ELECTRIC FA COMPONENTS&SYSTEMS CO. LTD. 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP

(11) **2 722 877** (51) ***H01L 23/467***
(72) KUSAKA, Hiroto, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 723 274** (51) ***A61F 2/24***
(72) GROSS, Amir, Hayogev Street 10, 7316000 Moshav Mazor, IL
SHEPS, Tal, Uziel Street 39, 5401453 Givat Shmuel, IL
HAMMER, Tal, Hazon Ish 129, 5237008 Ramat Gan, IL
REICH, Tal, 266 Moledet Street, Moledet, 19130, IL

IFLAH, Ehud, Herzl Street 99, 66555 Tel Aviv, IL
HERMAN, Yaron, HaArava Street 4, 3780800 Givat Ada, IL
POMERANTZ, Uriel, Aba, Golomb Street 18, 4435718 Kfar Sava, IL
CABIRI, Oz, Nahal Natof Street 775, 71799 Macabim-Reut, IL

(11) **2 723 673** (51) ***B68B 1/06***
(72) Hall, Heidi, chemin des Coûtes 30, 1468 Cheyres, CH

(11) **2 724 437** (51) ***H02H 3/05***
(72) HÄFNER, Jürgen, Jägarnäsvägen 53, S-771 42 Ludvika, SE
DAVIDSSON, Mikael, Liljekonvaljvägen 18, S-722 46 Västerås, SE
SILJESTRÖM, Roland, SE

(11) **2 725 357** (51) ***G01N 33/52***
(72) CHUNG, Sang Jeon, 125, Gwahak-ro, Daejeon 305-806, KR
KIM, Ju Hwan, 125, Gwahak-ro, Daejeon 305-806, KR
RUCHKINA, Elena, 125, Gwahak-ro, Daejeon 305-806, KR
KANG, Hyo Jin, 125, Gwahak-ro, Daejeon 305-806, KR

(11) **2 726 181** (51) ***B01D 53/78***
(72) FISCHER, Björn, Schleidenstraße 15, 60318 Frankfurt a.M., DE
KUETTEL, Diego Andres, Sybelstr. 65, 34128 Kassel, DE
GILING, Erwin Johannes Martinus, Mahlerstraat 50, NL-2625 AS Delft, NL
GOETHEER, Earl Lawrence Vincent, Donk 72, B-2200 Mol, BE
JOH, Ralph, Hauptstr. 64, 63500 Seligenstadt, DE
KINZL, Markus, Schillerstraße 11, 63128 Dietzenbach, DE
SCHNEIDER, Rüdiger, Hessenring 40, 65817 Eppstein, DE
URBANUS, Jan Harm, Koningin Wilhelminaweg 53, NL-3622 EW Loenen aan de Vecht, NL

(11) **2 726 828** (51) ***G01F 23/288***
(72) SANCHEZ GALICIA, Edgar Ramon, 14 St Brides Court Ingleby Barwick, Stockton-on-Tees TS17 5HF, GB
JAMES, Kenneth, 39 Hemingford Gardens, Yarm Cleveland TS15 9ST, GB
ROE, Stephen John, 33 Harpers Green Norton, Stockton on Tees Cleveland TS20 1UB, GB

(11) **2 726 888** (51) ***G01R 31/12***
(72) PENNING, Jean-François, 341 rue de l'Ebène, F-73410 La Biolle, FR
CUSSAC, Grégory, 200 allée du Roy, F-38570 Tencin, FR
GARCIA, Antoine, 9, allée de Provence, 34590 MARSILLARGUES, FR

(11) **2 727 013** (51) ***G06F 17/20***
(72) BOUZID, Ahmed Tewfik, 6505 Divine Street, McLean, Virginia 22101, US
RENNYSON, David James, 6475 Trillium House Lane, Centreville, Virginia 20120, US
SAYLOR, Michael Jerry, 1850 Towers Crescent Plaza, Vienna, VA 22182, US

(11) **2 727 549** (51) ***A61B 18/14***
(72) Nau, William H, Jr., 1931 Creedside Drive, Longmont, CO Colorado 80504, US

(11) **2 727 560** (51) ***A61F 2/46***
(72) Bae, Hyun, W., 1301 - 20th St. Suite 400, Santa Monica, CA 90404, US
Slater, Nickolas, 4360 West Chandler Blvd. Suite 5, Chandler, AZ 85226, US
Butters, Joshua, A., 1226 North Benson Lane, Chandler, AZ 85224, US
Justin, Daniel, F., 185 North Winding Way, Logan, UT 84321, US
Hushka, Dylan, M., 395 West Longhorn Dr., Chandler, AZ 85286, US
Delamarter, Rick, 3396 Stoneridge Lane, Los Angeles, CA 90077, US

(11) **2 727 578** (51) ***A61K 8/34***
(72) Schmidt Baker, Ellen, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
Constantinides, Ioannis, c/o One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
Dunbar, James Charles, c/o One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
Felts, Timothy James, c/o One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
Mueller, William Richard, c/o One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
Murphy, Bryan Patrick, c/o One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
Willey, Alan David, The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH Ohio 45202, US

(11) **2 727 910** (51) ***C07D 213/75***
(72) Aicher, Thomas Daniel, 3070 N. Torrey's Peak Drive, Superior, CO Colorado 80027, US
Boyd, Steven Armen, 5665 St. Vrain Road, Longmont, CO Colorado 80503-9061, US
Chicarelli, Mark Joseph, c/o Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street, BOULDER, CO 80301, US
Condroski, Kevin Ronald, 592 Homestead Street, Lafayette, CO Colorado 80026, US
Fell, Jay Bradford, 2901 Cormorant Place, Longmont, CO Colorado 80503, US
Fischer, John P., 1275 Cumberland Drive, Longmont, CO Colorado 80501, US
Gunawardana, Indrani W., 5650 Steeple Chase Drive, Longmont, CO Colorado 80503, US
Hinklin, Ronald Jay, 3515 Bluestem Avenue, Longmont, CO Colorado 80503, US
Singh, Ajay, 11448 Central Court, Apt. 108, Broomfield, CO Colorado 80021, US
Turner, Timothy M., 1028 Morning Dove Drive, Longmont, CO Colorado 80501, US
Wallace, Eli M., 404 Arborcrest Drive, Richardson, TX Texas 75080, US

(11) **2 728 935** (51) ***H04W 36/10***
(72) Yang, Yanmei, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District, shenzhen Guangdong, CN
Zhuang, Xiaojun, Huawei Technologies Co.,Ltd., Intellectual Property Department B1-3A, Bantian, Longgang District, shenzhen Guangdong, CN

(11) **2 729 107** (51) ***A61F 13/42***
(72) MASHINCHI, Mohammad, Hadi, 413-22 Doris Street, North Sydney, New South Wales 2065, AU
BARDA, David, Albert, 2/547 Old South Head Road, Rose Bay, New South Wales 2029, AU
HUANG, Jian, 10/10-16 Forbes Street, Hornsby NSW 2077, AU

(11) **2 729 265** (51) ***B21D 39/02***
(72) HÁLEK, Jan, Pozarní 101, 405 02 Decín, CZ
SLÉGL, Jaroslav, Linkova 56, 294 01 Bakov nad Jizerou, CZ

(11) **2 729 302** (51) ***B32B 15/01***
(72) BOSTANJOGLO, Georg, Hartmannsweilerweg 1, 14163 Berlin, DE
KAISER, Axel, Peter-Loer-Straße 15 A, 41462 Neuss, DE
STAMM, Werner, Kahlenberg 18, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
STEINBACH, Jan, Buchstr. 8, 13353 Berlin, DE
THOMAIDIS, Dimitrios, Bergheimer Str. 7, 14197 Berlin, DE

(11) **2 729 762** (51) ***G01B 11/27***
(72) VIETSCH, Jan Willem Karl, Noormannenoord 6, NL-3079 ZV Rotterdam, NL
TODD, Allan, 7 Saughtonhall Crescent, Edinburgh Lothian EH12 5RF, GB

(11) **2 730 248** (51) ***A61B 18/18***
(72) Harlev, Doron, 99 Colchester Street, Brookline, Massachusetts 02446, US
Eldar, Rotem, 8 Glazer Street, Rehovot, IL

(11) **2 730 282** (51) ***A61K 31/506***
(72) Reiser, Jochen, 132 S.Park Avenue, Hinsdale, IL Illinois 60521, US

(11) **2 730 380** (51) ***B26D 1/16***
(72) Schmidt Uwe, Paul-Windgassen-Straße 55, 42897 Remscheid, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 731 168** (51) ***H01M 2/10***
(72) Heck, Harald, Keltenring 15A, 90455 Nürnberg, DE
Volek, Andreas, Athenstr. 13, 91074 Herzogenaurach, DE
Hojda, Ralf, Blumenstr. 1, 58762 Altena, DE
Marx, Uwe, Hinter-der-Schule 5a, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Wich, Harald, Pirckheimer Str. 2, 91207 Lauf, DE
Pechloff, Rolf, Westhang 15, 91749 Wittelshofen, DE
Warmuth, Frank, Ruinenbergstr. 4, 14469 Potsdam, DE
Hopsch, Dirk, Wilhelm-Guddorf-Str. 32, 10365 Berlin, DE
Seybold, Jörg, Alter Weg 5, 91207 Lauf, DE
Goesmann, Hubertus, Morgenbacher Weg 5, 89564 Auernheim, DE
Petz, Philipp, Tolpenweg 11, 81379 München, DE
Hauck, Axelle, Wittelsbacher Str. 16a, 85579 Neubiberg, DE

(11) **2 731 670** (51) ***A61N 1/05***
(72) CAPRIO, Matthew, 1007 West Wheeler Street, Seattle, WA 98119, US
CLAY, Andrew, 12103 52nd Avenue SE, Everett, WA 98208, US
LADWIG, Jeffrey, William, 3429 49th Avenue SW, Seattle, WA 98116, US

(11) **2 732 819** (51) ***A61K 31/4245***
(72) Edge, Albert, 50 Fisher Avenue, Brookline, MA Massachusetts 02445, US

Seyb, Kathleen, 1302 Commonwealth Avenue 10, Allston, MA Massachusetts 02134, US
Glicksman, Marcie, 6 Chesterford Terrace, Winchester, MA Massachusetts 01890, US
Qiao, Lixin, 101 Merrimack Meadows Lane Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
Cuny, Gregory D., 373 Highland Ave. Apt. 323, Somerville, MA Massachusetts 02144, US
Jeon, Sang-Jun, Bang bae ENT clinic Kun bok building 3rd floor Bang bae Dong, Seocho Gu, Seoul, 137-843, KR

(11) **2 734 306** (51) ***B02C 21/02***
(72) GENUIS, Wolfgang, Halbe Höhe 14, 45147 Essen, DE
SCHEID, Josef, Am Schiefers Grund 72, 40764 Langenfeld, DE

(11) **2 734 971** (51) ***G06Q 50/10***
(72) MOLONEY-EGNATIOS, Kate, 223 E. De La Guerra Street, Santa Barbara, CA 93103, US
KUPER, Ron, 33 Hillcrest Street, Arlington, Massachusetts 02476, US
ANDERSON, Jerry, 223 E. De La Guerra Street, Santa Barbara, CA 93103, US

(11) **2 735 243** (51) ***A44B 19/56***
(72) UOZUMI, Norio, c/o SHANGHAI YKK ZIPPER CO. LTD. 1258 Fei du Road, Shanghai Lingang Economic & Technical Devolopment Zone, Shanghai 201306, CN
KATO, Hidenobu, c/o YKK Corporation Kurobe., 200 Yoshida, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
IKEGUCHI, Yoshito, c/o YKK Corporation Kurobe., 200 Yoshida, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP

(11) **2 735 253** (51) ***A47L 13/256***
(72) Rückheim, Markus, Jahnstrasse 4a, 64347 Griesheim, DE
Eisenhut, Andreas, Leonie-Wild-Weg 16, 69181 Leimen, DE
Barber, Steve, 119 Georgia Avenue Didsbury, Manchester, M20 ILY, GB

(11) **2 735 376** (51) ***B05C 17/01***
(72) Schriver, Ralph, H., 1832 Bakerstown Road, Tarentum, PA Pennsylvania 15084, US
Stokes, Jerry, A., 1321 G.i. Road, Apollo, PA Pennsylvania 15613, US
Uber, Arthur, E., 7426 Ben Hur Street, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15208, US
Riley, Michael, 137 Deer Creek Road, Saxonburg, PA Pennsylvania 16056, US
Spohn, Michael, 2814 Old Route 422 East, Fenelton, PA 16034, US
Campbell, Patrick, B., 3597 North Hills Road, Murrysville, PA Pennsylvania 15668, US
Dedig, James, A., 7 Elmhurst Road, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15220, US
Barlow, William, D., 111 Bower Hill Road, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15228, US
Maihoefer, Andreas, 121 Black Oak Drive, Cheswick, PA Pennsylvania 15024, US
Joyce, Thomas, P., 3571 Ridgewood Drive, Wilkins Township, PA Pennsylvania 15235, US

(11) **2 735 481** (51) ***B60S 1/38***
(72) TATSUMI, Keiji, c/o Trend East Yugen Kaisha Famile Narimasu Grandage No. 104 32-22, Asahicyo 3-chome, Nerima-ku, Tokyo, 1790071, JP

(11) **2 735 593** (51) ***C09D 5/00***
(72) Burgess, Ian, B, 55 Station Landing, Unit 206, Medford, MA 02155, US
Mischchenko, Lidiya, 11 Peabody Terrace, Apt. 1903, Cambridge, MA 02138, US
Hatton, Benjamin, 183 Dovercourt Road Unit 106, Toronto, Ontario M5S 3E4, CA
Aizenberg, Joanna, 165 Tremont Street, 1302, Boston, MA 02111, US
Loncar, Marko, 328 Walden Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **2 735 604** (51) ***C10M 177/00***
(72) Lamb, Gordon David, BP Lubricants 255 Guiqiao Road Shanghai Jin Qiao, Shanghai 201206, CN
Rajurkar, Kalpendra Baburao, Castrol India Limited BPT Plot No. 2023 New Trombay Road Wadala, Mumbai, Maharashtra 400037, IN
Vaidya, Milind Satish, Castrol India Limited BPT Plot No. 2023 New Trombay Road Wadala (East), Mumbai, Maharashtra 400037, IN

(11) **2 735 649** (51) ***E01B 7/02***
(72) Funke, Michael, Ringstrasse 40, 82223 Eichenau, DE
Wittig, Reiner, Manfredstrasse 7, 45131 Essen, DE
Fischbach, Andreas, Konstanzerstr. 66B, 8280 Kreuzlingen, CH
Meyer, Frank, Karl-Bury-Weg 11B, 78333 Stockach, DE

(11) **2 735 667** (51) ***E04F 13/08***
(72) Loboda, Arvid, Lessingstrasse 4, 46514 Schermbeck, DE

(11) **2 735 668** (51) ***E04F 13/08***
(72) Loboda, Arvid, Lessingstrasse 4, 46514 Schermbeck, DE

(11) **2 735 672** (51) ***E04G 5/04***
(72) Loboda, Arvid, Lessingstrasse 4, 46514 Schermbeck, DE

(11) **2 735 684** (51) ***E06B 1/34***
(72) Loboda, Arvid, Lessingstrasse 4, 46514 Schermbeck, DE

(11) **2 737 105** (51) ***C23C 16/40***
(72) STRICKLER, David, A., 2647 Barrington Drive, Toledo, OH 43606, US
WANG, Yu, 7576 Fintry Dr., Greensboro NC 27409, US
NI, Jun, 3806 Wrens Nest Boulevard, Maumee, OH 43537, US
MANNING, Troy, Darrell, 58 Square Lane, Burscough Ormskirk L40 7RQ, GB

(11) **2 737 126** (51) ***D21G 1/00***
(72) KUBIK, Klaus, Biwak 154, 47918 Tönisvorst, DE
BRUDER, Helmut, Virmondstraße 94, 47877 Willich, DE
KRÖLLS, Udo, Von-Groote-Straße 88, 41066 Mönchengladbach, DE
MONTAG, Karl-Heinz, Feldstr. 149, 47918 Tönisvorst, DE
WALTERFANG, Johannes, Lerchenstraße 61, 47839 Krefeld, DE

(11) **2 737 207** (51) ***F03G 6/06***
(72) POMP, Stefan, Nockherstr. 36b, 81541 München, DE
ANDLAUER, Felix, Wilhelm-Riehl-Str. 32, 80687 München, DE

(11) **2 737 337** (51) ***G01S 13/44***
(72) CORTAMBERT, Jean-Marc, 226 chemin du Pélican, F-83000 Toulon, FR
DULOST, Jacques, Chemin Pierre Brossolette, F-84160 Cadenet, FR
MEDYNSKI, Dominique, 2 rue Auguste Rodin, F-91120 Palaiseau, FR
ROQUES, Serge, 14 Rue des Icards, F-13430Eyguieres, FR

(11) **2 738 595** (51) ***G02F 1/133***
(72) ZHOU, Xingyao, c/o Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd. 889 Huiquing Road Pudong New District, 201201 Shanghai, CN
YAO, Qijun, c/o Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd. 889 Huiquing Road Pudong New District, 201201 Shanghai, CN

(11) **2 739 158** (51) ***A23C 9/154***
(72) IZUMI, Yoko, Ogura 1-1 E-1319 Saiwai-ku, Kawasaki City Kanagawa, JP
DING, Irene, Rm 601 5-128 Baochun Rd Minhang District, Shanghai 201100, CN

(11) **2 740 537** (51) ***B01L 9/06***
(72) Wissner, Kai, Brunnengasse 3, 69493 Hirschberg, DE
Pawlowski, Edgar, Rieslingstraße 4a, 55271 Stadecken-Elsheim, DE
Coulon, Joel, Rosenbergerstrasse 48, 9000 St. Gallen, CH
Dr.-Ing. Lovis, Ralph, Brunngasse 11, 8400 Winterthur, CH
Heiter, Carmen, Sandrainstrasse 18, 9010 St. Gallen, CH

(11) **2 741 722** (51) ***A61F 13/551***
(72) CHANG, Jack, Cheng, 5714 Fairway Drive, Mason, Ohio 45040, US
FRIAS, Lucio, 5844 Woodsway Drive, Cincinnati, Ohio 45236, US
MAYS, Richard, Shane, 499 Wesley Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US
SNIDER, Luke, Anthony, 2740 Eugene Lane, Cincinnati, Ohio 45211, US
VISHNAUSKI, Todd, Jeffrey, c/o The Procter & Gamble Company One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(11) **2 742 324** (51) ***G01D 1/00***
(72) STRNAD, Michael, D., 21215 Tullamore Road, Delavan, IL 61734, US
KOCH, Justin, L., 31117 Lakeland Road, Deer Creek, IL 61733, US

(11) **2 742 365** (51) ***G01V 1/00***
(72) DONDERICI, Burkay, 1321 Buffalo Speedway 8305, Houston, TX 77098, US
GUNER, Baris, 23200 Forest North Dr. 905, Kingwood, TX 77339, US
BITTAR, Michael, S., 8711 Wheatland Drive, Houston, TX 77064, US
SAN MARTIN, Luis, E., 306 South Gate Stone, Houston, TX 77007, US

(11) **2 742 540** (51) ***H01L 33/00***
(72) DAU, Wilson, 72 Mt. Selkirk Close SE, Calgary, Alberta T2Z 2R6, CA
GARDNER, Robert C., 23 Holbrook Lane, Atherton, California 94027, US
LERMAN, George, 3455 Cliff Shadows Parkway Suite 150, Las Vegas, Nevada 89129, US
LERMAN, Louis, 3455 Cliff Shadows Parkway Suite 150, Las Vegas, Nevada 89129, US
LOWERY, Christopher H., 23523 Cassel Fall River Road, Fall River Mills, California 96028, US
OGONOWSKY, Brian D., 2635 N. First Street Suite 223, San Jose, California 95134, US
SMITH, George E., 920 Bluebonnet Drive, Sunnyvale, California 94086, US
SPEIER, Ingo, 7938 Patterson Road, Saanichton, British Columbia V8M 1L5, CA

STEELE, Robert V., 1840 Idyllwild Avenue, Redwood City, California 94061, US
TENG, Jacqueline, P.O. Box 1133, White Salmon, Washington 98672, US
YORK, Allan Brent, 21442-93B Avenue, Langley, British Columbia V1M 1R3, CA

(11) **2 743 310** (51) ***C08L 33/04***
(72) LEE, Hanna, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Woosung, 907-801 Daedeok Technovalley 9-danji Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
HONG, Young Jun, 103-1803 Pentraus Singongdeok-dong Mapo-gu, Seoul 121-030, KR
KWON, Wonjong, 102-1502 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR

(11) **2 744 765** (51) ***C04B 7/32***
(72) BULLERJAHN, Frank, Bodelschwinghstrasse 2, 69181 Leimen, DE
SCHMITT, Dirk, Welfenallee 9, 69181 Leimen, DE
BEN HAHA, Mohsen, Sandgasse 10, 69117 Heidelberg, DE
BATOG, Barbara, ul. Jana Matejki 5, 34-480 Jablonka, PL
IRBE, Linda, Lavandelweg 2, 82216 Maisach, DE

(11) **2 744 766** (51) ***C04B 7/32***
(72) BULLERJAHN, Frank, Bodelschwinghstrasse 2, 69181 Leimen, DE
SCHMITT, Dirk, Welfenallee 9, 69181 Leimen, DE
BEN HAHA, Mohsen, Sandgasse 10, 69117 Heidelberg, DE
BATOG, Barbara, ul. Jana Matejki 5, 34-480 Jablonka, PL
ZAJAC, Maciej, Im Bubenwingert 29, 69181 Leimen, DE

(11) **2 745 060** (51) ***F25B 13/00***
(72) SCHÄFER, Tilo, Im Bangert 15, 55566 Daubach, DE
SCHÜSSLER, Stefan, Rotdornweg 129, 60433 Frankfurt, DE
PARSCH, Willi, Ernsthöfer Strasse 70, 64342 Seeheim, DE
BECKER, Uwe, Eduard-Otto-Strasse 21, 35510 Butzbach, DE
ZAKERI, Reza, Richard-Schäfer-Ring 11, 61118 Bad Vilbel, DE
DITTMAR, Jens, In den Schlinkergärten 6b, 61250 Usingen, DE

(11) **2 745 902** (51) ***B01D 15/16***
(72) Lin, Shanhua, 3349 Louis Road, Palo Alto, CA California 94303, US
Pohl, Christopher A., 32572 Monterey Court, Union City, CA California 94587, US

(11) **2 745 905** (51) ***B01D 15/40***
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*

(11) **2 747 182** (51) ***H01M 10/04***
(72) KWON, Yo-Han, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Je-Young, 102-1704 448 Expo-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR

(11) **2 747 416** (51) ***H04N 5/232***
(72) Auberger, Stéphane, 7 allée Maurice Ravel, 93160 NOISY LE GRAND, FR
Alibay, Manu, 105 cours de Vincennes, 75020 PARIS, FR

(11) **2 747 573** (51) ***A01N 65/00***
(72) THORN LEESON, Daniel, 310 West 210 Street, Apt. 3C, New York, New York 10027, US
SANTHANAM, Uma, 14 North Browning Avenue, Tenafly, New Jersey 07670, US
LYGA, John W., 105 Old Madisonville Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
CHEN, Siming W., 5 Jagged Rock Road, Parsippany, New Jersey 07054, US
WYBORSKI, Russell, 18 Stage Road, Pine Island, New York 10969, US

(11) **2 747 889** (51) ***B01L 3/14***
(72) DOBROWOLSKI, Peter, Vibod GmbH Kaditzer Strasse 4, 01445 Radebeul, DE

(11) **2 748 112** (51) ***C02F 1/44***
(72) FITZGERALD, Eugene, A., 7 Camelot Road, Windham, NH 03087, US
XIE, Ya-Hong, 32641 Mediterranean Drive, Dana Point, CA 92629, US
LANGDO, Thomas, 9404 Fairpine Lane Great Falls, VA 220666, US
RENJILIAN, Richard, 7125 Brae Court, Gurnee, IL 60031, US
THOMPSON, Carl, V., 2 Sandy Drive, Acton, MA 01720, US

(11) **2 748 118** (51) ***C04B 22/10***
(72) ELLENRIEDER, Florian, Heilig-Kreuz-Str. 24a, 86152 Augsburg, DE
RIEDMILLER, Joachim, Metzstr. 19 e, 86316 Friedberg, DE
MAIRHÖRMANN, Manfred, Pfarrer-Neumeir-Str. 4, 86199 Augsburg, DE
MC ILHATTON, Michael, Av. Henri Renard, 91670 Angerville, FR

(11) **2 749 627** (51) ***C10G 2/00***
(72) Kustosz, Andreas, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
Leonardi, Andreas Eduardo, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
Ramone, Lionel Paul, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
Weijers, Hendrik Petrus, Grasweg 31, 1031 HW Amsterdam, NL
Whitt, Rubin Keith, 834 Cohn Street, Houston Texas 77007, US

(11) **2 750 326** (51) ***H04L 12/14***
(72) Pallares Lopez, Miguel Angel, C/ Suecia, 91, 2A, 28022 Madrid, ES
Clark, Stuart, 3595 Granada Avenue, Unit 448, Santa Clara, 95051, CA
Molinero Fernandez, Pablo, C/ Batalla de Garellano, 26, 28023 Madrid, ES
Munoz De La Torre Alonso, Miguel Angel, Padre Claret 6, 8C ESC D, 28002 Madrid, ES

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 740 612** (51) ***B60C 1/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 742 933** (51) ***A61K 9/06***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 743 879** (51) ***G06Q 30/06***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 744 097** (51) ***H02N 2/18***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 745 690** (51) ***A01N 1/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 746 203** (51) ***B65G 67/60***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 746 392** (51) ***C12N 9/82***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 746 728** (51) ***G01C 22/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 750 445** (51) ***H04W 36/22***
(43) 02.07.2014
(13) A1

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 667 949** (51) ***A62C 37/50***
(86) IB 2012/000107 25.01.2012
(87) WO 2012/101506 02.08.2012

(11) **2 695 436** (51) ***H04W 36/24***
(86) IB 2012/000879 28.03.2012
(87) WO 2012/137073 11.10.2012

(11) **2 748 608** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2011/057110 20.10.2011
(87) WO 2012/054732 26.04.2012

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 833 517** (51) ***H04N 19/60***
(60) 14170838.8

(11) **1 309 340** (51) ***A61K 38/47***
(60) 10182992.7 / 2 292 256
14170682.0

(11) **1 348 937** (51) ***G01F 1/684***
(60) 14171282.8

(11) **1 421 515** (51) ***G06F 17/30***
(60) 14170953.5

(11) **1 545 475** (51) ***A61K 9/48***
(60) 14170492.4

(11) **1 610 470** (51) ***H04B 1/38***
(60) 11188292.4 / 2 421 170
14170865.1

(11) **1 654 364** (51) ***C12N 15/11***
(60) 14171245.5

(11) **1 730 583** (51) ***G02F 1/153***
(60) 14171333.9

(11) **1 734 986** (51) ***A61K 38/19***
(60) 11183884.3 / 2 441 466
14171119.2

(11) **1 753 844** (51) ***C10G 47/02***
(60) 10174815.0 / 2 272 938
14171297.6

(11) **1 753 846** (51) ***C10G 47/02***
(60) 13176119.9 / 2 650 346
14171296.8

(11) **1 805 120** (51) ***C04B 35/5831***
(60) 14171121.8

(11) **1 821 348** (51) ***H01L 33/00***
(60) 14171213.3

(11) **1 880 379** (51) ***B21D 41/04***
(60) 14171130.9

(11) **1 884 759** (51) ***G01M 17/007***
(60) 14171127.5

(11) **1 892 865** (51) ***H04J 11/00***
(60) 14170588.9
14170590.5

(11) **1 921 860** (51) ***H04N 7/173***
(60) 14170980.8

(11) **1 968 634** (51) ***A61K 39/395***
(60) 11162751.9 / 2 345 425
14170934.5

(11) **1 986 046** (51) ***G06T 7/00***
(60) 14171189.5

(11) **2 008 041** (51) ***F25C 1/24***
(60) 14170942.8

(11) **2 018 853** (51) ***A61K 9/20***
(60) 09171015.2 / 2 133 070
10180659.4 / 2 266 540
14170807.3

(11) **2 027 860** (51) ***A61K 31/465***
(60) 14170571.5
14170572.3
14170573.1

(11) **2 029 622** (51) ***C07K 14/14***
(60) 14170626.7

(11) **2 042 129** (51) ***A61F 2/34***
(60) 14170647.3

(11) **2 044 111** (51) ***C07K 14/705***
(60) 14170690.3

(11) **2 088 538** (51) ***G06K 19/07***
(60) 14171287.7

(11) **2 101 642** (51) ***A61B 5/05***
(60) 14171265.3

(11) **2 113 204** (51) ***A61B 10/02***
(60) 14170764.6

(11) **2 115 081** (51) ***C09D 11/10***
(60) 14170672.1

(11) **2 145 290** (51) ***G06K 9/00***
(60) 13152207.0 / 2 595 091
14171290.1

(11) **2 153 829** (51) ***A61K 51/04***
(60) 10010477.7 / 2 311 445
14170801.6

(11) **2 159 215** (51) ***C07C 209/48***
(60) 14001846.6

(11) **2 187 559** (51) ***H04L 1/18***
(60) 11159837.1
14171397.4

(11) **2 195 111** (51) ***B01J 19/00***
(60) 14170586.3

(11) **2 198 381** (51) ***G06F 19/00***
(60) 14170551.7

(11) **2 204 262** (51) ***B24B 55/05***
(60) 14171246.3

(11) **2 227 482** (51) ***C07H 19/06***
(60) 12192594.5 / 2 631 239
14171097.0

(11) **2 227 577** (51) ***D03D 11/00***
(60) 14171273.7

(11) **2 228 330** (51) ***B65G 49/08***
(60) 14171303.2

(11) **2 235 059** (51) ***C07K 16/22***
(60) 14171372.7

(11) **2 235 795** (51) ***H01R 12/32***
(60) 14170726.5

(11) **2 236 405** (51) ***B62M 9/122***
(60) 14171108.5

(11) **2 247 138** (51) ***H04W 28/18***
(60) 14171155.6

(11) **2 249 858** (51) ***A61K 38/09***
(60) 12165896.7 / 2 505 204
14170557.4

(11) **2 252 676** (51) ***C11D 1/02***
(60) 14170937.8

(11) **2 260 109** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 14170625.9

(11) **2 260 718** (51) ***A23K 1/16***
(60) 14170652.3

(11) **2 269 675** (51) ***A61M 16/00***
(60) 14170743.0

(11) **2 271 230** (51) ***A43B 23/02***
(60) 14170554.1

(11) **2 285 430** (51) ***A61M 1/00***
(60) 14171247.1

(11) **2 292 267** (51) ***A61K 45/06***
(60) 14171380.0

(11) **2 292 341** (51) ***B21B 13/14***
(60) 14001890.4

(11) **2 294 178** (51) ***C12N 1/06***
(60) 14170802.4

(11) **2 301 177** (51) ***H04K 1/00***
(60) 14170691.1

(11) **2 306 977** (51) ***A61K 9/08***
(60) 14001862.3

(11) **2 319 201** (51) ***G02B 6/12***
(60) 14171049.1

(11) **2 327 864** (51) ***F02B 25/22***
(60) 14170918.8

(11) **2 330 860** (51) ***H04W 74/08***
(60) 14171364.4
14171381.8

(11) **2 338 478** (51) ***A61K 9/127***
(60) 14171001.2

(11) **2 344 717** (51) ***E21B 31/00***
(60) 14171092.1

(11) **2 349 313** (51) ***A61K 31/167***
(60) 14171395.8

(11) **2 355 982** (51) ***B41M 5/52***
(60) 14170619.2

(11) **2 360 726** (51) ***H01L 23/66***
(60) 14170699.4

(11) **2 365 542** (51) ***H01L 33/20***
(60) 14171330.5

(11) **2 378 288** (51) ***G01N 33/53***
(60) 11165139.4 / 2 392 923
11165160.0 / 2 410 331
14171211.7

(11) **2 385 140** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 14170595.4

(11) **2 390 204** (51) ***B65G 1/137***
(60) 14170786.9

(11) **2 391 837** (51) ***F16H 57/08***
(60) 14171292.7

(11) **2 393 564** (51) ***B01D 1/22***
(60) 14170982.4
14170983.2

(11) **2 405 956** (51) ***A61M 1/14***
(60) 14171391.7

(11) **2 409 494** (51) ***H04N 13/00***
(60) 14001871.4

(11) **2 414 009** (51) ***A61M 5/315***
(60) 14171237.2

(11) **2 432 754** (51) ***G06F 1/12***
(60) 14170487.4

(11) **2 436 313** (51) ***A61B 17/00***
(60) 14170417.1

(11) **2 438 445** (51) ***G01N 33/574***
(60) 14170939.4

(11) **2 440 787** (51) ***F04C 29/00***
(60) 14169246.7

(11) **2 441 856** (51) ***C23C 14/24***
(60) 14171226.5

(11) **2 444 486** (51) ***C12N 9/10***
(60) 14171034.3

(11) **2 445 517** (51) ***A61K 38/48***
(60) 14170774.5

(11) **2 445 954** (51) ***C08J 9/00***
(60) 14170848.7

(11) **2 450 049** (51) ***A61K 38/07***
(60) 12176074.8 / 2 556 838
14171201.8

(11) **2 461 588** (51) ***H04N 7/26***
(60) 14170608.5

(11) **2 464 647** (51) ***C07D 471/04***
(60) 14171091.3
14171187.9

(11) **2 473 528** (51) ***A61K 39/395***
(60) 14171120.0

(11) **2 499 868** (51) ***H04W 72/04***
(60) 14170925.3

(11) **2 502 938** (51) ***C07K 16/30***
(60) 14171013.7

(11) **2 506 820** (51) ***A61J 3/06***
(60) 14171253.9

(11) **2 510 033** (51) ***C08G 18/48***
(60) 14171011.1

(11) **2 516 033** (51) ***B01D 15/16***
(60) 14171112.7

(11) **2 546 176** (51) ***B65G 43/08***
(60) 14170639.0

(11) **2 560 035** (51) ***G02B 6/00***
(60) 14170860.2

(11) **2 591 267** (51) ***F16L 37/096***
(60) 14170784.4

(11) **2 604 916** (51) ***F21V 5/04***
(60) 14171348.7

(11) **2 605 079** (51) ***G04B 5/00***
(60) 14170772.9

(11) **2 614 197** (51) ***E04D 13/10***
(60) 14170886.7

(11) **2 618 574** (51) ***H04N 19/126***
(60) 14171373.5
14171414.7

(11) **2 625 215** (51) ***C08G 69/18***
(60) 14170929.5

(11) **2 642 481** (51) ***G10K 11/178***
(60) 14169365.5

(11) **2 654 141** (51) ***H01R 43/16***
(60) 14170875.0

(11) **2 659 369** (51) ***G06F 11/20***
(60) 14170906.3

(11) **2 664 678** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 14171077.2

(11) **2 669 605** (51) ***F25B 29/00***
(60) 14170984.0

(11) **2 672 019** (51) ***E02F 3/96***
(60) 14171197.8

(11) **2 672 020** (51) ***E02F 3/96***
(60) 14171198.6

(11) **2 677 577** (51) ***H01M 4/505***
(60) 14171188.7

(11) **2 678 687** (51) ***G01N 33/68***
(60) 14170628.3

(11) **2 681 220** (51) ***C07D 487/04***
(60) 14171186.1

(11) **2 683 307** (51) ***A61B 17/16***
(60) 14170888.3

(11) **2 683 774** (51) ***C08L 75/16***
(60) 14170818.0

(11) **2 700 276** (51) ***H04W 52/50***
(60) 14171136.6

(11) **2 701 727** (51) ***A61K 38/19***
(60) 14171183.8

(11) **2 702 204** (51) ***D21G 9/00***
(60) 14171182.0

(11) **2 708 048** (51) ***H04W 4/20***
(60) 14171214.1

(11) **2 723 271** (51) ***A61C 5/04***
(60) 14001819.3

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 055 912** (51) ***F02B 41/10***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 367 289** (51) ***H03K 19/0175***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 177 861** (51) ***F41J 5/02***
01.10.2009

(11) **2 511 017** (51) ***B08B 6/00***
21.02.2014

(11) **2 556 816** (51) ***A61K 8/04***
12.05.2014

(11) **2 558 992** (51) ***G06Q 30/00***
31.10.2012

(11) **2 636 358** (51) ***A61B 1/00***
24.04.2012

(11) **2 662 170** (51) ***B23B 51/10***
08.05.2013

(11) **2 664 372** (51) ***B01D 46/24***
16.05.2014

(11) **2 688 036** (51) ***G06Q 50/06***
27.01.2012

(11) **2 691 996** (51) ***H01L 39/00***
25.10.2013

(11) **2 696 102** (51) ***F16G 5/16***
10.11.2011

(11) **2 719 099** (51) ***H04H 40/00***
21.05.2013

(11) **2 730 703** (51) ***E02D 7/28***
26.05.2014

(11) **2 731 047** (51) ***G06K 7/00***
27.05.2014

(11) **2 731 564** (51) ***A61F 13/00***
28.05.2014

(11) **2 731 822** (51) ***B60L 15/20***
28.05.2014

(11) **2 733 652** (51) ***G06Q 10/06***
28.05.2014

(11) **2 735 136** (51) ***H04M 15/00***
28.05.2014

(11) **2 738 598** (51) ***G02F 1/1335***
23.05.2014

(11) **2 738 757** (51) ***G09G 3/32***
30.05.2014

(11) **2 740 513** (51) ***A61M 25/09***
22.05.2014

(11) **2 743 403** (51) ***E02D 3/12***
26.05.2014

(11) **2 743 723** (51) ***G01S 7/41***
28.05.2014

(11) **2 744 622** (51) ***B23K 35/26***
28.05.2014

(11) **2 745 781** (51) ***A61B 10/06***
28.05.2014

(11) **2 746 134** (51) ***B62D 1/04***
26.05.2014

(11) **2 746 185** (51) ***B65D 43/22***
28.05.2014

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 914 308** 24.10.2013

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 760 648** 01.02.2014

(11) **1 879 108** 03.01.2014

(11) **1 985 566** 20.08.2013

(11) **1 991 692** 01.11.2013

(11) **2 026 306** 01.02.2014

(11) **2 050 061** 01.02.2014

(11) **2 121 735** 03.09.2013

(11) **2 154 316**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 294 091** 01.11.2013

(11) **2 343 693** 01.02.2014

(11) **2 414 966** 22.11.2013

(11) **2 440 721** 01.01.2014

(11) **2 454 661** 01.02.2014

(11) **2 576 015** 03.01.2014

I.12(31)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 504 154** (51) ***B29C 67/00***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01C 1/04 → (51) ***B65B 9/04***

---

(51) ***A01D 34/416*** (11) **2 601 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 11192530.1 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(54) • *Spulenkassette, Schneidkopf für einen Streifenschneider und Streifenschneider*
• *A spool cassette, a cutting head for a string trimmer and a string trimmer*
• *Cassette de bobine, tête coupante pour tondeuse à fil et tondeuse à fil*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Stones, Kevin, Bishop Auckland, Durham DL14 6AE, GB
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***A01D 57/20*** (11) **2 520 154 B1**
A01D 61/00
(25) En (26) En
(21) 12165323.2 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 04.05.2011 US 201113100746
(54) • *Mähdrescherschneidwerk mit Erntegutpressrolle*
• *Combine header with crop compression rollers*
• *Tablier de coupe avec des rouleaux de compression de cultures*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Coers, Bruce A., Hillsdale, Illinois 61257, US
Pope, Glenn E., Viola, Illinois 61486, US
Anderson, Shane Marty, Syracuse, Utah 84075, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 61/00 → (51) ***A01D 57/20***

---

(51) ***A01G 1/12*** (11) **2 545 766 B1**
A47L 5/22
(25) En (26) En
(21) 11174014.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54) • *Reststoffabblas- und/oder -ansaugvorrichtung*
• *A debris blowing and/or vacuum appliance*
• *Appareil pour souffler et/ou aspirer des débris*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Armstrong, Jonathan, Crook, Durham DL15 0SX, GB
Hill, Steven, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 7DF, GB
Stones, Kevin, Bishop Auckland, Durham DL14 0PH, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***A01G 17/14*** (11) **2 428 111 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180138.7 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 10.09.2010 FR 1057224
(54) • *Halterung für Fadengeber auf Profilstab mit Sperrhebeln*
• *Support for a lifting wire on a profiled post with pawls*
• *Support pour fil releveur sur piquet profilé à linguets*
(73) Julien SA, Route du Stade Sous Béraude, 84290 Cairanne, FR
(72) Pavan, Christian, 84220 Cabrières D'Avignon, FR
Lourdin, Nicolas, 84200 Carpentras, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A01H 4/00*** (11) **2 271 201 B1**
A01H 5/10
(25) En (26) En
(21) 09734233.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/041390 22.04.2009
(87) WO 2009/132089 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 US 47479
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON QTL ASIATISCHER SOJABOHNENROSTRESISTENZ BEI SOJABOHNEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *A METHOD TO IDENTIFY ASIAN SOYBEAN RUST RESISTANCE QUANTITATIVE TRAIT LOCI IN SOYBEAN AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES LOCUS DE CARACTÈRES QUANTITATIFS RÉSISTANT À LA ROUILLE ASIATIQUE DU SOJA ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) BALEY, George, J., Webster Groves MO 63119, US
CONCIBIDO, Vergel, C., Maryland Heights MO 63043, US
LA VALLEE, Bradley, J., Clarkson Valley MO 63005, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A01H 5/10 → (51) ***A01H 4/00***

A01K 63/04 → (51) ***C02F 1/28***

---

(51) ***A01K 67/027*** (11) **1 676 920 B1**
A61K 38/00 ***A61K 48/00***
C07K 14/705 ***C07K 14/73***
C07K 14/74 ***C07K 14/81***
C07K 14/815 ***C12N 5/10***
C12N 9/64 ***C12N 15/00***
C12N 15/62 ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 05077712.7 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2006
(30) 26.03.1997 GB 9706327
23.09.1997 GB 9720248
(54) • *Zum Zellmembran verankertes Antikoagulant-Fusionprotein*
• *Anticoagulant fusion protein anchored to cell membrane*
• *Proteine-fusion anticoagulante ancrée à une membrane cellulaire*
(73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
(72) Riesbeck, Kristian, 21128 Malmö, SE
Dorling, Anthony, London N10 1HS, GB
George, Andrew John Timothy, Richmond, Surrey TW10 6BW, GB
Lechler, Robert Ian, London W4 1EQ, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 98912600.8 / 1 000 161

A01K 67/027 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***A01K 89/027*** (11) **2 452 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 11188867.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 12.11.2010 GB 201019170
(54) • *Angelspule*
• *Reel*
• *Moulinet*
(73) Frenzee Limited, Unit 22 Mochdre Industrial Estate, Newtown, Powys SY16 4LE, GB
(72) Bancroft, Brian R, Newtown, Powys SY16 1NP, GB
Pryce, John M, Newtown, Powys SY16 4NU, GB
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A01M 1/20 → (51) ***B05B 11/00***

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 510 784 B1**
F15B 21/04
(25) De (26) De
(21) 12401055.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011002035
(54) • *Verteilergestänge mit variabler Faltgeschwindigkeit*
• *Sprayer boom with adaptive folding speed*
• *Rampe de pulvérisation à vitesse de repliage adaptative*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE
Langner, Sebastian, 49088 Osnabrück, DE
Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE

A01N 25/02 → (51) ***A61K 36/185***

A01N 31/02 → (51) ***A61K 36/185***

A01N 33/12 → (51) ***C11D 3/48***

A01N 37/00 → (51) ***A61K 31/19***

A01N 37/18 → (51) ***C07K 1/00***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 495/04***

A01N 59/16 → (51) ***B82B 3/00***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 1/20***

A01N 65/00 → (51) ***A61K 36/185***

(51) ***A21B 1/42*** ***A21B 1/48*** (11) **2 110 020 B1**

(25) En (26) En

(21) 08007605.2 (22) 18.04.2008

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

(43) 21.10.2009

(54)
- *Ofen und Verfahren zur Steuerung des Luftstroms und von Luftlecks zwischen zwei Kammern*
- *Oven and process to control the air-flow and air-leakages between two chambers*
- *Four et processus de contrôle du débit d'air et des fuites d'air entre deux chambres*

(73) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL

(72) Kuenen, Hendrikus Antonius Jacobus, 5825 DA Overloon, NL

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

(60) 13186178.3 / 2 679 097

A21B 1/48 → (51) ***A21B 1/42***

A22C 15/00 → (51) ***B65G 19/02***

(51) ***A23B 7/10*** ***A23L 1/212*** (11) **2 575 484 B1** ***A23L 1/22***

(25) En (26) En

(21) 11720457.8 (22) 17.05.2011

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

(43) 10.04.2013

(86) EP 2011/057977 17.05.2011

(87) WO 2011/147718 2011/48 01.12.2011

(30) 28.05.2010 EP 10164267

(54)
- *Herstellung einer pürrierten Zusammensetzung mit Zimt*
- *Process for producing a pureed cinnamon composition*
- *Procédé de production d'une composition de purée comprenant de la cannelle*

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) MELWITZ, Dieter,Werner, 74074 Heilbronn, DE

SPRAUL, Martin, Helmut, 74074 Heilbronn, DE

(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23D 9/00*** ***A23G 9/00*** ***A23G 9/24*** ***A23G 9/32*** (11) **2 367 441 B1** ***A23G 9/04*** ***A23G 9/48***

(25) En (26) En

(21) 09753123.0 (22) 19.11.2009

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

(43) 28.09.2011

(86) EP 2009/065448 19.11.2009

(87) WO 2010/072481 2010/26 01.07.2010

(30) 23.12.2008 EP 08172786

(54)
- *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR GEFRORENES KONFEKT*
- *COATING COMPOSITION FOR FROZEN CONFECTIONS*
- *Composition de revêtement pour confiseries glacées*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) DILLEY, Kevin, Michael, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

MCDOUGALL, Mary, Elizabeth, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

SMITH, Kevin, Warren, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

UNDERDOWN, Jeffrey, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Warner, Guy Jonathan, Unilver PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23D 9/007 → (51) ***C12P 17/06***

A23G 3/36 → (51) ***A23L 1/226***

A23G 4/06 → (51) ***A23L 1/226***

A23G 9/00 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 9/04 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 9/24 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 9/32 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 9/48 → (51) ***A23D 9/00***

(51) ***A23J 3/06*** ***B01J 2/16*** ***C09H 9/04*** (11) **2 464 241 B1** ***C08L 89/06***

(25) It (26) En

(21) 09743934.3 (22) 13.08.2009

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

(43) 20.06.2012

(86) IT 2009/000384 13.08.2009

(87) WO 2011/018809 2011/07 17.02.2011

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALTER LÖSLICHER INSTANTGELATINE UND PRODUKT DARAUS*
- *PROCESS FOR PRODUCING INSTANTANEOUS COLD SOLUBLE GELATIN AND PRODUCT THEREOF*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE GELATINE INSTANTANEMENT SOLUBLE E FROID ET PRODUIT DE CELLE-CI*

(73) Bioenol S.r.l., Via Cantarana 25, 27043 San Cipriano Po (PV), IT

(72) MAINI, Enrico, 27047 SANTA MARIA DELLA VERSA (PV), IT

MAINI, Michele, 27047 SANTA MARIA DELLA VERSA (PV), IT

(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A23L 1/00 → (51) ***A23P 1/08***

(51) ***A23L 1/052*** ***A23L 1/054*** ***A23L 2/54*** (11) **2 592 949 B1** ***A23L 2/52***

(25) En (26) En

(21) 11738107.9 (22) 11.07.2011

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

(43) 22.05.2013

(86) US 2011/043551 11.07.2011

(87) WO 2012/009273 2012/03 19.01.2012

(30) 13.07.2010 US 363850 P

(54)
- *KOHLENSÄUREHALTIGES GELEEGETRÄNK MIT EINSCHLÜSSEN*
- *CARBONATED JELLY BEVERAGE WITH INCLUSIONS*
- *BOISSON GAZEUSE GÉLATINEUSE CONTENANT DES INCLUSIONS*

(73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(72) SRIDHAR, Vidya, 411016 Shivajinagar PUNE, IN

BELL, David, Yorktown Heights, NY 10598, US

MCCORMICK, Casey, Poughquag, NY 12570, US

LOKRE, Manisha, Piscataway, NJ 08854, US

BADAOUI NAJJAR, Mohammed Zaki, Valhalla, NY 10595, US

(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 1/054 → (51) ***A23L 1/052***

A23L 1/212 → (51) ***A23B 7/10***

A23L 1/22 → (51) ***A23B 7/10***

A23L 1/22 → (51) ***C12P 17/10***

A23L 1/222 → (51) ***A23L 1/226***

(51) ***A23L 1/226*** ***A23L 1/222*** ***A23G 4/06*** (11) **2 478 777 B1** ***A23G 3/36***

(25) En (26) En

(21) 12157450.3 (22) 21.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2012

(30) 23.12.2005 US 753524 P

(54)
- *Zusammensetzung mit ähnlichem Kühlungsempfinden wie bei Menthol*
- *Composition providing a cooling sensation substantially similar to that provided by menthol*
- *Composition fournissant une sensation de refroidissement sensiblement similaire à celle fournie par le menthol*

(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US

(72) Harvey, Joan. E, PA19543, NJ New Jersey PA19543, US

Shah, Shanaz, NJ 11385, NJ New Jersey NJ 11385, US

Hussein, Mamoun, NJ 07005, NJ New Jersey NJ07005, US

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

(62) 06846008.8 / 1 973 421

A23L 1/24 → (51) ***C12P 17/06***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/16***

A23L 1/30 → (51) ***C12P 17/06***

A23L 1/302 → (51) ***C12P 17/06***

A23L 1/36 → (51) ***A23P 1/08***

(51) ***A23L 2/46*** (11) **2 409 581 B1**
B65B 55/14
(25) De (26) De
(21) 11164305.2 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 16.07.2010 DE 102010031478
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen eines wiederzuverwendenden zu behandelnden flüssigen Produkts*
• *Device and method for producing a reusable liquid product*
• *Dispositif et procédé de préparation d'un produit liquide recyclable devant être traité*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Recktenwald, Dirk, 93077 Bad Abbach, DE
Mühlbauer, Jürgen, 93182, Duggendorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/052***

A23L 2/54 → (51) ***A23L 1/052***

A23L 3/3472 → (51) ***A61K 36/185***

A23L 3/3481 → (51) ***A61K 36/185***

A23L 3/3508 → (51) ***A61K 36/185***

(51) ***A23P 1/08*** (11) **2 478 781 B1**
A23L 1/00 ***A23L 1/36***
(25) En (26) En
(21) 12150449.2 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 13.01.2011 TR 201100345
(54) • *Verfahren und Einheit zum Einsoßen von Trockenfrüchten mittels Diffusion durch Salzung, Zuckerung oder Aromatisierung*
• *Method And Unit for Saucing Dried Nuts With Diffusion by Means of Salinisation, Saccharisation or Aromatisation*
• *Procédé et unité de saupage de noix sèches avec une diffusion par salinisation, saccharisation ou aromatisation*
(73) Ceselsan Makina Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Gazi cad. Sari Alemdar Sok. Kitapcilar Is Hani No: 2/2 Markez, Giresun, TR
(72) GURSOY, Cem Celal, GIRESUN, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler, 16110 Bursa, TR

A24B 7/04 → (51) ***B26D 1/00***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 410 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704940.5 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/052266 23.02.2010
(87) WO 2010/108739 2010/39 30.09.2010
(30) 26.03.2009 GB 0905210
(54) • *STAB FÜR EINEN RAUCHARTIKEL UND VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG*
• *ROD FOR A SMOKING ARTICLE AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURE*
• *BOUT POUR ARTICLE À FUMER, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) DAVIS, Andy, London WC2R 3LA, GB
LEWIS, William, David, London WC2R 3LA, GB
AWTY, Edward, London WC2R 3LA, GB
OLIVEIRA, Paulo, London WC2R 3LA, GB
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 14162801.6

(51) ***A41B 9/00*** (11) **2 249 671 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 09719128.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) GB 2009/000655 11.03.2009
(87) WO 2009/112827 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 GB 0804538
(54) • *UNTERWÄSCHE-KLEIDUNGSSTÜCK*
• *UNDERWEAR GARMENT*
• *SOUS-VÊTEMENT*
(73) O'Leary, Paul, De Vol Limited 38 Jubilee Drive Loughborough, Leicestershire LE11 5XS, GB
(72) O'Leary, Paul, Leicestershire LE11 5XS, GB
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A41B 13/06*** (11) **1 991 074 B1**
A47G 9/08
(25) No (26) En
(21) 06799551.4 (22) 22.09.2006
(84) SE
(43) 19.11.2008
(86) NO 2006/000323 22.09.2006
(87) WO 2007/037697 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 NO 20054481
(54) • *KINDERTASCHE*
• *CHILDREN'S BAG*
• *SAC POUR BÉBÉ*
(73) HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535 Krøderen, NO
(72) KORSHAMN, Bodil, 6657 Rindal, NO
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A43B 1/00 → (51) ***A43C 15/08***

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 793 696 B1**
A43B 21/26
(25) En (26) En
(21) 05798648.1 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/033275 19.09.2005
(87) WO 2006/036608 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 949812
(54) • *Stossdämpf- und Federelemente und Schuhwerk mit solchen Elementen*
• *Impact attenuating and spring elements and footwear containing such elements*
• *Elements à ressort et d'atténuation des chocs et chaussures contenant de tels éléments*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SMALDONE, Patricia, Louise, Portland, OR 97229, US
AVENI, Michael, A., Lake Oswego, OR 97035, US
FAGERGREN, Fred, G., Hillsboro, OR 97123, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 11160811.3 / 2 338 366
11160815.4 / 2 338 367
11160816.2 / 2 338 368

(51) ***A43B 13/20*** (11) **2 568 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 11722209.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/031617 07.04.2011
(87) WO 2011/142905 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 US 777521
(54) • *Schuhartikel mit einer Sohlenstruktur mit Rahmen-Kammer-Anordnung*
• *Article of footwear having a sole structure with a framework-chamber arrangement*
• *Article chaussant ne comportant qu'une seule structure avec une configuration cadre-chambre*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, US
RICHARDS, Andrew, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 14167796.3
14167798.9
14167799.7

A43B 21/26 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A43C 15/08*** (11) **2 177 125 B1**
A43B 1/00
(25) It (26) En
(21) 09172628.1 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 14.10.2008 IT TO20080752
(54) • *Sohle für Schuh mit drehbarer Antirutschvorrichtung und Schuh mit solch einer Sohle*
• *Sole for footwear having a turnable antislip device and footwear comprising such sole*
• *Semelle de chaussure dotée d'un dispositif antidérapant rotatif et chaussure comprenant ladite semelle*
(73) ING. COMOLI S.R.L., Strada ai Monti 9, 13900 Biella, IT
(72) Comoli, Francesco, I-13900, BIELLA, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 988 793 B1**
A61F 13/62 ***D04H 11/08***

(25) En (26) En
(21) 07715076.1 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/053851 22.02.2007
(87) WO 2007/097467 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006048776
24.02.2006 US 776455 P
(54) • *VLIESBAHN FÜR DAS AUFNAHMEELEMENT EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *A NONWOVEN WEB FOR FASTENER FEMALE MEMBER*
• *VOILE NON TISSE POUR UN ELEMENT DE FERMETURE FEMELLE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MASUDA, Kazuhiko, Chiba 2990265, JP
MORIMOTO, Hisashi, Chiba 2990265, JP
KLINE, Mark, James, Okeana, Ohio 45053, US
HORN, Thomas, Alexander, Hofheim 65719, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 13155740.7 / 2 596 715

A44B 19/26 → (51) ***A44B 19/28***

(51) ***A44B 19/28*** (11) **2 027 789 B1**
A44B 19/26
(25) En (26) En
(21) 08252681.5 (22) 13.08.2008
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 JP 2007214012
(54) • *Schieber für einen verborgenen Reißverschluss mit abtrennbarem unterem Anschlag*
• *Slider for concealed type slide fastener with separable bottom end stop*
• *Curseur de fermeture à glissière de type dissimulé à butoir d'extrémité séparable*
(73) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) Takani, Go, Kurobe-shi Toyama-ken 938-8601, JP
Ozawa, Takanori, Kurobe-shi Toyama-ken 938-8601, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44C 5/18 → (51) ***A44C 5/22***

(51) ***A44C 5/22*** (11) **2 427 078 B1**
A44C 5/24 ***A44C 5/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726893.0 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/002872 10.05.2010
(87) WO 2010/127880 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 EP 09159818
(54) • *REGULIERVORRICHTUNG DER NUTZLÄNGE EINES ARMBANDS UND ENTSPRECHENDER ARMBANDVERSCHLUSS*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE USEFUL LENGTH OF A BRACELET AND CORRESPONDING BRACELET CLASP*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA LONGUEUR UTILE D'UN BRACELET ET FERMOIR DE BRACELET CORRESPONDANT*
(73) Dexel S.A., Rue Jakob-Stämpfli 4, 2501 Bienne, CH
(72) GRANITO, Elio, CH-2556 Schwadernau, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

A44C 5/24 → (51) ***A44C 5/22***

(51) ***A45C 13/10*** (11) **2 531 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 11709657.8 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/051474 02.02.2011
(87) WO 2011/095514 2011/32 11.08.2011
(30) 04.02.2010 DE 102010006928
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(73) Fidlock GmbH, Dragoner Str. 32, 30163 Hannover, DE
(72) FIEDLER, Joachim, 30175 Hannover, DE
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

A45D 40/00 → (51) ***B32B 7/02***

(51) ***A45D 40/26*** (11) **2 526 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 12003144.8 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 03.05.2011 DE 102011100302
(54) • *Kosmetikeinheit mit Zweiarmapplikator*
• *Cosmetic unit with dual arm applicator*
• *Unité cosmétique avec applicateur à deux bras*
(73) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Geuther, Manuela, 91522 Ansbach, DE
Weigel, Friedrich, 91749 Wittelshofen, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

(51) ***A46B 5/02*** (11) **2 160 957 B1**
A46D 3/00
(25) De (26) De
(21) 09007279.4 (22) 17.12.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 10.03.2010
(30) 28.12.2000 DE 10065517
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zahnbürste*
• *Method for producing a tooth brush*
• *Procédé de fabrication d'une brosse à dents*
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Strähler, Reto, 6043 Adligenswil, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 14001512.4
(62) 01272589.1 / 1 248 541

(51) ***A46B 17/06*** (11) **2 271 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 09741821.4 (22) 25.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/003032 25.04.2009
(87) WO 2009/135602 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008022883
(54) • *BÜRSTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *BRUSH AND USE THEREOF*
• *BROSSE ET SON UTILISATION*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) DEAN, Christopher, Elmhurst, IL 60126, US
MCKNIGHT, David, A., Hinsdale, IL 60521, US
TEETZMANN, Henning, 69469 Weinheim, DE
SCHINDLER, Thomas, 86415 Mehring, DE

A46D 3/00 → (51) ***A46B 5/02***

(51) ***A47B 88/16*** (11) **2 661 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 12720063.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) AT 2012/000114 26.04.2012
(87) WO 2012/149587 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 AT 6142011
(54) • *VERRIEGELBARE AUSSTOßVORRICHTUNG MIT ÜBERLASTMECHANISMUS*
• *LOCKABLE EJECTION DEVICE WITH OVERLOAD MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION VERROUILLABLE À MÉCANISME DE SURCHARGE*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 97/04*** (11) **2 213 202 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09380163.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 14.01.2009 ES 200900084 U
14.01.2009 ES 200900083 U
(54) • *Mittel zur Höheneinstellung für Flipcharts*
• *Means of height adjustment for flipcharts*
• *Moyen pour le réglage en hauteur de tableaux papier*
(73) Rocada, S. L., C. de les Moreres, s/n, 08552 Taradell (Barcelona), ES
(72) Roca, Josep, 08552 Taradell, Barcelona, ES
Homs, Jordi, 08552 Taradell, Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) ***A47C 27/06*** (11) **2 150 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 07729681.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2007/055268 30.05.2007
(87) WO 2008/145185 2008/49 04.12.2008
(54) • *FEDERMATRATZE*
• *SPRING MATTRESSES*
• *MATELAS À RESSORT*
(73) Petrolati, Cesare, Via Moscatelli Fraz. Castiglioni 93, 60010 Arcevia, IT
Rossi, Doriano, Via Fontanelle 79 - Fraz. Castiglioni, 60010 Arcevia, IT
(72) WELLS, Tom, Carthage, MO 64836, US
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***A47F 5/00*** (11) **2 425 750 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09844035.7 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(86) JP 2009/058578 01.05.2009
(87) WO 2010/125692 2010/44 04.11.2010
(54) • *ELEKTRONISCHES REGALETIKETT*
• *ELECTRONIC SHELF LABEL*
• *ETIQUETTE ÉLECTRONIQUE POUR ÉTAGÈRE*
(73) Optoelectronics Co., Ltd., 12-17 Tsukagoshi 4-chome Warabi-shi, Saitama Pref. 335-0002, JP
(72) WATANABE, Hitoshi, Warabi-shi Saitama 335-0002, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A47F 5/08 → (51) ***E05B 47/00***

A47G 9/08 → (51) ***A41B 13/06***

A47J 27/04 → (51) ***A47J 36/20***

(51) ***A47J 31/00*** (11) **2 581 001 B1**
A47J 31/36
(25) It (26) En
(21) 11425249.7 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(54) • *Gerät zur Zubereitungung von Espresso Kaffee und dazugehöriges Zubereitungsverfahren*
• *Apparatus for preparing espresso coffee and related preparation method*
• *Appareil pour la préparation de café espresso et methode de préparation correspondante*
(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Cappellini, Davide, 20082 Binasco (MI), IT
Bottinelli, Marco, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/52***

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/00***

(51) ***A47J 31/52*** (11) **2 429 356 B1**
A47J 31/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10722979.1 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056101 05.05.2010
(87) WO 2010/130611 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 FR 0953230
(54) • *FILTERHALTER*
• *FILTER HOLDER*
• *DISPOSITIF DE PORTE FILTRE*
(73) Levi, Mario, Les lavandes 90 Avenue de la Lanterne, 06200 Nice, FR
Levi, Jean-Pierre, Résidence Isola Celesta 4 Corniche Fleurie, 06200 Nice, FR
(72) Levi, Mario, 06200 Nice, FR
Levi, Jean-Pierre, 06200 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A47J 36/16 → (51) ***A47J 36/20***

(51) ***A47J 36/20*** (11) **2 594 175 B1**
A47J 37/12 ***A47J 45/07***
A47J 43/046 ***A47J 27/04***
A47J 36/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 12193038.2 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 21.11.2011 FR 1160573
(54) • *Elektrohaushaltsgerät zur Essenszubereitung, das einen Arbeitsbehälter umfasst, der einen Dampfgarkorb enthält*
• *Kitchen appliance comprising a working container including a basket for steam cooking*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un récipient de travail comprenant un panier pour la cuisson à la vapeur*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Beaudet, Jean-Yves, 61410 Haleine, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 37/12 → (51) ***A47J 36/20***

A47J 43/046 → (51) ***A47J 36/20***

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 550 906 B1**
A47J 43/08
(25) De (26) De
(21) 12177001.0 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 DE 102011080133
(54) • *Handrührer*
• *Hand mixer*
• *Batteur a main*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Danijel, Roman, 3312 Ljubno, SI
Golavsek, Samo, 3312 Prebold, SI
Semeja, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI

A47J 43/08 → (51) ***A47J 43/07***

(51) ***A47J 45/07*** (11) **2 519 132 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807712.4 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) FR 2010/052924 27.12.2010
(87) WO 2011/080482 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 FR 0959686
(54) • *ENTFERNBARER GRIFF*
• *REMOVABLE HANDLE*
• *POIGNEE AMOVIBLE*
(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MONTGELARD, Michel, 73100 Aix Les Bains, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 45/07 → (51) ***A47J 36/20***

(51) ***A47L 1/00*** (11) **2 374 387 B1**
A47L 7/00 ***B08B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 11002874.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 06.04.2010 CH 4942010
(54) • *Reinigungseinrichtung für die Reinigung von Oberflächen in großer Höhe*
• *Cleaning device for cleaning surfaces in high altitudes*
• *Dispositif de nettoyage pour le nettoyage des surfaces à hautes altitudes*
(73) Strato AG, Algierstrasse 3, 5621 Zufikon, CH
(72) Benz, Stefan, 5525 Fischbach-Göslikon, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

A47L 5/22 → (51) ***A01G 1/12***

A47L 7/00 → (51) ***A47L 1/00***

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 555 661 B1**
A47L 11/40 ***B25H 3/00***
(25) De (26) De
(21) 11714010.3 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055126 01.04.2011
(87) WO 2011/124536 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 DE 102010003756
(54) • *REINIGUNGSGERÄT MIT STELLFLÄCHE ZUM ABSTELLEN EINES BEHÄLTERS*
• *CLEANING DEVICE WITH STORAGE SPACE FOR PARKING A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE AVEC EMPLACEMENT POUR POSER UN CONTENANT*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HESS, Stefan, 71397 Leutenbach, DE
DAMMKÖHLER, Denis, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 578 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 11184015.3 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54) • *Adaptervorrichtung zur Befestigung eines Staubsaugerbeutels an einer Halteplatte*
• *Adapter device for attaching a vacuum cleaner bag to a holding plate*
• *Dispositif d'adaptateur pour la fixation d'un sac d'aspirateur sur une plaque de retenue*
(73) Sovi GmbH, Mittelweg 41C, 20148 Hamburg, DE
(72) Justus, Michael, 20148 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47L 11/40 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 13/12 → (51) ***A47L 13/24***

(51) ***A47L 13/16*** (11) **2 623 012 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13152986.9 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 06.02.2012 FR 1251093
(54) • *Pflegeartikel und Reinigungsvorrichtung, die einen solchen Pflegeartikel umfasst*

- *Maintenance item and cleaning device including such a maintenance item*
- *Article d'entretien et dispositif de nettoyage comprenant un tel article d'entretien*

(73) Decitex, 51 Rue De La Source, 62149 Givenchy Les La Bassee, FR
(72) Riancho, Nils, 59260 HELLEMMES, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

---

(51) ***A47L 13/24*** ***A47L 13/254*** ***A47L 13/256*** ***A47L 13/12*** (11) **2 007 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759533.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/065314 28.03.2007
(87) WO 2007/115026 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 CN 200610073374
(54)
- *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN REINIGUNGSOBERFLÄCHEN*
- *A CLEANING DEVICE HAVING MULTIPLE CLEANING SURFACES*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE PRESENTANT DE MULTIPLES SURFACES DE NETTOYAGE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JIANG, Weilai, Shangai 200336, CN
ZENG, Feng, Shanghai 200336, CN
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

A47L 13/254 → (51) ***A47L 13/24***

A47L 13/256 → (51) ***A47L 13/24***

A47L 13/26 → (51) ***A47L 13/38***

---

(51) ***A47L 13/38*** ***A47L 13/26*** (11) **1 909 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752270.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/017273 05.05.2006
(87) WO 2006/121805 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 124527
(54)
- *REINIGUNGSKISSEN FÜR NASSE, FEUCHTE ODER TROCKENE REINIGUNG*
- *CLEANING PAD FOR WET, DAMP OR DRY CLEANING*
- *TAMPON NETTOYANT POUR NETTOYAGE HUMIDE, A LA VAPEUR OU A SEC*

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) HOADLEY, David A., Racine, Wisconsin 53405, US
GIPP, Mark M., Racine, Wisconsin 53406, US
HEMBER, Miles William Noel, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EB, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/00***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/08***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 982 635 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707015.9 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/050711 18.01.2007
(87) WO 2007/083708 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006011566
(54)
- *MEDIZINISCHES IN VIVO-SYSTEM*
- *IN VIVO MEDICAL SYSTEM*
- *SYSTÈME MÉDICAL IN VIVO*

(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 151-0072, JP
UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP
CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
YOKOI, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
ITO, Hideo, Tokyo 151-0072, JP
SEGAWA, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 12000180.5 / 2 441 378

A61B 1/313 → (51) ***A61B 17/28***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01K 5/22*** (11) **1 734 858 B1** ***G01K 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05732135.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/009476 22.03.2005
(87) WO 2005/092177 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555280 P
22.03.2005 US 88002
(54)
- *NICHTINVASIVE TEMPERATURÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
- *NON-INVASIVE TEMPERATURE MONITORING DEVICE*
- *DISPOSITIF NON INVASIF DE SURVEILLANCE DE LA TEMPERATURE*

(73) BodyMedia, Inc., One Gateway Center 420 Fort Duquesne Boulevard, Suite 1900, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
(72) STIVORIC, John, Pittsburgh, PA 15237, US
ANDRE, David, Pittsburgh, PA 15212, US
KASABACH, Christopher, Pittsburgh, PA 15238, US
HANLON, James, Library, PA 15129, US
VISHNUBHATLA, Suresh, Wexford, PA 15090, US
PACIONE, Christopher, Pittsburgh, PA 15202, US
BOEHMKE, Scott, Wexford, PA 15090, US
TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15217, US
GASBARRO, James, Fox Chapel, PA 15238, US
FARRINGDON, Jonathan, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 12184739.6 / 2 574 275

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/145*** (11) **2 007 272 B1** ***A61B 5/1477***
(25) En (26) En
(21) 07711295.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) DK 2007/000154 29.03.2007
(87) WO 2007/115568 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 DK 200600506
(54)
- *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE SENSOREINHEIT*
- *MOUNTING DEVICE FOR AN ELECTROCHEMICAL SENSOR UNIT*
- *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR UNITÉ DE CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE*

(73) Radiometer Medical ApS, Åkandevej 21, 2700 Brønshøj, DK
(72) POULSEN, Ebbe, Helt, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
OLSSON, Henrik, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Marnaes, Lene Meineche, Radiometer Medical ApS Patent Department Åkandevej 21, 2700 Brønshøj, DK

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01D 5/353*** ***G01L 11/02*** (11) **2 043 506 B1** ***G01L 1/24*** ***G02B 27/44***
(25) En (26) En
(21) 07784667.3 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) AU 2007/001018 23.07.2007
(87) WO 2008/011663 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 AU 2006904021
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG*
- *AN APPARATUS FOR PRESSURE SENSING*
- *APPAREIL DE DÉTECTION DE PRESSION*

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) ARKWRIGHT, John William, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
DOE, Simon Nicholas, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
JARVIS, Brian Laurence, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
HARTMANN, Andreas, Beaconsfield, Western Australia 6162, AU
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 5/03*** (11) **1 809 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796875.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/032330 09.09.2005
(87) WO 2006/039085 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 952942
(54)
- *INTRAUTERINES DRUCK-KATHETER-SCHNITTSTELLEN-KABELSYSTEM*
- *INTRAUTERINE PRESSURE CATHETER INTERFACE CABLE SYSTEM*
- *SYSTEME DE CABLE D'INTERFACE POUR CATHETER DE PRESSION INTRA-UTERINE*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) ZAIKEN, Eliot, J., Belchertown, MA 01007, US
TOOMEY, MaryJo, A., Southwick, MA 01077, US
LOW, Stewart, W., Vancouver, WA 98682, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 433 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 11179131.5 (22) 29.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 28.09.2010 US 387015 P
(54) • *Medizinisches Sensorsystem zum Nachweis von zumindest einem Merkmal in zumindest einem tierischen und/oder menschlichen Körper*
• *Medical sensor system for detecting at least one feature in at least one animal and/or human body*
• *Système de capteur médical pour contrôler au moins une caractéristique dans au moins un corps animal et/ou humain*
(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Ulmer, Jens, 8008 Zürich, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/06 → (51) ***A61B 18/18***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/1477 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 129 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716244.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/001726 05.03.2008
(87) WO 2008/110287 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 EP 07005222
(54) • *ANALYSESYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND DISPOSIBLES INTEGRIERTES PROBENGEWINNUNGS- UND ANALYSEELEMENT*
• *ANALYTICAL SYSTEM FOR DETERMINING AN ANALYTE IN A BODY FLUID AND DISPOSABLE INTEGRATED SAMPLE COLLECTION AND ANALYTICAL ELEMENT*
• *SYSTÈME D'ANALYSE POUR LA DÉTERMINATION D'UN ANALYTE DANS UN LIQUIDE CORPOREL, ET ÉLÉMENT DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON ET D'ANALYSE INTÉGRÉ JETABLE*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
ZIMMER, Volker, 54497 Morbach, DE
KEIL, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 263 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181035.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 07.05.2004 US 569424 P
30.11.2004 US 631846 P
30.11.2004 US 631795 P
07.04.2005 US 669276 P
(54) • *Kontaktaktivierte Lanzettenvorrichtung*
• *Contact Activated Lancet Device*
• *Dispositif à lancette activée par contact*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Karbowniczek, Jacek Grzegorz, 00-830, Warsaw, PL
Rutynowski, Wlodzinierz, 02-942, Warsaw, PL
Wilkinson, Bradley, North Haledon, NJ 07508, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09171666.2 / 2 135 551
05746249.1 / 1 755 456

(51) ***A61B 5/15*** ***B25G 1/10*** (11) **2 263 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181085.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 07.05.2004 US 569424 P
30.11.2004 US 631846 P
30.11.2004 US 631795 P
07.04.2005 US 669276 P
(54) • *Kontaktaktivierte Lanzettenvorrichtung*
• *Contact activated lancet device*
• *Dispositif à lancette activée par contact*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Karbowniczek, Jacek Grzegorz, 00-830, Warsaw, PL
Rutynowski, Wlodzinierz, 02-942, Warsaw, PL
Wilkinson, Bradley, North Haledon, NJ 07508, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09171666.2 / 2 135 551
05746249.1 / 1 755 456

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 5/07*** (11) **2 618 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 11782227.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) IL 2011/000749 22.09.2011
(87) WO 2012/038960 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 344731 P
(54) • *KALKULATION VON LÄSIONSDISTANZEN UND -GRÖSSEN IM KOLON MIT EINER BILDGEBUNGSKAPSEL*
• *ESTIMATION OF DISTANCES AND SIZE OF LESIONS IN THE COLON WITH AN IMAGING CAPSULE*
• *ESTIMATION DE DISTANCES ET DE LA TAILLE DE LÉSIONS DANS LE COLON AU MOYEN D'UNE CAPSULE D'IMAGERIE*
(73) Check-Cap Ltd., Aba Hushi Avenue PO. Box 1271, 30090 Isfiya, IL
(72) BAUM, Gideon, 34637 Haifa, IL
KIMCHY, Yoav, 34757 Haifa, IL
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12*** ***A61F 2/90*** (11) **2 343 028 B1** ***A61F 2/01***
(25) En (26) En
(21) 10015830.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(30) 22.12.2004 US 20867
(54) • *Fasergewickelte implantierbare Vorrichtungen*
• *Filament-wound implantable devices*
• *Dispositifs implantables filamentaires*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Cully, Edward, H., Flagstaff, Arizona 86004, US
Huppenthal, Joseph, A., Flagstaff, Arizona 86004, US
Nordhausen, Craig, T., Parker, Colorado 80134, US
Vonesh, Michael, J., Flagstaff, Arizona 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 05854495.8 / 1 827 310

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/91***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 487 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743721.7 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/006149 26.02.2003
(87) WO 2003/073913 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 US 87004
(54) • *Gerät zur Befestigung von Nahtmaterial*
• *Suture fasteners*
• *Fermetures pour sutures*
(73) Evalve, Inc., 4045 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MARTIN, Brian, B., Boulder Creek, CA 95006, US
THORNTON, Troy, L., San Francisco, CA 94107, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 486 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 12154469.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 09.02.2011 US 201161441146 P
(54) • *Knochenanker für skapholunäres Rekonstruktion*
• *Bone anchor for scapholunate construct*
• *Ancre pour os pour la reconstruction scapholunaire*
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Choinski, Ronald J., Fort Myers Beach, Florida 33931, US
Gallen, Karen L., Naples, Florida 34109, US
Moore, Jesse G., Naples, Florida 34119, US

Lee, Steve K., New York, New York 10003, US
Yao, Jeffrey, Redwood City, California 94063, US
Zlotolow, Dan A., Glenside, Pennsylvania 19038, US
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

A61B 17/04 → (51) ***A61L 27/50***

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 529 670 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 12169370.9 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 US 201113149077
(54) • *Chirurgisches Nahtmaterial mit Widerhaken*
• *Barbed sutures*
• *Sutures à crans*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Pribanic, Russell, Roxbury, CT Connecticut 06783, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut CT 06614, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***A61B 17/115*** (11) **2 160 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252120.2 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93751 P
25.08.2009 US 546899
(54) • *Mit einer Anzeige versehenes, ringförmiges chirurgisches Klammergerät*
• *Surgical circular stapling instrument with indicator*
• *Agrafeuse circulaire chirurgicale avec indicateur*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Milliman, Keith L., Bethel, CT 06801, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 621 373 B1**
A61B 17/32 ***A61B 17/00***
A61B 17/115
(25) De (26) De
(21) 11773860.9 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) IB 2011/054003 13.09.2011
(87) WO 2012/042417 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CH 15852010
(54) • *KUPPLUNGSTEIL ZU EINEM CHIRURGISCHEN HANDSTÜCK*
• *COUPLING PART FOR A SURGICAL HANDPIECE*
• *PARTIE D'ACCOUPLEMENT POUR UNE PIÈCE À MAIN CHIRURGICALE*
(73) Da Rold, Orlando, Amanz-Gresslystrasse 29, 4500 Solothurn, CH
(72) DA ROLD, Orlando, CH-4500 Solothurn, CH
DECK, René, CH-4532 Feldbrunnen, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 994 893 B1**
A61B 17/00 ***A61B 17/32***
A61B 1/313 ***A61B 17/29***
A61B 17/02
(25) Es (26) En
(21) 06755368.5 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) ES 2006/000284 24.05.2006
(87) WO 2007/099175 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 ES 200600522
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENT FÜR ENDOSKOPISCHE CHIRURGIE*
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR ENDOSCOPIC SURGERY*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE*
(73) Corporació Sanitària Parc Taulí, Parc Taulí s/n, 08208 Sabadell (Barcelona), ES
(72) LAPORTE ROSELLÓ, Enric, E-08208 Sabadell (Barcelona), ES
PEÑA GONZALEZ, Antonio, E-08208 Sabadell (Barcelona), ES
CARRERA FABRA, Jordi, E-08208 Sabadell (Barcelona), ES
TOMÁS JUSTRIBÓ, Albert, E-08208 Sabadell (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 430 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 11250784.3 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 21.09.2010 US 384893 P
18.08.2011 US 201113212232
(54) • *Klingenloser Obturator und klingenlose Obturatorelemente*
• *Bladeless obturators and bladeless obturator members*
• *Obturateurs sans lame et éléments d'obturateur sans lame*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Fischvogt, Gregory, Hamden CT 06514, US
Smith, Robert C., Middletown CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) ***A61B 17/60*** (11) **1 853 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823156.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2005/038712 26.10.2005
(87) WO 2006/050010 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 975211
(54) • *VERFOLGUNGSWERKZEUGE FÜR COMPUTERGESTÜTZTE SCHULTERERSATZOPERATION*
• *TRACKING TOOLS FOR COMPUTER-ASSISTED SHOULDER REPLACEMENT SURGERY*
• *OUTILS DE REPERAGE DE REMPLACEMENT DE L'EPAULE ASSISTE PAR ORDINATEUR*
(73) Kinamed, Inc., 820 Flynn Road, Camarillo, CA 93012-8701, US
(72) SARIN, Vineet, Kumar, Simi Valley, California 93065, US
PRATT, William, Ralph, Newbury Park, California 91320, US
PILGERAM, Kyle, Craig, Oxnard, California 93035, US
KENDALL, Richard, Lee, Oak View, California 93022, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

A61B 17/80 → (51) ***A61F 2/91***

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 506 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 10778958.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/066726 03.11.2010
(87) WO 2011/067061 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 DE 102009044720
25.01.2010 DE 102010000184
(54) • *HOCHFREQUENZCHIRURGIEGENERATOR*
• *HIGH FREQUENCY SURGERY GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR CHIRURGICAL HAUTE FRÉQUENCE*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHALL, Heiko, 72622 Nürtingen, DE
FRITZ, Martin, 72070 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 130 509 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738810.4 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/055515 25.03.2008
(87) WO 2008/117789 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007083136
(54) • *CHIRURGISCHES MIKROWELLENINSTRUMENT*
• *MICROWAVE SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL A HYPERFREQUENCE*
(73) National University Corporation Shiga University of Medical Science, Seta Tsukinowa-cho, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
(72) TANI, Tohru, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
NAKA, Shigeyuki, Otsu-shi Shiga 5202192, JP
(74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 349 046 B1**
A61B 5/06
(25) En (26) En
(21) 09824015.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/061277 20.10.2009

(87) WO 2010/051183 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 US 258688
27.10.2008 US 258677
(54) • *ORTUNGSSYSTEM MITTELS FELDABBILDUNG*
• *TRACKING SYSTEM USING FIELD MAPPING*
• *SYSTEME DE POURSUITE UTILISANT LE MAPPAGE DE CHAMP*
(73) Rhythmia Medical, Inc., 111 S. Bedford Street, Suite 205, Burlington, MA 01803, US
(72) HARLEV, Doron, Brookline, Massachusetts 02446, US
ELDAR, Rotem, Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 14154465.0 / 2 730 248

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 474 284 B1**
A61N 5/04 A61B 18/00
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 11010177.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 05.01.2011 US 985136
(54) • *Stromversorgungsvorrichtungen mit flexiblem flüssigkeitsgekühltem Schaft*
• *System comprising an energy-delivery device with a flexible fluid-cooled shaft*
• *Système comprenant un dispositif de fourniture d'énergie avec arbre refroidi par fluide flexible*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 14152429.8 / 2 727 550

---

(51) ***A61C 7/28*** (11) **1 287 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018933.8 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 JP 2001253934
(54) • *Orthodontisches Bracket*
• *Orthodontic Bracket*
• *Bague orthodontique*
(73) Tomy Incorporated, 818, Shinmachi, Ohkuma-machi, Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP
(72) Orikasa, Masaaki, Tomy Incorporated, Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/91***

A61F 2/01 → (51) ***A61B 17/00***

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/91***

A61F 2/04 → (51) ***A61L 15/28***

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **2 316 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189671.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 02.11.2009 US 610904
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sehnentransplantats*
• *Device for the fixation of a tendon graft*
• *Dispositif pour la fixation d'une greffe de tendon*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Hart, Rickey, Marco Island FL 34145, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61F 2/08 → (51) ***A61F 2/91***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 827 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741035.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/014439 28.04.2005
(87) WO 2006/052279 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 980717
(54) • *INTRAKORNEALE REFRAKTIVE LINSEN*
• *INTRACORNEAL REFRACTIVE LENSES*
• *LENTILLES REFRACTRICES INTRACORNEALES*
(73) Neoptics AG, Bösch 80A, 6331 Hünenberg, CH
(72) Feingold, Vladimir, Laguna Hills, CA 92677, US
Kosmynine, Alexai, Aliso Veijo, CA 92656, US
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 291 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 09745800.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/055854 14.05.2009
(87) WO 2009/138468 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023726
(54) • *IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DER AKKOMMODATIONSFÄHIGKEIT UNTER NUTZUNG INTERNER ENERGIE*
• *IMPLANTABLE SYSTEM FOR RESTORING ACCOMMODATION CAPACITY USING INTERNAL ENERGY*
• *SYSTÈME IMPLANTABLE POUR RESTAURER LA CAPACITÉ D'ACCOMMODATION PAR UTILISATION D'ÉNERGIE INTERNE*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) KLINK, Simon, 71063 FINDELFINGEN, DE
BRETTHAUER, Georg, 76139 Karlsruhe, DE
GUTHOFF, Rudolf, 18119 Rostock, DE
BERGEMANN, Mark, 73033 Göppingen, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 117 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 08725248.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/001591 05.02.2008
(87) WO 2008/097590 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899444 P
(54) • *Perkutanes Klappensystem*
• *Percutaneous valve system*
• *Système de valve percutanée*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) HILL, Jason, P., Brooklyn Park, MN 55443, US
EIDENSCHINK, Tracee, E.J., Wayzata, MN 55391, US
KVEEN, Graig, L., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 258 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181226.1 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2010
(30) 25.05.1999 NL 1012150
23.12.1999 NL 1013933
(54) • *Ringprothese zur Verkleinerung des Herzklappendurchgangs*
• *Ring prosthesis for reducing the size of the passage of a heart valve*
• *Prothèse annulaire pour la réduction du diamètre de passage d'une valve cardiaque*
(73) Daidalos Solutions B.V., Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
(72) Berreklouw, Eric, 5691 JN Son, NL
(74) Groeneveld, Yme Geert, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL
(62) 08158982.2 / 1 967 163
00927936.5 / 1 180 987

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/91***

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 958 596 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151130.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 14.02.2007 FR 0753252
(54) • *Oberschenkelhals für Hüftprothese*
• *Femoral rod for a hip prosthesis*
• *Tige fémorale pour prothèse de hanche*
(73) Biomet Merck France, Plateau de Lautagne, 26903 Valence Cedex, FR
Basseres, Bruno, 222 Impasse du Rastel, 30000 Nimes, FR
Benareau, Ignaki, 75, Chemin de la Plaine de Buisson Giens, 83400 Hyeres, FR
Besson, Christophe, 260 Chemin du Bas Bernin, 38190 Bernin, FR
Cambuzat, Arnaud, 618 B, Avenue du Stade, 74200 Armoy, FR
Cladiere, Frank, 170, Rue Marcel Cerdan, 07500 Guilherand-Granges, FR
Fornasieri, Christophe, 14, Avenue de Chartreuse, 38240 Meylan, FR
Guillaumie, Benoît, 6 Rue du Chêne, 6900 Marche en Famenne, BE
Lamy, Henri, 9, Rue Marcel Aymé, 39100 Dole, FR
Lantuejoul, Jean-Pierre, 124 Route Rivet, 38300 Saint-Ismier, FR
Lenfant, Jacques, 22 Rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
Leroy, Jean-Michel, 73, Route de Corzent, 74200 Anthy Sur Leman, FR
Montbarbon, Eric, 8, Rue Fontaine, 73000 Barberaz, FR
Rizk, Serge, 3, Chemin du Verdot, 71530 Lessard Le National, FR
Van Nieuwenhuyse, Nicolas M., 659 Chez Piulet, 74380 Lucinges, FR
Vinciguerra, Bruno, 9, Rue du Général Sauvagnac, 64600 Anglet, FR
(72) Basseres, Bruno, 30000, NIMES, FR

Benareau, Ignaki, 83400, HYERES, FR
Besson, Christophe, 38190, BERNIN, FR
Cambuzat, Arnaud, 74200, ARMOY, FR
Cladiere, Frank, 07500, GUILHERAND-GRANGES, FR
Fornasieri, Christophe, 38240, MEYLAN, FR
Gaullaumie, Bênoit, 6900, MARCHE EN FAMENNE, BE
Lamy, Henri, 39100, DOLE, FR
Lantuejoul, Jean-Pierre, 38300, SAINT-ISMIER, FR
Lenfant, Jacques, 75017, PARIS, FR
Leroy,Jean-Michel, 74200, ANTHY SUR LEMAN, FR
Montbarbon, Eric, 73000, BARBERAZ, FR
Rizk, Serge, 71530, LESSARD LE NATIONAL, FR
Van Nieuwenhuyse, Nicolas, 74380, LUCINGES, FR
Vinciguerra, Bruno, 64600, ANGLET, FR
Roques, Elise, 07500, GUILHERAND-GRANGES, FR
Vernizeau, Michel, 26120, UPIE, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 419 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 10714786.0 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031077 14.04.2010
(87) WO 2010/120915 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 US 424941
(54) • *MINIMAL INVASIVES EXPANDIERBARES WIRBELIMPLANTAT*
• *MINIMALLY INVASIVE EXPANDABLE VERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT VERTÉBRAL DILATABLE TRÈS PEU INVASIF*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) DVORAK, Marcel, Vancouver British Columbia V65 IN3, CA
FISHER, Charles G., Vancouver British Columbia VGN Y2, CA
MELKENT, Anthony J., Memphis Tennessee 38111, US
MILLER, Keith E., Germantown Tennessee 38138, US
RAMPERSAUD, Y. Raja, Toronto Ontario M6S 1G6, CA
SEARS, William R., Warrawee New South Wales 2074, AU
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61F 2/82 → (51) ***A61F 2/91***

A61F 2/90 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61F 2/91*** (11) **2 187 987 B1**
A61F 2/915 ***A61F 2/82***
A61L 31/02 ***A61L 31/04***
A61L 31/14 ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 08807166.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) IB 2008/002515 26.03.2008
(87) WO 2009/007850 2009/03 15.01.2009
(30) 28.03.2007 US 729516
(54) • *HYBRIDER STENT MIT EINEM FASER- ODER DRAHTRÜCKGRAT*
• *HYBRID STENT HAVING A FIBER OR WIRE BACKBONE*
• *STENT HYBRIDE AYANT UN SQUELETTE DE FIBRE OU DE FIL*
(73) Medinol. LTD., Beck Tech Building 4th Floor Har Hotzvim B Hartom 8 PO Box 45026, 91450 Jerusalem, IL
(72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(60) 10004585.5 / 2 226 084

---

(51) ***A61F 2/91*** (11) **2 200 535 B1**
A61F 2/00 ***A61F 2/02***
A61B 17/80 ***A61B 17/00***
A61F 2/08 ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 08840564.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/080203 16.10.2008
(87) WO 2009/052309 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 873060
(54) • *MEDIZINISCHE FOLIE*
• *MEDICAL SHEET*
• *FEUILLE MÉDICALE*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) LUEHRS, Kirsten F., Palo Alto California 94306-0000, US
SILVER, James H., Palo Alto California 94306, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/915 → (51) ***A61F 2/91***

---

(51) ***A61F 2/958*** (11) **2 552 361 B1**
A61F 2/97
(25) En (26) En
(21) 11713650.7 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/031085 04.04.2011
(87) WO 2011/123852 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 US 320690 P
(54) • *SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES STENTS AN EINEN KÖRPERLUMEN*
• *SYSTEMS FOR DELIVERING A STENT TO A BODY LUMEN*
• *SYSTÈMES POUR INSÉRER UN STENT DANS UNE LUMIÈRE CORPORELLE*
(73) Cappella, Inc., P.o. Box 4123, Westford, MA 01886, US
(72) SLATTERY, David, Kinvara Co Galway, IE
GILMORE, Michael, Loughrea Co Galway, IE
CURLEY, Aemon, Co Galway, IE
KELLY, Damian, Loughrea Co Galway, IE
(74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

A61F 2/97 → (51) ***A61F 2/958***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 162 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 08769577.1 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/064448 22.05.2008
(87) WO 2008/147832 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 754091
(54) • *HYDRAULISCHES MAGENBAND MIT FALTBAREM RESERVOIR*
• *HYDRAULIC GASTRIC BAND WITH COLLAPSIBLE RESERVOIR*
• *BANDE GASTRIQUE HYDRAULIQUE AVEC RÉSERVOIR PLIANT*
(73) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) BIRK, Janel, Oxnard, CA 93036, US
FRANKLIN, Ethan, Goleta, CA 93117, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 480 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 10760922.4 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/005773 21.09.2010
(87) WO 2011/035885 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 DE 202009012967 U
(54) • *AUS ELASTISCHEM MATERIAL BESTEHENDE KNIEGELENKBANDAGE MIT ANZIEHHILFE*
• *KNEE ORTHOSIS MADE OF ELASTIC MATERIAL AND PROVIDED WITH A DONNING AID*
• *GENOUILLÈRE EN MATÉRIAU ÉLASTIQUE AVEC AUXILIAIRE D'ENFILAGE*
(73) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
(72) REINHARDT, Holger, 47906 Kempen, DE
BERENDT, Uwe, 44536 Lünen, DE
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

---

(51) ***A61F 11/08*** (11) **1 587 469 B1**
B23K 26/38 ***B23K 26/40***
B29C 65/02
(25) En (26) En
(21) 04700903.0 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/000507 08.01.2004
(87) WO 2004/066895 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 346604
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÖRSCHUTZSTOPFENS MITTELS LASERABLATION UND EIN DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTER GEHÖRSCHUTZSTOPFEN*
• *A METHOD OF FORMING AN EARPLUG BY LASER ABLATION AND AN EARPLUG FORMED THEREBY*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN BOUCHON D'OREILLE PAR ABLATION LASER ET BOUCHON D'OREILLE AINSI FORME*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TAYLOR, Duncan, Indianapolis, IN 46237, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(60) 10182106.4 / 2 260 806

A61F 13/00 → (51) ***A61L 15/28***

A61F 13/15 → (51) ***A41B 9/00***

(51) ***A61F 13/49*** ***B65H 51/18*** ***A61F 13/496*** ***B32B 38/18*** (11) **2 424 480 B1** ***A61F 13/494*** ***B32B 37/22***
(25) En (26) En
(21) 09844117.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(86) SE 2009/050468 30.04.2009
(87) WO 2010/126415 2010/44 04.11.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELASTISCHEN BAHN*
• *METHOD FOR PROVIDING AN ELASTICATED WEB*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FOURNIR UNE TOILE ÉLASTIQUE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BÄCK, Lucas, S-42736 Billdal, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/62 → (51) ***A44B 18/00***

(51) ***A61G 7/00*** (11) **2 308 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 10075577.6 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.04.2011
(30) 11.05.2000 US 203214 P
(54) • *Motorisierte Zugvorrichtung für eine Patientenliege*
• *Motorized traction device for a patient support*
• *Dispositif de traction motorisée pour support de patient*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US
(72) Vogel, John, D., Columbus, IN 47201, US
Smith, Doug, K., Batesville, IN 47006, US
Ruschke, Jeffrey, A., Lawrenceburg, IN 47025, US
Vodzak, John, deceased, US
Stratman, Terry, J., Villa Hills, KY 41017, US
Oberhaus, Eric, W., West Chester, OH 45069, US
Hanson, Thomas, W., Loveland, OH 45140, US
Crandall, Craig, Greensburg, IN 47240, US
Kummer, Joseph, A., Cincinnati, OH 45247, US
Frondorf, Mike, Lakeside Park, KY 41017, US
Lubbers, David, P., Cincinatti, OH 45248, US
Kappeler, Ron, P., Batesville, IN 47006, US
Wilson, Bradley, T., Batesville, IN 47006, US
Metz, Darell, L., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01933325.1 / 1 284 706

(51) ***A61G 7/05*** ***A61G 12/00*** (11) **1 176 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932240.5 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/012742 10.05.2000
(87) WO 2000/069387 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310250
(54) • *HALTEVERBINDUNG*
• *DOCKING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ATTELAGE*
(73) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) NEWKIRK, David, C., Lawrenceburg, IN 47025, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 12/00 → (51) ***A61G 7/05***

A61J 15/00 → (51) ***A61M 39/10***

(51) ***A61K 8/22*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 871 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723736.2 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/002758 25.03.2006
(87) WO 2006/108504 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017350
(54) • *OXIDATIONSFÄRBEMITTEL MIT PERSULFATEN UND/ODER PEROXODISULFATEN*
• *OXIDATION DYES COMPRISING PERSULFATES AND/OR PEROXODISULFATES*
• *COLORANTS D'OXYDATION COMPRENANT DES PERSULFATES ET/OU DES PEROXODISULFATES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 8/30*** ***A61Q 1/02*** ***B22F 9/24*** ***C09D 5/00*** ***C09D 11/02*** ***C08K 9/04*** (11) **1 821 316 B1** ***B22F 1/00*** ***B82Y 30/00*** ***C09D 7/12*** ***C08K 3/08*** ***H01B 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05814617.6 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/022556 08.12.2005
(87) WO 2006/062160 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004359190
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEINEN METALLPARTIKELS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A FINE METAL PARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D' UNE FINE PARTICULE MÉTALLIQUE*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo, Konohana-ku, Osaka-City, Osaka 554-0012, JP
(72) MIZOGUCHI, Daigou c/o Dai Nippon Toryo Co., Ltd., Tochigi 324-8516, JP
TAKATA, Yoshiaki, MITSUBISHI MATERIALS CORP., Naka-shi Ibaraki 312-0061, JP
SATOH, Jun-etsu, MITSUBISHI MATERIALS CORP., Naka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
HIRATA, Hiroki, MITSUBISHI MATERIALS CORP., Naka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
MUROUCHI, Masato, Dai Nippon Toryo Co., Ltd., Otawara-shi, Tochigi, 324-8516, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 8/35 → (51) ***C11B 9/00***

A61K 8/67 → (51) ***C12P 17/06***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/85***

(51) ***A61K 8/85*** ***A61Q 17/04*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 313 076 B1** ***A61Q 19/10*** ***A61Q 5/02*** ***A61K 8/81***
(25) De (26) De
(21) 09780004.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058109 29.06.2009
(87) WO 2010/003843 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032179
29.12.2008 DE 102008063307
29.12.2008 DE 102008063288
(54) • *RINSE-OFF-PRODUKTE MIT BENEFIT-WIRKUNG AUF DIE HAUT*
• *RINSE-OFF PRODUCTS HAVING A BENEFICIAL EFFECT ON THE SKIN*
• *PRODUITS À RINCER AYANT UN EFFET BÉNÉFIQUE SUR LA PEAU*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BARRELEIRO, Paula, 40593 Düsseldorf, DE
ZIGANKE, Kerstin, 40721 Hilden, DE
JANßEN, Frank, 41470 Neuss, DE
COX, Bruce, Scottsdale AZ 85259, US

A61K 8/87 → (51) ***C08J 3/12***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 883 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745222.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) IN 2006/000168 18.05.2006
(87) WO 2006/126212 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 IN CH06422005
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORS, VERFAHREN DAFÜR UND IHRE ANWENDUNG*
• *EPIDERMAL GROWTH FACTOR COMPOSITION, A PROCESS THEREFOR AND ITS APPLICATION*
• *COMPOSITION DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE, SON PROCEDE ET SON APPLICATION*
(73) Bharat Biotech International Limited, Genome Valley Turkapally Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN
(72) ELLA, Krishna, Murthy, Hyderabad 500 078, IN
VELLIMEDU, Srinivas, Kannappa, Hyderabad 500 078, IN
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer- Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 9/14*** ***B82B 1/00*** ***A61K 9/51*** ***A61K 9/48*** (11) **2 436 376 B1** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/337***
(25) En (26) En
(21) 11186037.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 04.04.2012
(30) 28.09.2007 US 976197 P
(54) • *Krebszellen-Targeting unter Verwendung von Nanoteilchen*
• *Cancer cell targeting using nanoparticles*
• *Ciblage de cellules de cancer utilisant des nanoparticules*
(73) BIND Therapeutics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Zale, Stephen E., Cambridge, MA 02142, US
Ali, Mir Mukkaram, Woburn, MA 01801, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 13162786.1 / 2 644 192
13162789.5 / 2 644 594
(62) 08744752.0 / 2 136 788

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/00*** ***B32B 5/16*** ***A61M 35/00*** (11) **2 603 209 B1** ***A61M 37/00*** ***A61K 9/70***
(25) En (26) En
(21) 11755104.4 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) GB 2011/051512 10.08.2011
(87) WO 2012/020261 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 GB 201013405
(54) • *STRUKTUREN FÜR TRANSDERMALE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *STRUCTURES FOR TRANSDERMAL DRUG DELIVERY*
• *STRUCTURES POUR ADMINISTRER UN MÉDICAMENT PAR VOIE TRANSDERMIQUE*
(73) NDM Technologies Limited, Charnwood Building, Holywell Park Ashby Road, Loughborough Leicestershire LE11 3AQ, GB
(72) CHOWDHURY, Dewan Fazlul Hoque, Leicestershire LE11 1PN, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/4704***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 327 407 B1** ***A61K 31/439***
(25) Ja (26) En
(21) 09816166.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/066533 24.09.2009
(87) WO 2010/035751 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008248932
(54) • *VORBEUGENDER UND/ODER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR FUNKTIONELLE MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN*
• *PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE POUR DES TROUBLES FONCTIONNELS DU TUBE DIGESTIF*
(73) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
(72) TAMAOKI Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP
SATO Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP
SUDO Katsuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8522, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** (11) **2 207 534 B1** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 08835025.1 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/063279 03.10.2008
(87) WO 2009/043929 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 EP 07380270
(54) • *MECHANISCHE SCHUTZSCHICHT FÜR FESTE DARREICHUNGSFORMEN*
• *MECHANICAL PROTECTIVE LAYER FOR SOLID DOSAGE FORMS*
• *COUCHE DE PROTECTION MÉCANIQUE POUR FORMES DE DOSAGES SOLIDES*
(73) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) SOLER RANZANI, Luis, E-08013 Barcelona, ES
CASADEVALL PUJALS, Gemma, E-08019 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/24*** ***A61K 31/495*** (11) **2 394 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164658.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 04.05.2010 TR 201003511
(54) • *Trimetazidin-Formulierung mit unterschiedlichen Freisetzungsprofilen*
• *Trimetazidine Formulation With Different Release Profiles*
• *Formulation de trimetazidine avec différents profils de distribution*
(73) Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Istinye Mah. Balabandere Cad. No:14, 34460 Sariyer/Istanbul, TR
(72) CIFTER, Ümit, 34398 Istanbul, TR
TÜRKYILMAZ, Ali, 34398 Istanbul, TR
PEHLIVAN AKALIN, Nur, 34398 Istanbul, TR
YILDIRIM, Aylin, 34398 Istanbul, TR
ÖNER, Levent, Ankara, TR
(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/48***

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 38/09*** ***A61P 5/24*** ***A61K 47/14*** (11) **2 288 369 B1** ***A61K 47/06*** ***A61K 9/28*** ***A61K 47/12***
(25) En (26) En
(21) 09743067.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/002844 07.05.2009
(87) WO 2009/137080 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51038 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON GNRH-VERWANDTEN VERBINDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS OF GNRH RELATED COMPOUNDS AND PROCESSES OF PREPARATION*
• *COMPOSITIONS DE COMPOSÉS APPARENTÉS À LA GNRH ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(73) Merrion Research III Limited, 3015 Lake Drive, Citywest, 24 Dublin, IE
(72) LEE, Amanda, Dublin 18, IE
ADAMCZYK, Bozena, Dublin 1, IE
COUGHLAN, David, C., Co Kildare, IE
O'TOOLE, Edel, Dublin 3, IE
LEONARD, Thomas, W., Wilmington, NC 28403, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/00 → (51) ***C01G 3/00***

A61K 31/00 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 45/06*** (11) **2 331 210 B1** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 09778335.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/006424 04.09.2009
(87) WO 2010/025931 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08015625
(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG AUS 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)-PHENOL UND EINEM ANTIEPILEPTIKUM*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION OF 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)-PHENOL AND AN ANTIEPILEPTIC*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE COMPORTANT DU 3-(3-DIMETHYLAMINO-1-ETHYL-2-METHYL-PROPYL)-PHENOL ET ANTIÉPILEPTIQUE*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
(60) 14000597.6 / 2 735 338

A61K 31/138 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 47/26*** ***A01N 37/00*** (11) **2 484 352 B1** ***A61P 13/12*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En

(21) 11192965.9 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2012
(30) 21.07.2006 US 83209306 P
(54) • *Flüssige Zusammensetzungen aus Calciumacetat*
• *Liquid compositions of calcium acetate*
• *Compositions liquides d'acétate de calcium*
(73) Lyne Laboratories, Inc., 10 Burke Drive, Brockton MA 02301, US
(72) Tarallo, Stephen, C., Brockton, MA Massachusetts 02301, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 07836163.1 / 2 048 948

---

(51) ***A61K 31/197*** ***A61K 31/5415*** (11) **2 151 237 B1** ***A61P 25/02***
(25) Es (26) En
(21) 08766675.6 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) MX 2008/000060 19.05.2008
(87) WO 2008/143489 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 MX MX07006091
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung aus einem nichtsteroiden Entzündungshemmer und einem Antikonvulsivum*
• *Pharmaceutical composition combining a non-steroidal anti-inflammatory agent and an anticonvulsant agent*
• *Composition pharmaceutique comprenant une combinaison d'un agent anti-inflammatoire non stéroïdien et d'un agent anticonvulsivant*
(73) PPTM INTERNATIONAL S.à r.l., 2A Nicolas Bove, 1253 Luxembourg, LU
(72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, C.P. 45020 Guadalajara, Jalisco, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600 Zapopan, Jalisco, MX
ALVAREZ OCHOA, Victor Guillermo, C.P. 45222 Zapopan, Jalisco, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/23 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 31/232 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 31/235 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/335 → (51) ***C07K 5/087***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/77***

A61K 31/351 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/375 → (51) ***C01G 3/00***

A61K 31/395 → (51) ***C01G 3/00***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/18***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***A61K 31/4162*** ***A61P 35/00*** (11) **2 120 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 07857632.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/063998 14.12.2007
(87) WO 2008/074749 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 EP 06126701
(54) • *INDAZOL-DERIVATE ALS KINASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *INDAZOLE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE L'INDAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) BANDIERA, Tiziano, 27025 Gambolò, IT
LOMBARDI BORGIA, Andrea, 20067 Paullo, IT
NESI, Marcella, 21047 Saronno, IT
PERRONE, Ettore, 20010 Boffalora Sopra Ticino, IT
BOSSI, Roberto, 20021 Bollate, IT
POLUCCI, Paolo, 22070 Cassina Rizzardi, IT

A61K 31/4168 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 31/4196 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/437 → (51) ***C01G 3/00***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 239/22***

A61K 31/4412 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***A61K 31/4422*** ***A61P 15/02*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/232*** ***A61K 31/728*** ***A61K 45/06*** ***A61P 21/02*** ***A61K 31/23*** ***A61K 31/4168*** ***A61K 38/39*** (11) **2 322 177 B1**
(25) It (26) En
(21) 10190564.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 12.11.2009 IT RM20090588
(54) • *Verwendung einer Zusammensetzung aus Nifedipin zur Behandlung von Vaginismus*
• *Use of a preparation based on nifedipine for treating vaginismus*
• *Utilisation d'une préparation contenant de la nifédipine pour traiter le vaginisme*
(73) Antropoli, Carmine, Via 4 Novembre 11, 81020 Sant'Angelo in Formis, Capua CE, IT
(72) Antropoli, Carmine, 81020 Sant'Angelo in Formis, Capua CE, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

A61K 31/443 → (51) ***C07D 239/22***

A61K 31/4433 → (51) ***C07D 239/22***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 239/22***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 239/22***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/455 → (51) ***A61K 31/519***

---

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 993 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 06851982.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) IB 2006/004321 21.12.2006
(87) WO 2008/096188 2008/33 14.08.2008
(30) 11.01.2006 US 758383 P
(54) • *SPRÜHSPENDER*
• *SPRAY DISPENSERS*
• *ATOMISEURS*
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
(72) GURRISI, Paul, Kingston, New Hampshire 03848, US
WHEATLEY, Timothy, Beverly, MA 01915, US
SCHENNUM, Steven, Michael, Plainfield, IL 60544, US
ABEL, Jeremy, Roselle, IL 60172, US
RICKY, Ng Man Kin, Kowloon, CN
CARSELLO, Thomas, Bartlett, IL 60103, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 31/47 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***A61K 31/4704*** ***A61K 9/14*** ***A61P 19/02*** ***A61K 47/38*** (11) **2 543 374 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 11750939.8 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) KR 2011/001497 04.03.2011
(87) WO 2011/108882 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 KR 20100019671
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS MIT REBAMIPID ALS WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS CONTAINING REBAMIPIDE AS AN ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'OSTÉOARTHRITE CONTENANT DU RÉBAMIPIDE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
(73) Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation, 505 Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-701, KR
Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd., 1007 Yubang-dong Cheoin-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-935, KR
(72) MIN, Jun-Ki, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-730, KR
CHO, Mi-La, Seoul 140-030, KR
WOO, Yun-Ju, Seoul 122-862, KR
OH, Hye-Jwa, Seoul 137-040, KR
JUNG, Young-Ok, Seoul 137-049, KR
LEE, Geun-Hyeog, Yongin-si Gyeonggi-do 446-722, KR
CHOI, Byong-Sun, Seoul 150-094, KR
PARK, Jin-Ha, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
KWAK, Eun-Young, Seoul 137-070, KR
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/4704 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/24***

A61K 31/496 → (51) ***C01G 3/00***

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **2 508 183 B1**
A61K 31/55 ***A61K 31/155***
A61K 31/502 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 12173011.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2012
(30) 12.05.2005 US 680998 P
24.02.2006 US 776426 P
03.05.2006 US 416773
(54) • *Interleukin-1 Blocker zur Behandlung der senilen Makulardegeneration*
• *Interleukin-1 blocker for use in the treatment of age-related macular degeneration*
• *Inhibiteur d'Interleukin-1 pour le traitement de la dégénérescence maculaire liée à l' âge*
(73) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 707 Texas Avenue, Building A, Suite 201, College Station, TX 77840, US
(72) Chiou, George, C., College Station, Texas 77845, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 06759120.6 / 1 885 371

A61K 31/501 → (51) ***C07D 237/24***

A61K 31/502 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/517 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 31/519*** (11) **2 275 108 B1**
A61K 31/155 ***A61K 31/455***
A61K 45/00 ***A61P 3/10***
A61P 43/00 ***C07D 487/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09746569.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/058803 12.05.2009
(87) WO 2009/139362 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 JP 2008127480
(54) • *PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT MIT EINEM DPP-IV-HEMMER UND EINEM ANDEREN DIABETES-THERAPIEMITTEL IN KONKOMITANTER ODER KOMBINIERTER FORM*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION COMPRISING DPP-IV INHIBITOR AND OTHER DIABETES THERAPEUTIC AGENT IN CONCOMITANT OR COMBINED FORM*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UN INHIBITEUR DE DPP-IV ET AUTRES AGENTS THÉRAPEUTIQUES DU DIABÈTE SOUS FORME CONCOMITANTE OU COMBINÉE*
(73) Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd, 35 Higashisotoboricho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
(72) GOTO, Moritaka, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
YAMASHITA, Satoko, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
NAKAYA, Keizo, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
TOMOGURI, Tetsushi, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
ISHIDA, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
FUCHIGAMI, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 461-8631, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/519 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/5377 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/5377 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 31/197***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/5685 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/57 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/65 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/7052 → (51) ***C07H 19/06***

A61K 31/7056 → (51) ***C07H 19/056***

A61K 31/7068 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/7076 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 31/765 → (51) ***C01G 3/00***

A61K 33/04 → (51) ***C01G 3/00***

A61K 33/14 → (51) ***C01G 3/00***

A61K 33/42 → (51) ***C01G 3/00***

A61K 35/00 → (51) ***C12N 5/0775***

A61K 35/16 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 35/64 → (51) ***A61K 36/484***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 825 860 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802573.8 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) CN 2004/001561 29.12.2004
(87) WO 2006/050641 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 CN 200410090606
(54) • *PANAXATRIOLSAPONINZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *A PANAXATRIOL SAPONINS COMPOSITION AND ITS PREPARING METHOD AND THE USE*
• *COMPOSITION DE PANAXATRIOL SAPONINS AINSI QUE SON UTILISATION ET UN PROCEDE POUR LA PREPARER*
(73) The Pharmaceutical Factory of Chengdu Hoist Inc., Ltd., New Number 1 37 Shierqiao Road, Chengdu Sichuan 610075, CN
(72) WAN, Fang, Chengdu, Sichuan 610225, CN
YUAN, Yuxiang, Tianjin 300193, CN
LI, Minezing 10 Floor A seat, Huoju High-Rise, Chengdu, Sichuan 610041, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A61K 36/064 → (51) ***C12N 1/16***

(51) ***A61K 36/16*** (11) **2 282 751 B1**
A61K 36/25 ***A61K 36/258***
A61P 25/24 ***A61P 25/28***
A61P 9/10
(25) De (26) De
(21) 08801930.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 16.02.2011
(86) EP 2008/007357 09.09.2008
(87) WO 2009/129833 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020127
(54) • *KOMPARTIMENTSPEZIFISCHE PFLANZENEXTRAKTKOMBINATION AUS GINKGO BILOBA- UND GINSENG-EXTRAKT MIT TANDEMWIRKUNG*
• *COMPARTMENT-SPECIFIC PLANT EXTRACT COMBINATION OF GINKGO BILOBA EXTRACT AND GINSENG EXTRACT HAVING A TANDEM EFFECT*
• *COMBINAISON D'EXTRAITS DE PLANTES POSSÉDANT UNE SPÉCIFICITÉ DE COMPARTIMENT ET CONTENANT UN EXTRAIT DE GINKGO BILOBA ET DE GINSENG EXERÇANT UN EFFET TANDEM*
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
(84) DE
(73) Beutler, Ralf, Stockwiesenstrasse 28, 64739 Höchst-Hummetroth, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., Äussere Weilerstr. 12, 72810 Gomaringen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BEUTLER, Rolf, D., 64739 Höchst/Hummetroth, DE
SCHMIDT, Karlheinz, 72810 Gomaringen, DE
(74) Müller, Claudia, European Patent Attorney Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main, DE

(51) ***A61K 36/185*** (11) **1 505 998 B1**
A01N 65/00 ***A01N 31/02***
A01N 25/02 ***A23L 3/3472***
A23L 3/3481 ***A23L 3/3508***
(25) En (26) En
(21) 03753062.3 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/015489 15.05.2003
(87) WO 2003/097079 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 381659 P
(54) • *VERBESSERTE APPLIKATION VON HOPFEN-SÄUREN ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
• *IMPROVED APPLICATION FOR HOP ACIDS AS ANTI-MICROBIAL AGENTS*
• *AMELIORATION DE L'APPLICATION DES ACIDES HOP COMME AGENTS ANTIMICROBIENS*
(73) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10021-8078, US
(72) WILSON, Richard, J.H., Copthorne, Sussex RH10 3EW, GB
SMITH, Robert, J., Yakima, WA 98908, US
HAAS, Gerhard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A61K 36/25 → (51) ***A61K 36/16***

A61K 36/258 → (51) ***A61K 36/16***

(51) ***A61K 36/484*** ***A61K 35/64*** (11) **2 508 192 B1** ***A61P 13/00***
(25) Ru (26) En
(21) 10834824.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) RU 2010/000703 25.11.2010
(87) WO 2011/068438 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 RU 2009144836
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN DES MÄNNLICHEN UROGENITALTRAKTS*
• *AGENT FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DISEASES OF THE MALE UROGENITAL SYSTEM*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS DU SYSTÈME GÉNITAL ET URINAIRE CHEZ L'HOMME*
(73) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza 440023, RU
(72) ELISTRATOV, Dmitriy Gennadjevich, Penza 440060, RU
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

A61K 36/88 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 36/9066 → (51) ***C07C 45/62***

(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 14/47*** (11) **2 311 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191552.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 20.03.2006 JP 2006077607
(54) • *Verwendung von ip3-Rezeptorbindungsprotein zur Regelung des Phosphatidylinositol-Stoffwechsels*
• *Use of ip3 receptor-binding protein for controlling phosphatidylinositol metabolism*
• *Utilisation de ip3-réceptor-binding-protein pour le contrôle du métabolisme phosphatidylinositol*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Mikoshiba, Katsuhiko, Mitaka-shi Tokyo 181-0001, JP
Ando, Hideaki, Wako-shi Saitama 351-0114, JP
Mizutani, Akihiro, Tokyo 142-0063, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07739967.3 / 2 014 297

A61K 38/00 → (51) ***A01K 67/027***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/087***

(51) ***A61K 38/08*** ***A61K 38/10*** ***A61K 38/17*** (11) **2 429 563 B1** ***A61P 35/00***
(25) It (26) En
(21) 10736805.2 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) IT 2010/000203 06.05.2010
(87) WO 2010/131283 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 IT RM20090232
(54) • *PEPTIDE ZUR STÖRUNG DES PROTEIN-KOMPLEX ZWISCHEN DEM HIS273 MUTIERTEN P53-PROTEIN UND DEM ONCOSUPPRESSIVEN P73-PROTEIN IN TUMORZELLEN UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *PEPTIDE ABLE TO DISRUPT THE PROTEIN COMPLEX BETWEEN THE HIS273 MUTATED P53 PROTEIN AND THE ONCOSUPPRESSIVE P73 PROTEIN IN TUMOUR CELLS AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *PEPTIDE PERTURBANT LE COMPLEXE PROTÉIQUE ENTRE LA PROTÉINE P53 MUTÉE HIS273 ET LA PROTÉINE ONCOSUPPRESSIVE P73 DANS DES CELLULES TUMORALES ET SES UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
(73) Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Via Elio Chianesi 53, 00128 Roma, IT
(72) CITRO, Gennaro, 00182 Roma, IT
BLANDINO, Giovanni, I-00128 Roma, IT
STRANO, Sabrina, I-00128 Roma, IT
DI AGOSTINO, Silvia, I-00128 Roma, IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61K 38/09 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 38/10 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 1/36*** ***A61K 35/16*** ***C07K 1/30*** ***A61K 9/00*** (11) **2 575 762 B1** ***C07K 16/06*** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/18***
(25) En (26) En
(21) 11729200.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/038247 26.05.2011
(87) WO 2011/150284 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 789365
23.07.2010 US 842944
26.05.2010 AU 2010202125
(54) • *ENTFERNUNG VON SERINPROTEASEN DURCH BEHANDLUNG MIT FEINTEILIGEM SILIZIUMDIOXID*
• *REMOVAL OF SERINE PROTEASES BY TREATMENT WITH FINELY DIVIDED SILICON DIOXIDE*
• *ELIMINATION DE SERINE PROTEASES PAR TRAITEMENT AVEC DU DIOXYDE DE SILICIUM FINEMENT DIVISE*
(73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) TESCHNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
MADLENER, Ruth, A-1020 Vienna, AT
SVATOS, Sonja, A-2413 Berg, AT
PLJEVLJAKOVIC, Azra, A-1170 Vienna, AT
WEBER, Alfred, A-1210 Vienna, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 14166189.2

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/36***

A61K 38/30 → (51) ***A61K 38/57***

(51) ***A61K 38/36*** ***A61K 38/18*** ***C07K 1/36*** (11) **2 249 862 B1** ***C07K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 09700993.0 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) IB 2009/000013 07.01.2009
(87) WO 2009/087560 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 EP 08290011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERINNBAREN KONZENTRATES DER THROMBOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A CLOTTABLE CONCENTRATE OF PLATELET GROWTH FACTORS*
• *ROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CONCENTRÉ COAGULABLE DE FACTEURS DE CROISSANCE DES PLAQUETTES*
(73) GwoWei Technology Co., Ltd., 1F, Nº 86, Sec. 1, Zhongcheng Road Shilin District, Taipei City 111, TW
(72) BURNOUF, Thierry, F-59249 Aubers, FR
SU, Cheng-Yoa, Taipei, TW
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 38/39 → (51) ***A61K 31/4422***

(51) ***A61K 38/42*** ***C07K 14/805*** (11) **2 094 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 07843765.4 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/080337 03.10.2007
(87) WO 2008/051689 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 US 853968 P
24.10.2006 US 586312
01.03.2007 US 713195
(54) • *STICKOXID-BLOCKIERTES VERNETZTES TETRAMERES HÄMOGLOBIN*
• *NITRIC OXIDE-BLOCKED CROSS-LINKED TETRAMERIC HEMOGLOBIN*
• *HÉMOGLOBINE TÉTRAMÈRE RÉTICULÉE BLOQUANT L'OXYDE NITRIQUE*
(73) Ikor, Inc., 2084 Union Street, San Francisco CA 94123, US
(72) TYE, Ross Walden, Chico, CA 95928-6950, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 846 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855968.3 (22) 29.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/047483 29.12.2005
(87) WO 2006/083455 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 593641 P
(54) • *GEZIELTE ABGABE VON BOTULINUMTOXIN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON TRIGEMINALEN AUTONOMEN CEPHALGIEN, MIGRÄNE UND GEFÄSSERKRANKUNGEN*
• *TARGETED DELIVERY OF BOTULINUM TOXIN FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF TRIGEMINAL AUTONOMIC CEPHALGIAS, MIGRAINE AND VASCULAR CONDITIONS*
• *ADMINISTRATION CIBLEE DE TOXINE BOTULINIQUE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE CEPHALEES TRIGEMINO-AUTONOMIQUES, DE MIGRAINES ET DE PATHOLOGIES VASCULAIRES*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) Blumenfeld, Andrew M., La Jolla, California 92037, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 38/48*** ***C12N 9/64*** (11) **2 086 568 B1** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 07868617.7 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/082980 30.10.2007
(87) WO 2008/055145 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 US 589371
(54) • *AKTIVIERTE PROTEIN C-VARIANTEN MIT NORMALER ZYTOPROTEKTIVER AKTIVITÄT, ABER VERRINGERTER GERINNUNGSHEMMENDER AKTIVITÄT*
• *ACTIVATED PROTEIN C VARIANTS WITH NORMAL CYTOPROTECTIVE ACTIVITY BUT REDUCED ANTICOAGULANT ACTIVITY*
• *VARIANTES DE PROTÉINE C ACTIVÉE AVEC UNE ACTIVITÉ CYTOPROTECTRICE NORMALE MAIS UNE ACTIVITÉ ANTICOAGULANTE RÉDUITE*
(73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) GRIFFIN, John H., Del Mar, California 92014, US
MOSNIER, Laurent O., San Diego, California 92122, US
GALE, Andrew J., San Diego, California 92126, US
(74) Heare, Tanya, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 38/48 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***A61K 38/57*** ***A61K 38/30*** ***C07K 14/65*** ***C12N 9/64*** (11) **2 462 946 B1** ***A61P 35/00*** ***C07K 14/81***
(25) En (26) En
(21) 12157648.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2012
(30) 16.08.2006 US 837930 P
(54) • *Methode zur Inhibierung der Cathepsin Aktivität*
• *Method of inhibiting cathepsin activity*
• *Procédé d'inhibition de l'activité de la cathepsine*
(73) National Research Council of Canada, Building M-58, EG-12 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) Moreno, Maria J., Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(62) 07800446.2 / 2 056 868

---

(51) ***A61K 39/09*** (11) **1 648 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809528.5 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/024868 30.07.2004
(87) WO 2005/032582 2005/15 14.04.2005
(30) 31.07.2003 US 491822 P
03.02.2004 US 541565 P
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STREPTOCOCCUS PYOGENES*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS FOR STREPTOCOCCUS PYOGENES*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES POUR STREPTOCCUS PYOGENES*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) GRANDI, Guido, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
TELFORD, John, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
BENSI, Giuliano, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/40***

A61K 39/385 → (51) ***C07K 19/00***

---

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 39/12*** ***A61P 31/16*** ***A61P 43/00*** ***C07K 14/00*** (11) **2 281 574 B1** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/08*** ***C07K 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09728744.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) JP 2009/056508 30.03.2009
(87) WO 2009/123119 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 JP 2008096244
(54) • *ANTIGEN-UND-ARZNEI-VEHIKEL MIT EINEM SYNTHETISCHEN PEPTID UND DIESES VERWENDENDER MUKOSALER IMPFSTOFF*
• *ANTIGEN-AND-DRUG VEHICLE COMPRISING SYNTHETIC PEPTIDE, AND MUCOSAL VACCINE USING THE SAME*
• *VÉHICULE ANTIGÈNE-ET-MÉDICAMENT COMPRENANT UN PEPTIDE SYNTHÉTIQUE, ET VACCIN PAR VOIE MUQUEUSE UTILISANT CELUI-CI*
(73) The University of Tokushima, 24, Shinkura-cho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP
(72) KIDO, Hiroshi, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
TAKEI, Tsunetomo, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
MIZUNO, Dai, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/30*** ***C07K 16/18*** ***C12P 21/08*** (11) **2 322 221 B1** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09805009.9 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) JP 2009/063882 05.08.2009
(87) WO 2010/016526 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008201928
31.03.2009 JP 2009087285
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DU CANCER*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
IDO, Takayoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SAITO, Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
KOBAYASHI, Shinichi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***A61K 39/40*** ***A61K 39/385*** ***C12P 21/08*** (11) **2 386 318 B1** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10179345.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(30) 15.05.2003 US 470841 P
13.05.2004 US 844837
(54) • *Gezielte Biozide*
• *Targeted biocides*
• *Biocides ciblés*
(73) Iogenetics, Inc., P.O. Box 620128, Middleton, WI 53562, US
(72) Imboden, Michael, Madison, WI 53711, US
Homan, Jane, Hillpoint, WI 53937, US
Bremel, Robert, D., Hillpoint, WI 53937, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 04752149.7 / 1 631 316

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 45/06 → (51) ***C01G 3/00***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/4704***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 39/395*** (11) **1 789 093 B1** ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 05856893.2 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/027044 28.07.2005
(87) WO 2006/073493 2006/28 13.07.2006
(30) 30.07.2004 US 903191
(54) • *IMPFSTOFFKONJUGATE MIT EINEM AN HUMANE DENDRITISCHE ZELLEN BINDENDEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPER UND HUMANES CHORIONGONADOTROPIN BETA*
• *VACCINE COMPRISING A MONOCLONAL ANTIBODY BINDING DENDRITIC CELLS CONJUGATED TO A HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN*
• *VACCIN CONJUGÉ COMPRENANT UN ANTICORPS MONOCLONAL SE LIANT AUX CELLULES DENDRITIQUES LIÉ À LA GONADROTROPHINE CHORIONIQUE HUMAIN BETA.*
(73) Celldex Research Corporation, 519 Route 173 West, Bloomsbury, NJ 08804, US
(72) KELER, Tibor, Ottsville Pennsylvania 18942, US
ENDRES, Michael, Painesville Ohio 44077, US
HE, Lizhen, Allentown Pennsylvania 18104, US
RAMAKRISHNA, Venky, Riegelsville Pennsylvania 18077-9565, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 379 114 B1** ***B82Y 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09768395.7 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067136 15.12.2009
(87) WO 2010/069941 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 EP 08171870
(54) • *Konjugate bestehend aus Nanopartikeln, die mit platinhaltigen Verbindungen beschichtet sind*
• *Conjugates comprising nanoparticles coated with platinum containing compounds*
• *Conjugués comprenant des nanoparticules revêtues de composés contenant du platine*
(73) Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia, Campus UAB, Edifici CM7 (Ciències Nord), 08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Pg. Lluís Companys, 23, 3ª pta., 08010 Barcelona, ES
Universidade de Santiago de Compostela, Edificio CACTUS - Campus sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
Universidad de Valencia, Avda. Blasco Ibanez, 13, 46010 Valencia, ES
Fundació Privada Institut de Recerca de L'Hospital de La Santa Creu i Sant Pau, Sant Antoni Maria Claret 167, 08025 Barcelona, ES
(72) FRANCO PUNTES, Víctor, E-08028 Barcelona, ES
DOMÍNGUEZ PUENTE, Fernando, E-15883 Teo (A Coruña), ES
ROMERO MARTÍNEZ, Francisco Manuel, E-46035 Valencia, ES
GALLEGO RUBIO, Óscar, E-08018 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***A61K 47/48*** ***B01D 15/36*** (11) **2 616 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 11754693.7 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/065888 13.09.2011
(87) WO 2012/035037 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 EP 10176616
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PEGYLIERTEM ERYTHROPOETIN*
• *METHOD FOR PURIFYING PEGYLATED ERYTHROPOIETIN*
• *PROCÉDÉ POUR PURIFIER L'ÉRYTHROPOÏÉTINE PÉGYLÉE*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FALKENSTEIN, Roberto, 80689 München, DE
KOEHNLEIN, Wolfgang, 83671 Benediktbeuern, DE
KUHNE, Wolfgang, 82377 Penzberg, DE
SCHURIG, Hartmut, deceased, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

A61K 48/00 → (51) ***A01K 67/027***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 51/04*** (11) **2 258 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179448.5 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 06.05.2002 US 378571 P
(54) • *Folatrezeptor gerichtete bildgebende Konjugate*
• *Folate-receptor targeted imaging agents*
• *Agents d'imagerie cibles pas le récepteur de la folate*
(73) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) Leamon, Christopher Paul, West Lafayette, IN 47906, US
Parker, Matthew A, San Diego, CA 92101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09171503.7 / 2 151 250
03733967.8 / 1 501 551

A61K 49/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 51/04 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61L 2/04*** ***A61L 2/24*** (11) **2 648 769 B1** ***B08B 3/04***
(25) It (26) En
(21) 11796803.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) IB 2011/002616 31.10.2011
(87) WO 2012/076944 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 IT UD20100227
(54) • *OPTIMIERTE WASCHANLAGE*
• *OPTIMISED WASHING PLANT*
• *INSTALLATION DE LAVAGE PERFECTIONNÉE*
(73) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese Pio X, IT
(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) ***A61L 2/16*** ***A61L 2/18*** (11) **2 413 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 10759409.5 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/029641 01.04.2010
(87) WO 2010/115005 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 211607 P
(54) • *GERÄT FÜR MIKROBIELLE REINIGUNG*
• *MICROBIAL SCRUBBING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE MICROBIEN*
(73) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) KERR, Marshall, Carlsbad CA 92008, US
VAILLANCOURT, Michael, J., Chester NJ 07930, US
BREITER, Catherine, C., Holladay UT 84117, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/16***

(51) ***A61L 2/20*** ***A61L 9/16*** (11) **2 164 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755763.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/063974 16.05.2008
(87) WO 2008/144561 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 938353 P
21.02.2008 US 35418
(54) • *DEKONTAMINATIONSSYSTEME UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DECONTAMINATION SYSTEMS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *SYSTÈMES DE DÉCONTAMINATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Garvey, James F., 8195 Golden Oak Circle, Williamsville, NY 14221, US

Lordi, John A., 25 Randwood Drive, Williamsville, NY 14221, US
Wulf, James, 76 Chapel Woods West, Williamsville, NY 14221, US
(72) Garvey, James F., Williamsville, NY 14221, US
Lordi, John A., Williamsville, NY 14221, US
Wulf, James, Williamsville, NY 14221, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61L 2/232 → (51) ***C04B 41/63***

A61L 2/235 → (51) ***C04B 41/63***

A61L 2/238 → (51) ***B82B 3/00***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/04***

A61L 9/01 → (51) ***C08J 3/12***

A61L 9/014 → (51) ***C01B 31/08***

A61L 9/14 → (51) ***B05B 11/00***

A61L 9/16 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 11/00 → (51) ***B01J 8/04***

(51) ***A61L 15/28*** (11) **2 026 850 B1**
A61F 13/00 ***A61F 2/04***
(25) En (26) En
(21) 07795251.3 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/012319 23.05.2007
(87) WO 2007/139845 2007/49 06.12.2007
(30) 23.05.2006 US 802654 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG UND ANBRINGUNG EINER VERBANDSTRUKTUR IN EINEM KÖRPERLUMEN ODER HOHLEN KÖRPERORGAN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INTRODUCING AND APPLYING A BANDAGE STRUCTURE WITHIN A BODY LUMEN OR HOLLOW BODY ORGAN*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INTRODUIRE ET APPLIQUER UNE STRUCTURE DE PANSEMENT À L'INTÉRIEUR D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE OU D'UN ORGANE CORPOREL CREUX*
(73) Providence Health System-Oregon d/b/a Providence St. Vincent Medical Center, 5251 N.E. Gilsan, Building A, 3rd Floor, Portland, OR 97213, US
(72) GREGORY, Kenton, Portland, OR 97225, US
SENRUD, Amanda, Portland, OR 97225, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***A61L 27/50*** (11) **1 642 601 B1**
A61L 27/58 ***A61L 31/14***
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 05255977.0 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 27.09.2004 US 951012
(54) • *Kombination von Fadenanker und Knochenfüller*
• *Suture anchor and void filler combination*
• *Combinaison d'un ancrage de suture et d'un matériau de comblement osseux*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Story, Brooks J., Franklin, MA 02038, US
Schachter, Deborah, Edison, NJ 08817, US
McAlister, Gary, Franklin, MA 02038, US
Skula, Richard E., New Jersey 07470, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/50***

(51) ***A61L 29/16*** (11) **2 073 860 B1**
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 08767783.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 01.07.2009
(86) US 2008/006348 16.05.2008
(87) WO 2009/051614 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981380 P
19.10.2007 US 981384 P
19.11.2007 US 942452
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZENDE BESCHICHTUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *DRUG RELEASING COATINGS FOR MEDICAL DEVICES*
• *COUCHES D'ENROBAGE LIBÉRANT UN MÉDICAMENT POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(73) Lutonix, Inc., 7351 Kirkwood Lane Suite 138, Maple Grove, MN 55369, US
(72) WANG, Lixiano, Medina, Minnesota 55356, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10168411.6 / 2 241 341
11176688.7 / 2 500 046
11176690.3 / 2 500 047

A61L 31/02 → (51) ***A61F 2/91***

A61L 31/04 → (51) ***A61F 2/91***

A61L 31/14 → (51) ***A61F 2/91***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 31/16 → (51) ***A61F 2/91***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 29/16***

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 520 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 11075080.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(54) • *Blutpumpe*
• *Blood pump*
• *Pompe à sang*
(73) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Nüsser, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE
Konstas, Georg, 97999 Igersheim, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61M 1/34*** (11) **2 276 521 B1**
A61M 1/36 ***B01D 63/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757732.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) FR 2009/050903 14.05.2009
(87) WO 2009/147356 2009/50 10.12.2009
(30) 14.05.2008 FR 0853112
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG EINER KOMPLEXEN FLÜSSIGKEIT, Z B. BLUT, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM AUTOTRANSFUSIONSGERÄT*
• *DEVICE FOR FILTERING A COMPLEX LIQUID SUCH AS BLOOD, PARTICULARLY APPLICABLE TO AN AUTOTRANSFUSER*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION D'UN LIQUIDE COMPLEXE TEL QUE DU SANG, NOTAMMENT APPLICABLE A UN AUTOTRANSFUSEUR*
(73) Direction et Priorités SA, 43 Allée de Mégevie, 33170 Gradignan, FR
(72) GADRAT, Francis, F-33200 Bordeaux, FR
CHASTENET, Bertrand, F-33320 Eysines, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, F-33750 Beychac et Caillau, FR

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/34***

(51) ***A61M 11/02*** (11) **2 033 675 B1**
A61M 16/10 ***A61M 16/00***
(25) De (26) De
(21) 08163652.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 EP 07115812
(54) • *Inhalationsgerät*
• *Inhalation device*
• *Appareil d'inhalation*
(73) Vectura GmbH, Wohraer Strasse 37, 35285 Gemünden, DE
(72) Müllinger, Bernhard, 80634, München, DE
Frey, Manuel, 82110, Germering, DE
Kolb, Tobias, 80687, München, DE
Hoffmann, Tobias, 82205 Gilching, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 16/00 → (51) ***A61M 11/02***

A61M 16/10 → (51) ***A61M 11/02***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 583 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703003.6 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2004/001203 16.01.2004
(87) WO 2004/064890 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 346697
(54) • *UNEBENE VERSTÄRKUNGSELEMENTE FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *UNBALANCED REINFORCEMENT MEMBERS FOR MEDICAL DEVICE*
• *ELEMENTS DE RENFORT NON EQUILIBRES DESTINES A UN DISPOSITIF MEDICAL*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) PU, Zhou, Maple Grove, MN 55311, US
WANG, Ling, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 015 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 07794591.3 (22) 04.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/010971 04.05.2007
(87) WO 2007/130654 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 798215 P
(54) • *NABE FÜR EINE DREIFACH-LUMEN-KATHETERANORDNUNG*
• *HUB FOR TRIPLE LUMEN CATHETER ASSEMBLY*
• *EMBRANCHEMENT POUR ENSEMBLE CATHÉTER À LUMIÈRE TRIPLE*
(73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) CHESNIN, Kenneth, Philadelphia, PA 19146, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61M 35/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61M 37/00 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61M 39/10*** (11) **2 269 685 B1**
A61J 15/00
(25) En (26) En
(21) 10005270.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495335
(54) • *Buchsenadapter für Zuführleitung*
• *Female adaptor for feeding line*
• *Adaptateur femelle pour ligne d'alimentation*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Fournie, Glenn G., 62285 Smithton Illinois, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61N 1/40 → (51) ***G06F 3/01***

A61N 5/04 → (51) ***A61B 18/18***

A61P 1/00 → (51) ***C01G 3/00***

A61P 1/10 → (51) ***C01G 3/00***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 5/24 → (51) ***A61K 9/48***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 9/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 36/16***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 239/22***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 19/00***

A61P 11/00 → (51) ***C07H 19/06***

A61P 11/08 → (51) ***C07D 239/22***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 36/484***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 15/02 → (51) ***A61K 31/4422***

A61P 17/00 → (51) ***A61Q 19/00***

A61P 17/02 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 17/06 → (51) ***A61Q 19/00***

A61P 17/10 → (51) ***A61Q 19/00***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 209/18***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/4704***

A61P 19/02 → (51) ***C07H 19/056***

A61P 21/02 → (51) ***A61K 31/4422***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 405/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07H 19/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/197***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/137***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 307/77***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 36/16***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 36/16***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/4965***

A61P 27/02 → (51) ***C07H 19/06***

A61P 29/00 → (51) ***C07H 19/056***

A61P 29/00 → (51) ***C07H 19/06***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 31/04 → (51) ***C07K 7/08***

A61P 31/12 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 39/39***

(51) ***A61P 35/00*** (11) **2 263 751 B1**
A61K 31/5377
(25) En (26) En
(21) 10174276.5 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 12.10.2007 EP 07118421
(54) • *Isoxazolverbindung für die Behandlung von Magen-Darm Krebsarten*
• *Isoxazole compound for the treatment of gastrointestinal cancers*
• *Composé isoxazole pour le traitement de cancers gastrointestinaux*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Chene, Patrick, 68100, Mulhouse, FR
Garcia-Echeverria, Carlos, 92210, Saint-Cloud, FR
Jensen, Michael Rugaard, 4054, Basel, CH
Quadt, Cornelia, 4123, Allschwil, CH
Radimerski, Thomas, 4492, Tecknau, CH
Schoepfer, Joseph, 4002, Basel, CH
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 08836801.4 / 2 209 529

A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4162***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/08***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/57***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 237/24***

A61P 35/00 → (51) ***C07H 19/056***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 39/39***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/30***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/85***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/85***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/85***

A61Q 13/00 → (51) ***C08J 3/12***

A61Q 13/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/85***

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **2 411 032 B1**
A61Q 19/08 ***A61K 8/92***
A61K 8/97 ***A61K 36/88***
A61P 17/06 ***A61P 17/10***
A61P 17/00
(25) De (26) De
(21) 10719722.0 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012

(86) DE 2010/000359 29.03.2010
(87) WO 2010/108488 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 DE 102009014834
(54) • *PFLANZEN-EXTRAKTE ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *PLANT EXTRACTS FOR THE TREATMENT OF SKIN DISEASES*
• *EXTRAITS DE PLANTES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA PEAU*
(73) Evoria GmbH, Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE
(72) SUSILO, Rudy, 14089 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61Q 19/08 → (51) ***A61Q 19/00***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/85***

(51) ***A63B 39/00*** ***A63B 39/06*** (11) **1 827 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733113.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/001403 12.04.2005
(87) WO 2006/051248 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424863
(54) • *TAKRAW-BÄLLE*
• *TAKRAW BALLS*
• *BALLES DE TAKRAW*
(73) SATIAN INDUSTRIES CO., LTD., 42/58 Moo 5, Soi Srie Satian, Petchkasem Road, Raiking, Sampran, Nakhonpathom 73210, TH
(72) LORHPIPAT, Boonchai, Raiking, 73210 Sampran Nakhonpathom, TH
LORPIPATANA, Boonsakdi, Raiking, 73210 Sampran Nakhonpathom, TH
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A63B 39/06 → (51) ***A63B 39/00***

(51) ***B01D 11/04*** ***C07C 29/86*** (11) **2 327 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 11158110.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 06.05.2003 US 430498
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL*
• *Process for producing 1,3-propanediol*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1,3-PROPANEDIOL*
(73) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates IL 60192, US
(72) Baniel, Avraham M., Jersusalem 93107, IL
Jansen, Robert P., Collinsville, IL 62234, US
Vittner, Asher, Jerusalem 86750, IL
Baiada, Anthony, Dagenham, Essex RM8 3SR, GB
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04751324.7 / 1 620 362

B01D 15/36 → (51) ***A61K 47/48***

B01D 17/02 → (51) ***B03D 1/16***

B01D 24/14 → (51) ***C02F 1/28***

B01D 35/027 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 35/157 → (51) ***C02F 1/28***

B01D 53/02 → (51) ***C01B 31/08***

B01D 53/047 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***B01D 53/22*** ***B32B 3/10*** ***B01D 69/10*** ***C23C 24/04*** ***C01B 3/50*** (11) **1 613 465 B1** ***B01D 67/00*** ***B01D 71/02*** ***C23C 4/02***
(25) En (26) En
(21) 04758907.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/010581 05.04.2004
(87) WO 2004/089500 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 407638
04.04.2003 US 408058
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIKATION VON PORÖSEN METALLEN*
• *SURFACE MODIFICATION OF POROUS METALS*
• *MODIFICATION DE LA SURFACE DE METAUX POREUX*
(73) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue, Long Beach, CA 90806, US
(72) CHELLAPPA, Anand, Albuquerque, NM 87109, US
POWELL, Michael, Albuquerque, NM 87107, US
CALL, Charles, Albuquerque, NM 87107, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***B01D 53/26*** ***B65D 5/02*** ***B65D 81/26*** (11) **2 146 905 B1** ***B65D 5/42*** ***B65D 90/00***
(25) En (26) En
(21) 08734858.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/002486 28.03.2008
(87) WO 2008/116662 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 AU 2007901657 P
(54) • *TROCKENMITTELBEHÄLTER UND ENTSPRECHENDER KIT*
• *DESICCANT CONTAINER AND CORRESPONDING KIT*
• *CONTENEUR DE DÉSHYDRATANT ET KIT CORRESPONDANT*
(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) DICK, Stefan, 86706 Weichering, DE
ERDMANN, Mandy, 84028 Landshut, DE
SIMMLER-HÜBENTHAL, Hubert, 85368 Moosburg, DE
WILSON, Stephen, Eric, Glenbrook, NSW 2773, AU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 53/44 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/56 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/62 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/64 → (51) ***B01D 53/86***

B01D 53/74 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***B01D 53/86*** ***B01D 53/64*** ***F23J 15/02*** (11) **2 133 134 B1** ***F23J 15/00*** ***F23L 15/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07790937.2 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2007/064183 18.07.2007
(87) WO 2008/111240 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007060729
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING DISCHARGE GAS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ DE DÉCHARGE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HONJO, Shintaro, Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP
NOCHI, Katsumi, Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP
OBAYASHI, Yoshiaki, Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP
KIYOSAWA, Masashi, Nagasaki, Nagasaki-ken 859-8610, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/44***

B01D 53/86 → (51) ***C01B 31/08***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/36***

B01D 63/06 → (51) ***B01D 65/02***

B01D 63/08 → (51) ***A61M 1/34***

(51) ***B01D 65/02*** B01D 65/06 (11) **1 680 211 B1** B01D 63/02
(25) En (26) En
(21) 04761327.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) AU 2004/001292 22.09.2004
(87) WO 2005/028086 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 AU 2003905174
(54) • *RÜCKSPÜLUNGS- UND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *BACKWASH AND CLEANING METHOD*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE LAVAGE A CONTRE-COURANT*
(73) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway, Suite 250, Alpharetta, GA 30022, US
(72) JOHNSON, Warren, Thomas, Grose Vale, NSW 2753, AU
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B01D 65/02*** ***B01D 65/06*** ***B01D 63/06*** (11) **1 745 837 B1** ***B01D 71/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05739207.8 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 24.01.2007
(86) JP 2005/008765 13.05.2005

(87) WO 2005/110584 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 JP 2004143899
(54) • *RÜCKWASCHVERFAHREN FÜR FILTER-MEMBRAN*
• *BACK WASHING METHOD OF FILTRATION MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE À CONTRE-COURANT DE MEMBRANES*
(73) Metawater Co., Ltd., 1-25, Kanda-sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) KANAYA, Shinjiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
AOKI, Nobuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 65/06 → (51) ***B01D 65/02***

B01D 65/10 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/02***

B01D 67/00 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***B01D 69/02*** ***B01D 67/00*** ***G01M 3/40*** (11) **2 435 169 B1** ***B01D 65/10***
(25) De (26) De
(21) 10722305.9 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/003072 19.05.2010
(87) WO 2010/136148 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 DE 102009022913
(54) • *MEMBRAN MIT MITTELN ZUR ZUSTANDÜBERWACHUNG*
• *MEMBRANE HAVING MEANS FOR STATE MONITORING*
• *MEMBRANE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE CONTRÔLE D'ÉTAT*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) FRIEDBERGER, Alois, 85667 Oberpframmem, DE
HELWIG, Andreas, 80469 München, DE
MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01D 69/10 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 69/14 → (51) ***B82B 3/00***

B01D 71/02 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/02 → (51) ***B01D 65/02***

(51) ***B01F 11/00*** ***B01F 13/10*** ***B01F 15/02*** (11) **2 384 808 B1** ***B01F 15/00*** ***B01F 15/04***
(25) It (26) En
(21) 11164675.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 04.05.2010 IT BO20100281
(54) • *Vorrichtung zum Dosieren und Mischen von Farbsubstanzen*
• *Device for batching and mixing of colorant substances*
• *Dispositif pour doser et mélanger des matières colorantes*
(73) Valpaint S.P.A., Via dell' Industria 80, 60020 Polverigi (AN), IT
(72) Sarti, Ferdinando, 60035 Jesi (Ancona), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***B01F 13/10*** ***B01F 15/02*** (11) **2 598 233 B1** ***B01F 15/04***
(25) En (26) En
(21) 11728663.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) IB 2011/001063 13.05.2011
(87) WO 2012/014023 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 IT MI20101446
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND AUSGABE VON LACKIERPRODUKTEN*
• *APPARATUS FOR METERING AND DELIVERING PAINTING PRODUCTS*
• *APPAREIL POUR LE DOSAGE ET LA DISTRIBUTION DE PRODUITS DE PEINTURE*
(73) TECMEC S.R.L., Via P. Paleocapa, 6, 20121 Milano, IT
(72) DESINANO, Carlo, I-20094 Corsico (MI), IT
(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B01F 13/10 → (51) ***B01F 11/00***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 11/00***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 11/00***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 13/10***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 11/00***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***B01F 17/16*** ***C09D 11/02*** (11) **1 879 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752052.8 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/016737 01.05.2006
(87) WO 2006/124264 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 680347 P
(54) • *DISPERGIERMITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *DISPERSANTS AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *DISPERSANTS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
(73) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
(72) THETFORD, Dean, Blackley, Greater Manchester M9 8ZS, GB
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01J 2/00 → (51) ***C08J 3/12***

B01J 2/04 → (51) ***C08J 3/12***

B01J 2/16 → (51) ***A23J 3/06***

(51) ***B01J 8/02*** ***B01D 53/047*** (11) **2 624 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 11757700.7 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/048731 23.08.2011
(87) WO 2012/047389 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 US 897942
(54) • *VERFAHREN MIT EINEM RADIALBETTREAKTORGEFÄSSE MIT GLEICHMÄSSIGER STRÖMUNGSVERTEILUNG*
• *PROCESS USING A RADIAL BED VESSELS HAVING UNIFORM FLOW DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉ UTILISANT UN LIT RADIAL À DISTRIBUTION HOMOGÈNE DE L'ÉCOULEMENT*
(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) CELIK, Cem, E., Grand Island NY 14072, US
ACKLEY, Mark, W., East Aurora NY 14052, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***B01J 8/04*** ***B01J 10/00*** ***F26B 11/04*** (11) **1 988 988 B1** ***B01J 19/28*** ***A61L 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07756757.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/061827 08.02.2007
(87) WO 2007/095445 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 355632
(54) • *GEWINKELTES REAKTIONSGEFÄSS*
• *ANGLED REACTION VESSEL*
• *CUVE DE REACTION INCLINEE*
(73) Biomass Worldwide Group Limited, Clarke Nicklin House Brooks Drive Cheadle Royal Business Park, Cheadle, Cheshire SK8 3TD, GB
(72) Noll, Anthony, Covington, KY 41014-1533, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01J 10/00 → (51) ***B01J 8/04***

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 3/02*** ***C40B 50/14*** ***B82Y 30/00*** (11) **1 595 598 B1** ***C40B 40/06*** ***C40B 60/14***
(25) En (26) En
(21) 05008120.7 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 07.05.2004 US 841390
(54) • *Begrenzung von Flüssigkeiten auf Oberflächen*
• *Confinement of fluids on surfaces*
• *Confinement de fluides sur des surfaces*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Delamarche, Emmanuel, 8800 Thalwil, CH
Juncker, David, 8047 Zürich, CH
Schmid, Heinz, 8820 Wädenswil, CH
(74) Ragot, Sébastien Pierre, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

(51) ***B01J 19/02*** ***B01J 19/24*** ***F28D 3/02*** (11) **1 503 837 B1** ***F28F 19/06***
(25) En (26) En
(21) 03749888.8 (22) 09.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004949 09.05.2003
(87) WO 2003/095060 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 IT MI20021009
(54) • *ROHRBÜNDELVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KORROSIVEN FLUIDEN, METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG IN EINER HARNSTOFF-SYNTHESE-ANLAGE*
• *TUBE BUNDLE APPARATUS FOR PROCESSING CORROSIVE FLUIDS, METHOD OF PREPARING SAID APPARATUS AND USE THEREOF IN A UREA SYNTHESIS PLANT*
• *APPAREIL A FAISCEAU DE TUBES POUR LE TRAITEMENT DE FLUIDES CORROSIFS, METHODE DE FABRICATION D'UN TEL APPAREIL ET UTILISATION DE CET APPARAEIL DANS UN PROCEDE DE SYNTHESE D'UREE*
(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) GANDOLFI, Giorgio, I- 20060 Mediglia-Milan, IT
MERELLI, Giuseppe, I-24029 Vertova-Bergamo, IT
SCOTTO, Andrea, I- 20080 Basiglio-Milan, IT
TESTA, Gian, Pietro, I- 24029 Vertova-Bergamo, IT
(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B01J 19/12*** ***H05B 6/46*** (11) **2 419 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716001.2 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) GB 2010/000760 15.04.2010
(87) WO 2010/119255 2010/42 21.10.2010
(30) 15.04.2009 GB 0906486
(54) • *ROHRKUPPLUNG*
• *COUPLING FOR JOINING CONDUITS*
• *JOINT DE TUYAU*
(73) C-Tech Innovation Limited, Capenhurst Technology Park, Capenhurst Chester CH1 6EH, GB
(72) PERKIN, Robert, Melson, Chester CH2 2JB, GB
MALONEY, Norman, Nr Wrexham LL11 3AF, GB
JONES, Ian, Harry, Flintshire CH6 5HE, GB
KELL, Darren, Cheshire WA15 6BZ, GB
ELLIS, David, Flintshire, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 19/18 → (51) ***B01J 20/30***

---

(51) ***B01J 19/24*** ***C08G 64/30*** (11) **1 760 109 B1** ***C08G 64/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05751554.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/010841 14.06.2005
(87) WO 2005/121210 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004176204
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM POLYCARBONAT*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE*
• *PROCESSUS AMÉLIORÉ POUR PRODUIRE DU POLYCARBONATE AROMATIQUE*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) FUKUOKA, Shinsuke, 7100842, JP
HACHIYA, Hiroshi, 7100844, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 2230064, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/02***

B01J 19/26 → (51) ***B01J 20/30***

B01J 19/28 → (51) ***B01J 8/04***

---

(51) ***B01J 19/32*** ***B29C 47/00*** ***B29C 47/12*** ***B29C 47/30*** ***B29L 28/00*** (11) **1 871 520 B1** ***B29C 47/06*** ***B29C 47/24*** ***C02F 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06706133.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) DK 2006/000164 23.03.2006
(87) WO 2006/099873 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 EP 05388027
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUGRUPPEN FÜR EINEN KONTAKTFILTERBLOCK UND EIN KONTAKTFILTERBLOCK*
• *A METHOD OF PRODUCING STRUCTURAL ELEMENTS OF A CONTACT FILTER BLOCK AND A CONTACT FILTER BLOCK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES ÉLÉMENTS TUBULAIRES POUR UN BLOC DE FILTRES DE CONTACT ET UN BLOC DE FILTRES DE CONTACT*
(73) Expo-Net Danmark A/S, Georg Jensens Vej 5, 9800 Hjorring, DK
(72) KLINKBY, John, DK-9800 Hjørring, DK
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

B01J 20/02 → (51) ***C12N 1/02***

B01J 20/04 → (51) ***C01B 31/08***

B01J 20/06 → (51) ***C12N 1/02***

---

(51) ***B01J 20/08*** ***B01J 20/24*** ***B01J 20/28*** (11) **2 313 177 B1** ***B01J 20/26*** ***B01J 20/10***
(25) De (26) De
(21) 09777813.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/005825 11.08.2009
(87) WO 2010/017964 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037678
(54) • *TIEFENFILTERSCHICHT MIT ANORGANISCHEM SCHICHTDOPPELHYDROXID*
• *DEPTH FILTER LAYER COMPRISING INORGANIC LAYERED DOUBLE HYDROXIDE*
• *COUCHE ÉPAISSE DE FILTRATION AVEC HYDROXYDE MINÉRAL DOUBLE STRATIFIÉ*
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) KÖHLER, Katrin, 37075 Göttingen, DE
THIEFES, Axel, 37181 Hardegsen, DE
TARRACH, Klaus, 25220 Helsingborg, SE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B01J 20/10 → (51) ***B01J 20/08***

B01J 20/14 → (51) ***C12N 1/02***

B01J 20/20 → (51) ***C01B 31/08***

B01J 20/24 → (51) ***B01J 20/08***

B01J 20/26 → (51) ***B01J 20/08***

B01J 20/26 → (51) ***C08J 3/12***

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/08***

B01J 20/28 → (51) ***C01B 31/08***

---

(51) ***B01J 20/30*** ***B01J 19/18*** ***C01F 7/44*** ***C01B 33/193*** ***C01B 25/26*** ***C01B 33/40*** ***C01B 39/04*** (11) **1 385 622 B1** ***B01J 19/26*** ***C01F 7/02*** ***C01G 25/00*** ***C01B 33/22*** ***C01B 39/40*** ***B01J 37/04***
(25) En (26) En
(21) 02806707.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004938 03.05.2002
(87) WO 2003/078055 2003/39 25.09.2003
(30) 10.05.2001 US 290149 P
13.06.2001 EP 01202270
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN UMWANDLUNG VON ANORGANISCHEN FESTEN TEILCHEN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE EFFICIENT CONVERSION OF INORGANIC SOLID PARTICLES*
• *PROCÉDÉ CONTINU DE CONVERSION EFFICIENTE DE PARTICULES SOLIDES INORGANIQUES*
(73) Albemarle Netherlands B.V., Nieuwendammerkade 1-3, 1022 AB Amsterdam, NL
(72) STAMIRES, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
LAHEIJ, Erik, Jeroen, NL-1181 SW Amstelveen, NL
SONNEMANS, Johannes, Wilhelmus, Maria, NL-3761 DD Soest, NL
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B01J 20/30 → (51) ***C01B 31/08***

B01J 20/32 → (51) ***C01B 31/08***

B01J 21/06 → (51) ***B01J 37/04***

B01J 21/08 → (51) ***C01B 31/08***

B01J 21/18 → (51) ***C01B 31/08***

B01J 23/00 → (51) ***B01J 37/04***

B01J 23/02 → (51) ***C01B 31/08***

(51) ***B01J 23/44*** ***B01J 23/89*** ***B01D 53/86*** (11) **2 470 299 B1** ***B01J 37/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763739.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) FR 2010/051761 24.08.2010
(87) WO 2011/023897 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 FR 0955755
(54) • *KATALYSATOR ZUR FOTOKATALYTISCHEN BEHANDLUNG VON GASFÖRMIGEN MEDIEN MIT KOHLENSTOFFMONOXID*
• *CATALYST FOR THE PHOTOCALYTIC TREATMENT OF GASEOUS MEDIA INCLUDING CARBON MONOXIDE*
• *CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT PHOTOCALYTIQUE DE MILIEUX GAZEUX COMPRENANT DU MONOXYDE DE CARBONE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) ROSSELER, Olivier, F-67000 Strasbourg, FR
LOUVET, Alain, F-91220 Brétigny Sur Orge, FR
KELLER, Nicolas, F-67200 Strasbourg, FR
KELLER-SPITZER, Valérie, F-67203 Oberschaeffolsheim, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01J 23/78 → (51) ***B01J 37/04***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 23/44***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 37/04***

B01J 29/18 → (51) ***C07C 51/12***

B01J 31/14 → (51) ***C07F 9/50***

B01J 31/16 → (51) ***C08F 212/08***

B01J 31/18 → (51) ***C07F 9/50***

B01J 35/00 → (51) ***C08F 212/08***

B01J 37/02 → (51) ***C01B 31/08***

(51) ***B01J 37/04*** ***B01J 21/06*** ***B01J 23/78*** ***C01G 23/00*** ***C01B 3/40*** (11) **2 100 662 B1** ***B01J 23/00*** ***B01J 23/89*** ***C01B 3/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08702961.7 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) JP 2008/050081 08.01.2008
(87) WO 2008/084785 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 JP 2007001277
(54) • *KATALYSATOR ZUR REFORMIERUNG VON KOHLENDIOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON DIOXIDE REFORMING CATALYST AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CATALYSEUR DE REFORMAGE DE DIOXYDE DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SAITO, Yoshinori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SATO, Hideto, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B01J 37/04 → (51) ***B01J 20/30***

B01J 37/04 → (51) ***C01B 31/08***

B01J 37/14 → (51) ***C01B 31/08***

B01J 37/16 → (51) ***B01J 23/44***

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 7/00*** (11) **2 210 665 B1** ***G01N 21/47***
(25) De (26) De
(21) 10158536.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(30) 16.01.2002 DE 10201463
(54) • *Vorrichtung zur Detektion von Targetmolekülen*
• *Apparatus for detecting target molecules*
• *Appareil de détection des molecules ciblées*
(73) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
(72) Schulz, Torsten, 07749, Jena, DE
Ermantraut, Eugen, 07745, Jena, DE
Ehricht, Ralf, 07749, Jena, DE
Möbius, Klaus, Peter, 07751, Zöllnitz, DE
Wagner, Gerd, 07745, Jena, DE
Fischer, Joachim, 07743, Jena, DE
Ellinger, Thomas, 07743, Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 05022337.9 / 1 642 644
03704410.4 / 1 467 815

B01L 3/00 → (51) ***B01L 9/00***

B01L 3/00 → (51) ***B65C 9/44***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/00***

B01L 3/00 → (51) ***G02B 3/00***

B01L 3/02 → (51) ***B01J 19/00***

B01L 3/14 → (51) ***B65C 9/44***

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01L 7/00 → (51) ***B01L 9/00***

(51) ***B01L 9/00*** ***B01L 7/00*** ***G01N 35/02*** (11) **1 459 076 B1** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 02790022.4 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/038816 04.12.2002
(87) WO 2003/058253 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 34993
(54) • *MODULARES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PROBENBEARBEITUNGSVORRICHTUNGEN*
• *MODULAR SYSTEM AND METHOD FOR USING SAMPLE PROCESSING DEVICES*
• *SYSTEME MODULAIRE ET PROCEDE D'UTILISATION DE DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427, US
AYSTA, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROBOLE, Barry, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B02C 4/28*** (11) **2 560 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 11708467.3 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/053933 16.03.2011
(87) WO 2011/131428 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 DE 202010005881 U
(54) • *AUFGABEVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHDRUCKROLLENPRESSE*
• *FEEDING DEVICE FOR A HIGH-PRESSURE ROLLER PRESS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR UNE PRESSE À ROULEAUX À HAUTE PRESSION*
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(72) STRASSER, Siegfried, 53804 Much, DE

(51) ***B02C 13/22*** ***B02C 19/18*** (11) **2 558 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 10718417.8 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) AT 2010/000104 14.04.2010
(87) WO 2011/127493 2011/42 20.10.2011
(54) • *VERFAHREN ZUM NASSBRECHEN HARTER SUBSTANZEN*
• *PROCESS FOR WET CRUSHING OF HARD SUBSTANCES*
• *PROCÉDÉ POUR LE BROYAGE PAR VOIE HUMIDE DE SUBSTANCES DURES*
(73) Effective Energy Technologies GmbH, Voltelinistraße 64, 1210 Vienna, AT
(72) KLEIN, Volker, A-1210 Vienna, AT
MOROZOV, Andrey G., Moscow 117208, RU
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

B02C 19/18 → (51) ***B02C 13/22***

B02C 23/10 → (51) ***H01M 10/54***

(51) ***B02C 23/24*** (11) **2 066 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 07777288.7 (22) 29.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/012550 29.05.2007
(87) WO 2008/027094 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 842195 P
30.03.2007 US 694070
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FIBRILLIERTEN FASERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FIBRILLATED FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES FIBRILLÉES*
(73) KX Technologies LLC, 55 Railroad Avenue, West Haven, CT 06516, US
(72) KOSLOW, Evan, E., Fairfield, CT 06824, US
SUTHAR, Anil, C., West Windsor, NJ 08550, US

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B03B 9/06 → (51) ***H01M 10/54***

B03B 13/00 → (51) ***B03D 1/16***

(51) ***B03D 1/16*** ***B03B 13/00*** ***B01D 17/02*** (11) **2 218 511 B1** ***C02F 1/24***
(25) En (26) En
(21) 10003516.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.08.2010
(30) 09.06.2000 US 210692 P
(54) • *Zweikammer-Flotationssystem*
• *Dual-cell mechanical flotation system*
• *système de flottation mécanique à cellule duale*
(73) Petreco International Limited, Swift House, Cosford Lane, Rugby, Warwickshire CV21 1QN, GB
(72) Stacy, Melvin, Baton Rouge LA 70817, US
Tolmie, Kenneth C., Houston TX 77064, US
Chen, James C. T., Houston TX 77083, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB
(62) 01942011.6 / 1 296 771

(51) ***B05B 11/00*** ***B05B 12/12*** ***B65D 83/14*** ***A01M 1/20*** ***E03D 9/00*** (11) **2 195 258 B1** ***B65D 83/26*** ***B65D 83/16*** ***A61L 9/14***
(25) En (26) En
(21) 08806358.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) GB 2008/003203 22.09.2008
(87) WO 2009/037487 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718457
16.04.2008 EP 08007443
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPRAYING DEVICE AND METHOD OF USING SAME*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BUTLER, Martin, Hull HU8 7DS, GB
WALSH, Steve, Hull HU8 7DS, GB
(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B05B 12/12 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B05C 1/08*** (11) **2 567 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 11180429.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(54) • *Vorrichtung zur Benetzung einer Warenbahn mit einer Flüssigkeit*
• *Apparatus for impregnating a material web with a liquid*
• *Dispositif pour tremper un tissu dans un liquide*
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Straße 46, 53844 Troisdorf, DE
(72) Nitschke, Michael, 53115 Bonn, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B05D 1/04 → (51) ***G03F 7/00***

B05D 7/14 → (51) ***C23C 22/12***

B08B 3/00 → (51) ***A47L 1/00***

B08B 3/04 → (51) ***A61L 2/04***

B09B 3/00 → (51) ***B09B 5/00***

B09B 3/00 → (51) ***C08J 11/14***

(51) ***B09B 5/00*** ***B09B 3/00*** (11) **2 476 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 12405006.3 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 17.01.2011 CH 82112011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rezyklieren hermetisch gekapselter Alternativ-Kompressoren von Kühlschränken*
• *Method and device for recycling hermetically capsuled alternative compressors of refrigerators*
• *Procédé et dispositif de recyclage de compresseurs alternatifs encapsulés hermétiques de réfrigérateurs*
(73) Albatech Swiss Tecnology SA, Port Valais Rue des Iles 52, 1897 Bouveret, CH
(72) Chiaro, Riccardo, 10014 Caluso (TO), IT
(74) Biazzi, Riccardo, M. ZARDI & CO. S.A. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***B21B 13/10*** ***B21B 31/10*** (11) **2 560 771 B1** ***B21B 35/04***
(25) It (26) En
(21) 11715750.3 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) IB 2011/051222 23.03.2011
(87) WO 2011/132094 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 IT MI20100672
(54) • *WALZWERK FÜR LANGE GEGENSTÄNDE*
• *ROLLING MILL FOR LONG ARTICLES*
• *LAMINOIR POUR ARTICLES LONGS*
(73) SMS Innse S.p.A., Via Milano 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) MARIN, Paolo, I-27049 Vigevano (PV), IT
PACHER, Marcello, I-20010 Bareggio (MI), IT
PAVESI, Claudio, I-20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT
ZANELLA, Guido Emilio, I-20141 Milano, IT
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
(60) 14169505.6

(51) ***B21B 13/14*** ***B21B 27/00*** (11) **2 241 382 B1** ***B21B 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09703122.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2009/050409 15.01.2009
(87) WO 2009/093509 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 JP 2008014469
(54) • *WALZWERK UND TANDEMWALZWERK DAMIT*
• *ROLLING MILL, AND TANDEM ROLLING MILL HAVING THE SAME*
• *LAMINOIR ET LAMINOIR EN TANDEM COMPORTANT CELUI-CI*
(73) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) NORIKURA, Takashi, Tokyo 108-0014, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B21B 13/14 → (51) ***B21B 29/00***

B21B 27/00 → (51) ***B21B 13/14***

B21B 27/02 → (51) ***B21B 13/14***

(51) ***B21B 29/00*** ***B21B 13/14*** ***B21B 38/10*** (11) **2 248 609 B1** ***B21B 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09718398.2 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/053791 24.02.2009
(87) WO 2009/110395 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008052930
14.11.2008 JP 2008291590
(54) • *PLATTENWALZWERK UND PLATTENWALZVERFAHREN*
• *PLATE ROLLING MILL AND PLATE ROLLING METHOD*
• *LAMINOIR À GROSSES TÔLES ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE DE TÔLES FORTES*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OGAWA, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
ISHII, Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
KASAI, Daisuke, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21B 31/10 → (51) ***B21B 13/10***

B21B 35/04 → (51) ***B21B 13/10***

B21B 37/00 → (51) ***B21B 29/00***

B21B 38/10 → (51) ***B21B 29/00***

B21C 37/02 → (51) ***B23K 26/24***

(51) ***B21D 5/00*** ***B21D 5/02*** ***B21D 43/10*** (11) **2 600 992 B1** ***B21D 43/00*** ***B21D 43/26***
(25) De (26) De
(21) 11726643.7 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) AT 2011/000212 02.05.2011
(87) WO 2012/016252 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 AT 13152010
(54) • *BIEGEPRESSE MIT EINER WERKTEIL-POSITIONIER-VORRICHTUNG SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB*
• *BENDING PRESS WITH A WORKPIECE POSITIONING DEVICE AND AN OPERATING METHOD*
• *PRESSE À CINTRER DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PIÈCES AINSI QU'UN PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION*
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) FISCHEREDER, Bernhard, A-4840 Vöcklabruck, AT
REITER, Thomas, A-4076 St. Marienkirchen a.d. Polsenz, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B21D 5/02*** ***G01B 5/24*** (11) **2 662 159 B1** ***G01B 11/26***
(25) De (26) De
(21) 13179482.8 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(54) • *Biegewinkelsensor*
• *Bend angle sensor*
• *Disposif pour mesurer un angle de piliage*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, TW 412, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Janson, Marc, 70839 Gerlingen, DE
Dorsch, Lasse, 71672 Marbach, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 11168102.9 / 2 529 850

B21D 5/02 → (51) ***B21D 5/00***

B21D 26/033 → (51) ***B21D 51/26***

B21D 26/041 → (51) ***B21D 51/26***

B21D 26/047 → (51) ***B21D 51/26***

B21D 26/049 → (51) ***B21D 51/26***

B21D 43/00 → (51) ***B21D 5/00***

---

(51) ***B21D 43/05*** ***B65G 25/02*** ***B21J 13/08*** (11) **2 091 675 B1** ***B30B 15/30***
(25) De (26) De
(21) 07846245.4 (22) 22.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) DE 2007/001716 22.09.2007
(87) WO 2008/058496 2008/21 22.05.2008
(30) 08.11.2006 DE 102006052914
(54) • *TRANSFERVORRICHTUNG FÜR EINE PRESSE*
• *TRANSFER DEVICE FOR A PRESS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR UNE PRESSE*
(73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
(72) AMANN, Tobias, 78628 Rottweil, DE
REICHENBACH, Rainer, 88281 Schlier, DE
SPIESSHOFER, Thomas, 88697 Bermatingen, DE
(74) Otten, Herbert, et al, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

B21D 43/10 → (51) ***B21D 5/00***

B21D 43/26 → (51) ***B21D 5/00***

---

(51) ***B21D 51/26*** ***B21D 26/033*** ***B21D 26/047*** (11) **1 747 075 B1** ***B21D 26/041*** ***B21D 26/049***
(25) En (26) En
(21) 05742599.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 31.01.2007
(86) CA 2005/000730 12.05.2005
(87) WO 2005/110640 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 US 571472 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON HOHLEN METALLARTIKELN*
• *METHODS OF AND APPARATUS FOR FORMING HOLLOW METAL ARTICLES*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE FORMAGE D'ARTICLES METALLIQUES CREUX*
(73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
(72) MACEWEN, Stuart R., Toronto, ON M4W 2E6, CA
SHI, Yihai, Kingston, Ontario K7P 3J7, CA
HAMSTRA, Peter, Kingston, Ontario K7M 5V3, CA
MALLORY, Robert, William, Gananoque, Ontario K7G 1L7, CA
MOULTON, James, D., Kingston, Ontario K7P 2J9, CA
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

B21J 13/08 → (51) ***B21D 43/05***

---

(51) ***B21J 15/32*** ***B23P 19/00*** (11) **2 629 905 B1** ***B65G 51/02***
(25) En (26) En
(21) 12720499.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2012/058772 11.05.2012
(87) WO 2012/163653 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 DE 102011103332
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON VERBINDUNGSELEMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING FASTENERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉLÉMENTS DE FIXATION*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) HUBERT, Ivo, 35394 Giessen, DE
MOESER, Joachim, 35394 Giessen, DE
LIPPERT, Stefan, 35394 Giessen, DE
POHL, Alexander, 35394 Giessen, DE
OPPER, Reinhold, 35394 Giessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B22C 1/22*** (11) **2 456 582 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751991.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(43) 30.05.2012
(86) FR 2010/051457 09.07.2010
(87) WO 2011/010045 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 FR 0955185
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS EINER GRANULATFÖRMIGEN MISCHUNG HERGESTELLTEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A BODY MADE FROM A GRANULAR MIXTURE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN CORPS FORMÉ À PARTIR D'UN MÉLANGE GRANULAIRE*
(73) Huttenes Albertus France, Zone Industrielle de Brenouille, 60870 Brenouille, FR
(72) SARRAZIN, Stéphane, F-95460 Ezanville, FR
VARGAS, Manuel, F-60700 Pont-sainte-maxence, FR
(74) Salou, Clarisse, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B22C 7/02*** (11) **2 070 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253875.2 (22) 04.12.2008
(84) DE GB
(43) 17.06.2009
(30) 05.12.2007 US 950726
(54) • *System und Verfahren mit Wachsmodellen*
• *System and method involving wax patterns*
• *Système et procédé concernant des modèles en cire*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hasselberg, Timothy P., Middletown CT 06457, US
Verner, Carl R., Windsor, CT 06095, US
Bullied, Steven J., Pomfret Center, CT 06259, US
Bartholomew, Mark F., Enfield, CT 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B22C 9/10*** ***F01D 5/18*** (11) **2 246 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007545.6 (22) 26.11.2007
(84) DE GB
(43) 03.11.2010
(30) 30.11.2006 US 606598
(54) • *RMC-definierte Spitzenblasungsschlitze für Turbinenschaufeln*
• *RMC-defined tip blowing slots for turbine blades*
• *Fentes de soufflage à pointe défini par RMC pour pales de turbine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Albert, Jason Edward, Austin, TX 78704, US
Beattie, Jeffrey S., West Hartford, CT 06119, US
Cunha, Francisco J., Avon , CT 06001, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07254584.1 / 1 927 414

B22F 1/00 → (51) ***A61K 8/30***

B22F 1/00 → (51) ***B82B 3/00***

B22F 9/02 → (51) ***B82B 3/00***

B22F 9/24 → (51) ***A61K 8/30***

---

(51) ***B23B 3/26*** ***B23Q 1/62*** (11) **1 863 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802075.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2005/035128 29.09.2005
(87) WO 2006/101529 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81474

(54) • *Metallbearbeitungswerkzeugssupport für Verwendung mit einer tragbaren Drehmaschine, die auf die zu bearbeitende Aussenfläche eines Rohres befestigt ist*
• *Metal working tool support for use with a clamshell lathe*
• *Support d'outil de travail de métal pour une utilisation avec un tour portable pouvant se fixer et usiner la circonférence d'un tube*
(73) Hydratight Operations, Inc., 13000 West Silver Spring Drive, Butler, WI 53007, US
(72) PLACE, Brent, Hager City, WI 54015, US
(74) Schulz, Björn, et al, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***B23B 27/12*** (11) **2 456 583 B1**
B23B 27/16 ***B23B 27/22***
(25) En (26) En
(21) 10737103.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IL 2010/000502 23.06.2010
(87) WO 2011/010301 2011/04 27.01.2011
(30) 19.07.2009 IL 19993609
(54) • *DREHSCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR*
• *ROTARY CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT THEREFOR*
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF ET INSERT DE COUPE ASSOCIÉ*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 27/14 → (51) ***C23C 14/06***

B23B 27/16 → (51) ***B23B 27/12***

B23B 27/22 → (51) ***B23B 27/12***

---

(51) ***B23D 45/10*** (11) **2 158 071 B1**
B27M 3/04 ***E04F 15/04***
E04F 15/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805834.2 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) FR 2008/050890 22.05.2008
(87) WO 2008/149034 2008/50 11.12.2008
(30) 22.05.2007 FR 0755193
02.10.2007 US 976846 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BODENBELAGS AUS STIRNHOLZBLÖCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FLOOR MADE OF END-GRAIN WOOD BLOCKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION D'UNE DALLE EN BLOCHETS DE BOIS DE BOUT*
(73) S.c. Des Paves Du Moulin Neuf, Z.I. du Moulin Neuf, 16220 Montbron, FR
(72) JOORIS, Thierry, B-1040 Bruxelles, BE
GAUDARD, François, F-92120 Montrouge, FR
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B23D 47/02 → (51) ***B23Q 1/01***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/24***

---

(51) ***B23K 26/24*** (11) **2 533 935 B1**
B23K 26/26 ***B23K 31/02***
B23K 26/06 ***B21C 37/02***
(25) De (26) De
(21) 11703179.9 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/051426 02.02.2011
(87) WO 2011/098377 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 DE 102010007573
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN VERSCHWEISSEN VON BÄNDERN UND/ ODER BLECHEN UNTER VERWENDUNG ZWEIER ZUEINANDER VERSETZTER SCHWEISSKÖPFE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY WELDING STRIPS AND/ OR SHEETS USING TWO WELDING HEADS OFFSET FROM EACH OTHER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE EN CONTINU DE BANDES ET/OU DE TÔLES AU MOYEN DE DEUX TÊTES DE SOUDAGE DÉCALÉES L'UNE PAR RAPPORT À L'AUTRE*
(73) WISCO Lasertechnik GmbH, Metzgerstraße 36, 88212 Ravensburg, DE
(72) ALBER, Gerhard, 88276 Berg, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B23K 26/26 → (51) ***B23K 26/24***

B23K 26/38 → (51) ***A61F 11/08***

B23K 26/40 → (51) ***A61F 11/08***

B23K 31/02 → (51) ***B23K 26/24***

B23P 6/00 → (51) ***F16B 5/01***

B23P 19/00 → (51) ***B21J 15/32***

---

(51) ***B23Q 1/01*** (11) **1 424 160 B1**
B23D 47/02
(25) En (26) En
(21) 03009781.0 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 16.05.2002 IT MO20020124
(54) • *Schneidmaschine*
• *Cutting machine*
• *Machine de coupe*
(73) SKC di Tondini Claudio, Via Cavatorta, 6/2, I-48010 Cotignola, Ravenna, IT
(72) Tondini, Claudio, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B23Q 1/62 → (51) ***B23B 3/26***

B24B 3/36 → (51) ***B26D 7/12***

---

(51) ***B24B 7/06*** (11) **2 504 124 B1**
B24B 7/22 ***B24B 41/047***
(25) It (26) En
(21) 10796144.3 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) IB 2010/055321 22.11.2010
(87) WO 2011/064706 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 IT TV20090224
(54) • *MASCHINE ZUR GLÄTTUNG ODER POLIERUNG VON PLATTEN AUS STEINMATERIAL WIE NATUR- UND AGGLOMERIERTEM STEIN, KERAMIK UND GLAS*
• *MACHINE FOR SMOOTHING OR POLISHING SLABS OF STONE MATERIAL, SUCH AS NATURAL AND AGGLOMERATED STONE, CERAMIC AND GLASS*
• *MACHINE PERMETTANT DE LISSER ET DE POLIR DES DALLES EN PIERRE, TELLE QU'UNE PIERRE NATURELLE OU AGGLOMÉRÉE, DE LA CÉRAMIQUE ET DU VERRE*
(73) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

B24B 7/22 → (51) ***B24B 7/06***

B24B 23/00 → (51) ***B25F 5/00***

B24B 41/047 → (51) ***B24B 7/06***

---

(51) ***B24D 3/34*** (11) **2 477 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 10723438.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) US 2010/029553 01.04.2010
(87) WO 2011/034635 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 US 560797
(54) • *STRUKTURIERTES SCHLEIFMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *STRUCTURED ABRASIVE ARTICLE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *ARTICLE ABRASIF STRUCTURE ET PROCEDE DE SON UTILISATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOO, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARAN, Jimmie, R., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CULLER, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRAHAM, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B24D 11/00*** (11) **2 091 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 07851363.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) KR 2007/006392 10.12.2007
(87) WO 2008/069634 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 KR 20060124770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SCHLEIFMITTELS MIT DREIDIMENSIONALEN SCHLEIFSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR PREPARING COATED ABRASIVE HAVING THREE-DIMENSIONAL ABRASIVE STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ABRASIF REVÊTU DOTÉ DE STRUCTURES ABRASIVES TRIDIMENSIONNELLES*
(73) Suntek Industries Ltd., Apt.1205-7, Wonjeong-ri, Poseung-myun, Pyeongtaek-si, Kyungki-do 441-822, KR

(72) KIM, Jeung Woon, Seoul 158-077, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B25B 1/24*** (11) **2 524 767 B1**
B25B 11/00
(25) En (26) En
(21) 12168560.6 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 20.05.2011 IT MI20110900
(54) • *Vorrichtung zum Abdecken von Schraubstockbacken*
• *Device for covering the jaws of a vice*
• *Dispositif pour recouvrir des mâchoires d'étau*
(73) C.R.M. di Mazzoccato Arturo & Figli S.r.l., Via Strada Statale dei Giovi, 44, 22073 Fino Mornasco (CO), IT
(72) MAZZOCCATO, Arturo, I-22073 Fino Mornasco (CO), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***B25B 5/12*** (11) **2 485 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 10782526.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) DE 2010/001173 08.10.2010
(87) WO 2011/042009 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048510
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(73) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE
(72) ULLE, Detlev, 63477 Maintal, DE
(74) Wolf, Michael, et al, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

B25B 11/00 → (51) ***B25B 1/24***

---

(51) ***B25D 9/18*** (11) **1 601 500 B1**
B25D 9/20
(25) Fi (26) En
(21) 04713560.3 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) FI 2004/000081 23.02.2004
(87) WO 2004/073932 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 FI 20030263
(54) • *Steuerventil für eine Stossvorrichtung, Verfahren für eine Stossvorrichtung und Stossvorrichtung*
• *Control valve for a percussion device, method for a percussion device and percussion device*
• *Soupape de commande pour un dispositif de percussion, procédé pour un dispositif de percussion et dispositif de percussion*
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) KOSKIMÄKI, Antti, FIN-33330 Tampere, FI
KESKINIVA, Markku, FIN-33330 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, FIN-33330 Tampere, FI
ESKO, Mauri, FIN-33330 Tampere, FI
AHOLA, Erkki, FIN-33330 Tampere, FI
HELIN, Aimo, FIN-33330 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B25D 9/18 → (51) ***B25D 9/20***

---

(51) ***B25D 9/20*** (11) **2 094 448 B1**
B25D 9/18 ***B25D 17/24***
(25) En (26) En
(21) 07858354.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) FI 2007/050703 19.12.2007
(87) WO 2008/074920 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 FI 20065834
(54) • *SCHLAGVORRICHTUNG*
• *PERCUSSION DEVICE*
• *DISPOSITIF À PERCUSSION*
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) KOSKIMÄKI, Antti, 33100 Tampere, FI
KOTALA, Ari, 33820 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B25D 9/20 → (51) ***B25D 9/18***

B25D 11/12 → (51) ***B25D 17/26***

B25D 17/24 → (51) ***B25D 9/20***

---

(51) ***B25D 17/26*** (11) **2 578 362 B1**
B25D 11/12
(25) En (26) En
(21) 12186341.9 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 04.10.2011 JP 2011219804
04.10.2011 JP 2011219908
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Aoki, Yonosuke, Anjo-shi,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 527 099 B1**
B24B 23/00 ***H02K 5/18***
H02K 9/06
(25) En (26) En
(21) 12169435.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 26.05.2011 US 201113116395
(54) • *Luftstromanordnung für ein Elektrowerkzeug*
• *Airflow arrangement for a power tool*
• *Agencement d'écoulement d'air pour outil électrique*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Trautner, Paul K., Baltimore, MD Maryland 21284, US
Miller, Philip T., Phoenix, MD Maryland 21131, US
Gallagher, William F., Stewartstown, PA Pennsylvania 17363, US
Doyle, Michael C., Baldwin, MD Maryland 21013, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25G 1/10 → (51) ***A61B 5/15***

B25H 3/00 → (51) ***A47L 9/00***

B25J 1/00 → (51) ***G01B 21/04***

B25J 9/16 → (51) ***G01B 21/04***

---

(51) ***B26B 21/48*** (11) **2 521 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 10842026.6 (22) 15.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) IL 2010/000657 15.08.2010
(87) WO 2011/083455 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684381
(54) • *HAUTERWÄRMENDER RASIERAPPARAT UND VERFAHREN*
• *A SKIN-HEATING SHAVING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RASAGE CHAUFFANT LA PEAU*
(73) Syneron Medical Ltd., Industrial Zone Tavor Building P.O.B. 550, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) FLYASH, Lion, 17512 Nazareth Illit, IL
ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***B26D 1/00*** (11) **2 635 412 B1**
B26D 1/36 ***A24B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 11791068.7 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) PL 2011/050045 03.11.2011
(87) WO 2012/060725 2012/19 10.05.2012
(30) 03.11.2010 PL 39283410
(54) • *MESSER FÜR MONTAGE AUF EINER TROMMEL EINER TABAKSCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *SLIDABLE BLADE TO BE MOUNTED ON A DRUM OF TOBACCO CUTTER*
• *LAME COULISSANTE POUR LE MONTAGE SUR LE TAMBOUR D'UN DISPOSITIF POUR LA COUPE DE TABAC*
(73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) SIEREDZINSKI, Marek, PL-26-600 Radom, PL
(74) Karcz, Katarzyna, et al, PATPOL Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska, 02-776 Warszawa, PL

B26D 1/36 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 5/00 → (51) ***B26D 7/12***

---

(51) ***B26D 7/12*** (11) **2 196 294 B1**
B26D 5/00 ***B24B 3/36***
B26F 1/38
(25) Ja (26) En
(21) 08833404.0 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) JP 2008/002629 24.09.2008
(87) WO 2009/041021 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007248275
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE*
• *CUTTING MACHINE*
• *MACHINE DE COUPE*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) IKOMA, Kenji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

ARIKITA, Reiji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B26D 7/32*** (11) **2 604 400 B1**
B26D 3/28 B26D 1/12
(25) De (26) De
(21) 12196730.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 12.12.2011 DE 102011056258
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden eines Lebensmittelstrangs in Scheiben*
• *Method and device for cutting a log of food into slices*
• *Procédé et dispositif de coupe d'un tronçon d'aliments en tranches*
(73) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
(72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

B26F 1/38 → (51) ***B26D 7/12***

B27M 3/04 → (51) ***B23D 45/10***

B27N 3/24 → (51) ***B30B 5/06***

B28B 7/00 → (51) ***E04C 2/288***

B28B 23/00 → (51) ***E04C 2/288***

B29B 7/28 → (51) ***C08L 25/10***

B29B 9/00 → (51) ***C08L 25/10***

B29B 13/02 → (51) ***B29C 49/64***

B29B 13/04 → (51) ***B29D 30/00***

---

(51) ***B29C 33/04*** (11) **2 127 841 B1**
B29C 35/02 ***B29L 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703796.6 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/050968 24.01.2008
(87) WO 2008/093591 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019120
(54) • *REIFENVULKANISATOR*
• *TIRE VULCANIZER*
• *VULCANISATEUR DE PNEU*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) KUWABARA, Hideaki, Hyogo 651-2271, JP
OKADA, Kazuto, Hyogo 651-2271, JP
MITAMURA, Hisashi, Hyogo 676-8670, JP
MURATA, Tomomichi, Hyogo 676-8670, JP
TOSHIMA, Masatake, Hyogo 651-2271, JP
FUJIEDA, Yasuhiko, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 35/02*** (11) **2 498 966 B1**
B29D 30/06
(25) It (26) En
(21) 10787899.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) IB 2010/054993 04.11.2010
(87) WO 2011/058480 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 IT MI20091967
23.11.2009 US 272953 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER BILDUNG VON FEHLSTELLEN BEI DER VERSIEGELUNGSSCHICHT EINES REIFENS WÄHREND EINES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTVERSCHLIESSENDEN REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTVERSCHLIESSENDEN REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *A METHOD OF CONTROLLING FLAW FORMATION IN A SEALING LAYER OF A TYRE DURING A PROCESS FOR PRODUCING SELF- SEALING TYRES FOR VEHICLE WHEELS AND PROCESS FOR PRODUCING SELF-SEALING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FORMATION DE FENTE DANS UNE COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ D'UN PNEU DURANT UN PROCESSUS DE FABRICATION DE PNEUS AUTO-VULCANISANTS POUR ROUES DE VÉHICULE ET PROCESSUS DE FABRICATION DE PNEUS AUTO- VULCANISANTS POUR ROUES DE VÉHICULE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) BOIOCCHI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
PUPPI, Cristiano, I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29C 35/02 → (51) ***B29C 33/04***

B29C 35/04 → (51) ***G06F 19/00***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 45/03 → (51) ***B29C 45/64***

---

(51) ***B29C 45/17*** (11) **1 986 834 B1**
B29C 45/40 B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 06826337.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2006/041002 17.10.2006
(87) WO 2007/047902 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 727899 P
(54) • *STERILE ENTFORMUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *STERILE DE-MOLDING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉMOULAGE STÉRILE*
(73) Medical Instill Technologies, Inc., 201 Housatonic Avenue, New Milford, CT 06776, US
(72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, US
ADAMO, Benoit, Pelham, NY 10803, US
GUTHY, John, Southbury, CT 06488, US
HOULE, Nathaniel, Hebron, CT 06428, US
GIOVANNI, Rodriguez, Stamford, CT 06906, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B29C 45/17 → (51) ***C08L 25/10***

---

(51) ***B29C 45/28*** (11) **2 427 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 10766142.3 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) US 2010/033883 06.05.2010
(87) WO 2010/129782 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 US 436458
(54) • *VERBINDUNGS-VORRICHTUNG UND METHODE*
• *COUPLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL D'ACCOUPLEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) GALATI, Vito, Rowley, MA 01969, US
SAVOIE, Paul, Joseph, Nashua, NH 03060, US
BERNIER, Albert, R., Gloucester, MA 01930, US
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, IT-20145 Milano, IT

B29C 45/40 → (51) ***B29C 45/17***

---

(51) ***B29C 45/64*** (11) **2 261 001 B1**
B29C 45/03 ***B29C 45/74***
B29C 45/77 ***B29C 45/76***
(25) Zh (26) En
(21) 09716266.3 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) CN 2009/000225 03.03.2009
(87) WO 2009/109105 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 CN 200820007206 U
(54) • *VERTIKALMIKROINJEKTIONSMASCHINE*
• *VERTICAL MICROINJECTION MACHINE*
• *MACHINE À MICRO-INJECTION VERTICALE*
(73) The Hong Kong Polytechnic University, Room R1007, 10/F Shirley Chan Building Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
(72) YUNG, Kai-leung, Kowloon Hong Kong, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 45/74 → (51) ***B29C 45/64***

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/64***

B29C 45/77 → (51) ***B29C 45/64***

B29C 47/00 → (51) ***B01J 19/32***

B29C 47/06 → (51) ***B01J 19/32***

B29C 47/12 → (51) ***B01J 19/32***

B29C 47/24 → (51) ***B01J 19/32***

B29C 47/30 → (51) ***B01J 19/32***

B29C 47/88 → (51) ***B29D 30/00***

B29C 49/00 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/46***

---

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 643 142 B1**
B29C 49/04
(25) It (26) En
(21) 12726205.3 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) IB 2012/052286 08.05.2012

(87) WO 2012/153268 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 IT PR20110036
(54) • *Vorrichtung zur aseptischen Formgebung von Behälter mit einem System zum Zuführen und Abführen von Luft aus einem Vorformling und aseptisches Formgebungsverfahren mit diesem System*
• *Apparatus for moulding containers in aseptic conditions with a system for supplying and exhausting air from a parison and aseptic moulding process using said system*
• *Dispositif pour le moulage aseptique de récipients avec un système pour l'alimentation et l'évacuation d'air d'une paraison et procédé de moulage aseptique utilisant ledit système*
(73) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
(72) PAGLIARINI, Paolo, I-43123 Parma, IT
BOSELLI, Massimo, I-43125 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

---

(51) ***B29C 49/64*** (11) **2 618 987 B1**
B29C 49/78 ***B29C 35/08***
B29B 13/02 ***B29D 22/00***
B29K 67/00 ***B29C 49/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11771223.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) FR 2011/052147 19.09.2011
(87) WO 2012/038652 2012/13 29.03.2012
(30) 20.09.2010 FR 1003731
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES CONTAINERS DURCH SELEKTIVE LASERERHITZUNG UND FREIBLASEN*
• *PROCESS FOR FORMING A CONTAINER BY SELECTIVE LASER HEATING AND FREE BLOWING*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UN RÉCIPIENT PAR CHAUFFE LASER SÉLECTIVE ET SOUFFLAGE LIBRE*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BELLEC, Caroline, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
DERRIEN, Mikael, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
MAILLOT, Isabelle, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/64***

B29C 51/06 → (51) ***B29C 51/10***

---

(51) ***B29C 51/10*** (11) **2 327 532 B1**
B29L 11/00 ***B29K 105/30***
B29C 51/06 ***B29D 11/00***
G02B 26/08
(25) Ru (26) En
(21) 09811763.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) RU 2009/000405 13.08.2009
(87) WO 2010/027293 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 RU 2008135765
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPIEGELS AUS EINER DÜNNEN FOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A MIRROR FROM A THIN FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MIROIR À PARTIR D'UN FILM MINCE*
(73) Center For Scientific And Technical Service Dinamika, Ul. Zhukovskogo 1 Zhukovsky, Moskovskaya obl. 140180, RU
Voeykov, Vladimir Vasilyevich, Ul. Chkalova 41-19 Zhukovsky, Moskovskaya obl. 140180, RU
(72) VOEYKOV, Vladimir Vasilyevich, Moskovskaya obl. 140180, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

B29C 65/02 → (51) ***A61F 11/08***

---

(51) ***B29C 65/74*** (11) **2 514 583 B1**
B29C 65/24 B29C 65/18
B65B 51/30 B65B 61/06
B65B 51/16 B65B 51/18
B26D 1/02
(25) De (26) De
(21) 11003242.2 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(54) • *Einrichtung zum Schweissen und Abtrennen von Folien und dergleichen*
• *Device for welding and severing films and the like*
• *Dispositif de soudage et de découpe de feuilles et analogues*
(73) Heinrich Kuper GmbH & Co. KG, Heinrich-Kuper-Strasse 10-15, 33397 Rietberg, DE
(72) von Mutius, Michael, 33397 Rietberg, DE
Krimphove, Bernd, 59556 Lippstadt, DE
Südbrock, Frank, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B29C 70/00*** (11) **2 589 483 B1**
F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 11400051.6 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(54) • *Schock- und stossfester mehrschichtiger Verbundköper und dessen Herstellungsverfahren*
• *Shock and impact resistant multilayered composite and method for its fabrication*
• *Composite multi-couches résistant aux chocs et aux impacts ainsi que méthode pour sa fabrication*
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Hebensperger, Michael, 81677 München, DE
Kreitmair-Steck, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B29C 70/08 → (51) ***B29C 70/48***

B29C 70/22 → (51) ***B29C 70/48***

---

(51) ***B29C 70/48*** (11) **1 851 038 B1**
B29C 70/08 ***B29C 70/22***
B29C 70/54
(25) De (26) De
(21) 06707073.0 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001488 18.02.2006
(87) WO 2006/089696 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 202005003045 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTSTOFFEN NACH DEM HARZINJEKTIONSVERFAHREN UND VERARBEITUNGSHILFSMITTEL DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF LAMINATES BY THE RESIN INJECTION METHOD AND PROCESS ADJUNCT FOR THE SAME*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRATIFIES PAR MOULAGE PAR INJECTION DE RESINE ET MOYENS AUXILIAIRES DE TRAITEMENT POUR CE PROCEDE*
(73) Eisele, Michael, Große Allee 7, 46397 Bocholt, DE
(72) Eisele, Michael, 46397 Bocholt, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/48***

B29D 11/00 → (51) ***B29C 51/10***

B29D 22/00 → (51) ***B29C 49/64***

B29D 23/00 → (51) ***B65G 39/09***

---

(51) ***B29D 30/00*** (11) **2 635 430 B1**
B29D 30/48 ***B29B 13/04***
B29C 47/88
(25) De (26) De
(21) 11748664.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/064646 25.08.2011
(87) WO 2012/059254 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 DE 102010060370
(54) • *VERFAHREN ZUM ABKÜHLEN VON ENDLOSEN APEX-STRÄNGEN*
• *PROCESS FOR COOLING ENDLESS APEX-STRIPS*
• *PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UNE BANDE CONTINUE D'UN RAIDISSEUR*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BERGER, Markus, 31319 Sehnde, DE
WICHMANN, Peter, 31535 Neustadt, DE
(74) Widjaja, Wira, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29D 30/00 → (51) ***B65G 1/08***

---

(51) ***B29D 30/06*** (11) **2 440 398 B1**
B60C 5/14
(25) En (26) En
(21) 10728309.5 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/052416 31.05.2010
(87) WO 2010/143094 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 IT MI20091009
21.07.2009 US 213850 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN WÄHREND DES FORMUNGSVERFAHRENS UND DES VULKANISATIONSVERFAHRENS EINES REIFENROHLINGS UND DAMIT HER-*

GESTELLTER REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER.
- *METHOD FOR CONTROLLING THE DISCHARGE OF FLUIDS DURING A PROCESS FOR MOLDING AND VULCANIZING A GREEN TIRE AND TIRE FOR VEHICLE WHEELS OBTAINED THEREBY.*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ÉVACUATION DE FLUIDES AU COURS D'UN PROCESSUS DE MOULAGE ET DE VULCANISATION D'UN PNEU CRU ET PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE AINSI OBTENU.*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
BERENGUER, Albert, I-20126 Milano, IT
BALINI, Alfredo, I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/06 → (51) ***B29C 35/02***

B29D 30/48 → (51) ***B29D 30/00***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 49/64***

B29K 105/30 → (51) ***B29C 51/10***

B29L 11/00 → (51) ***B29C 51/10***

B29L 28/00 → (51) ***B01J 19/32***

B29L 30/00 → (51) ***B29C 33/04***

(51) ***B30B 5/06*** ***B30B 15/28*** ***B27N 3/24*** ***G01N 23/16*** (11) **1 790 465 B1** ***F16P 7/02*** ***F16P 3/14***
(25) De (26) De
(21) 06024607.1 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056696
(54)
- *Sicherheitseinrichtung für eine kontinuierlich arbeitende Presse bei der Herstellung von Werkstoffplatten*
- *Safety system in a continuously operating press for the production of fiberboards from wood*
- *Dispositif de sécurité dans une presse à fonctionnement continu pour la fabrication de panneaux en fibre de bois*

(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) Von Haas, Gernot, Dr., 69123 Heidelberg, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B30B 15/28 → (51) ***B30B 5/06***

B30B 15/30 → (51) ***B21D 43/05***

(51) ***B31B 1/04*** ***B31B 1/74*** ***G09B 21/00*** (11) **2 139 672 B1** ***B31B 1/88*** ***B31F 1/07***
(25) En (26) En
(21) 08718819.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) GB 2008/000982 19.03.2008
(87) WO 2008/114018 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 GB 0705260
27.11.2007 GB 0723215
(54)
- *ROTATIONSPRÄGEN*
- *ROTARY EMBOSSING*
- *GAUFRAGE ROTATIF*

(73) Chesapeake Limited, Millenium Way West, Phoenix Centre Nottingham Nottinghamshire NG8 6AW, GB
(72) ROBERTS, Michael, Quebec Durham DH7 9DQ, GB
YATES, David, Horsforth Leeds LS18 4PR, GB
DEGNAN, Andrew, Marlborough Wiltshire SN8 1JX, GB
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B31B 1/46*** ***B31B 3/00*** ***B65D 5/20*** ***B31B 1/60*** (11) **2 018 264 B1** ***B31B 3/46*** ***B65D 5/42*** ***B31B 1/64***
(25) En (26) En
(21) 07734485.1 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) IB 2007/001169 07.05.2007
(87) WO 2007/129201 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 IT BO20060337
20.11.2006 IT BO20060785
(54)
- *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSSCHACHTELN*
- *MACHINE FOR FORMING PACKING BOXES*
- *MACHINE DESTINEE A FORMER DES BOITES D'EMBALLAGE*

(73) EMMECI S.p.A., Via Pietro Verri no. 8, 20121 Milano, IT
(72) BASSI, Gino, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT
(74) Conti, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B31B 1/60 → (51) ***B31B 1/46***

B31B 1/64 → (51) ***B31B 1/46***

B31B 1/74 → (51) ***B31B 1/04***

B31B 1/88 → (51) ***B31B 1/04***

(51) ***B31B 1/90*** ***B65D 5/62*** ***B65D 5/50*** (11) **1 896 249 B1** ***B65D 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06769995.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/017021 04.05.2006
(87) WO 2006/137988 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 151012
23.11.2005 US 286778
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERPACKUNG EINES PRODUKTS*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR PACKAGING A PRODUCT*
- *PROCEDES ET SYSTEMES DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT*

(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) LEARN, Angela E., Gilbertsville, Pennsylvania 19525, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B31B 3/00 → (51) ***B31B 1/46***

B31B 3/46 → (51) ***B31B 1/46***

B31F 1/07 → (51) ***B31B 1/04***

B31F 1/07 → (51) ***B44B 5/00***

B31F 1/28 → (51) ***B65B 9/04***

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/18*** ***F16L 33/00*** (11) **2 576 203 B1** ***F16L 11/08***
(25) En (26) En
(21) 11722264.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/036981 18.05.2011
(87) WO 2011/152991 2011/49 08.12.2011
(30) 08.06.2010 US 352822 P
01.06.2010 US 791654
(54)
- *FLEXIBLER KRAFTSTOFFSCHLAUCH MIT GERINGER DURCHLÄSSIGKEIT*
- *LOW-PERMEATION FLEXIBLE FUEL HOSE*
- *TUYAU DE CARBURANT FLEXIBLE À FAIBLE PERMÉABILITÉ*

(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) HARRIS, Earl, Littleton CO 80130, US
MILLER, Lance, Highlands Ranch CO 80126, US
STRIPE, Dana, Galesburg IL 61401, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B32B 3/06 → (51) ***B32B 11/00***

(51) ***B32B 3/10*** ***F28F 13/00*** (11) **2 437 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 10736877.1 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/033725 05.05.2010
(87) WO 2010/141176 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 476003
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE BAULICHE DÄMMSCHICHT AUF MIKOTRÄGERBASIS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR A MICRO-TRUSS BASED STRUCTURAL INSULATION LAYER*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE COUCHE D'ISOLATION STRUCTURALE À BASE DE MICRO-TREILLIS*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) JACOBSEN, Alan, Jon, Woodland Hills California 91364, US
LEHMAN, Stephen, Edward, Golden Eagle Illinois 62036, US
MCKNIGHT, Geoffrey, P., Los Angeles California 90066, US
CARTER, William, Bernard, Woodland Hills California 91364, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B32B 3/10 → (51) ***B01D 53/22***

B32B 5/16 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***B32B 7/02*** ***B32B 27/36*** ***B65D 75/48*** (11) **1 827 816 B1** ***A45D 40/00***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05824046.6 (22) 05.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/051034 05.12.2005
(87) WO 2006/061534 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 FR 0452882
(54) • *MEHRLAGIGE FOLIE UND SOLCH EINE FOLIE UMFASSENDER FLUIDPRODUKT-SPENDER*
• *MULTI-LAYER FILM AND FLUID PRODUCT DISPENSER COMPRISING ONE SUCH FILM*
• *FILM COMPLEXE ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE COMPRENANT UN TEL FILM*
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) DUQUET, Frédéric, F-27800 Thibouville, FR
PENNANEAC'H, Hervé, Piseux F-27130 Verneuil Sur Avre, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B32B 7/02 → (51) ***B32B 11/00***

(51) ***B32B 11/00*** (11) **2 488 361 B1**
B32B 7/02 ***B32B 3/06***
E04D 5/00 ***E04D 13/00***
B32B 3/24 B32B 5/02
B32B 7/06
(25) De (26) De
(21) 10768739.4 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065369 14.10.2010
(87) WO 2011/045354 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 DE 102009044261
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN DICHTUNGSAUFBAUS MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGER INNENSCHICHT AUS BITUMENSCHWEISSBAHNEN UND BITUMENSCHWEISSBAHNEN FÜR EINEN SOLCHEN DICHTUNGSAUFBAU*
• *METHOD OF PRODUCING A MULTI-LAYERED SEALING ASSEMBLY WITH AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE CORE LAYER FROM FUSIBLE BITUMINOUS SHEETS AND FUSIBLE BITUMINOUS SHEETS FOR SUCH SEALING ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ASSEMBLAGE D'ÉTANCHÉITÉ MULTICOUCHE AYANT UNE COUCHE CENTRALE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE UTILISANT DES BANDES BITUMINEUSES SOUDABLES ET BANDES BITUMINEUSES SOUDABLES POUR UN TEL ASSEMBLAGE D'ÉTANCHÉITÉ*
(73) Progeo Monitoring GmbH, Hauptstrasse 2, 14979 Grossbeeren, DE
(72) RÖDEL, Andreas, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 15/14 → (51) ***F41H 3/00***

B32B 17/12 → (51) ***F41H 3/00***

B32B 27/08 → (51) ***C09D 129/04***

B32B 27/18 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/30 → (51) ***C09D 129/04***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 7/02***

B32B 27/36 → (51) ***C08G 63/199***

B32B 37/22 → (51) ***A61F 13/49***

B32B 38/18 → (51) ***A61F 13/49***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/039***

B41F 11/00 → (51) ***B41F 19/06***

B41F 13/18 → (51) ***B41J 2/005***

(51) ***B41F 19/06*** (11) **1 682 351 B1**
B41F 11/00 ***B44C 1/17***
B44C 1/24
(25) De (26) De
(21) 04797748.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012676 10.11.2004
(87) WO 2005/049322 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 EP 03026230
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINATIONSDRUCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMBINED PRINTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRESSION COMBINEE*
(73) Kurt, Lappe, Erlenstrasse 23, 41470 Neuss, DE
(72) Kurt, Lappe, 41470 Neuss, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***B41F 35/00*** (11) **2 522 513 B1**
(25) Da (26) En
(21) 12166932.9 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 12.05.2011 DK 201170230
(54) • *Anlage zum Reinigen von Farb- und Druckwalzen*
• *Plant for cleaning of inking and printing rollers*
• *Installation pour le nettoyage de rouleaux d'encre et impression*
(73) Flexo Wash ApS, Grenåvej 631 K, 8541 Skødstrup, DK
(72) Kongstad, Henning, 8541 Skødstrup, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***B41J 2/005*** (11) **1 717 044 B1**
B41J 2/175 ***B41F 13/18***
(25) En (26) En
(21) 06112811.2 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 114711
(54) • *Element zur Druckübertragung Phasenaustauschtinte*
• *Phase change ink transfix pressure component*
• *Elément pour le transfert par pression d'une encre à changement de phase*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Kohne, Jeffrey R., Tualatin, OR 97062, US
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US
Caruthers Jr., Edward B., Rochester, NY 14618, US
Yeznach, Anthony, Wilsonville, OR 97070, US
Condello, Anthony S., Webster, NY 14580, US
Gordon, Michael C., West Linn, OR 97068, US
Williams, James E., Penfield, NY 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/005***

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 574 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 12194682.6 (22) 13.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2013
(30) 13.05.2002 GB 0210917
17.01.2003 GB 0301123
17.02.2003 GB 0303625
(54) • *Etikettendrucker*
• *A label printer*
• *Imprimante d'étiquettes*
(73) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Vleurink, Jos, 9340 Oordegem, BE
Winne, Dirk, 8210 Loppem, BE
Duffy, Edward Philip, Royston, Hertfordshire SC8 5BX, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 03252962.0 / 1 362 705

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 567 823 B1**
B41J 13/22
(25) En (26) En
(21) 12183413.9 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 09.09.2011 JP 2011197003
(54) • *Digitales Druckverfahren mit Blattzufuhr*
• *Digital sheet-fed printing method*
• *Procédé d'impression numérique pour feuilles*
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Takahashi, Kenji, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Kosaka, Hidenori, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B41J 13/22 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 5/26 → (51) ***C07C 275/40***

B41M 5/28 → (51) ***G03C 1/73***

B41M 5/30 → (51) ***C07C 275/40***

B41M 5/333 → (51) ***C07C 275/40***

B41M 5/337 → (51) ***C07C 275/40***

B41M 5/36 → (51) ***G03F 7/039***

B41M 5/385 → (51) ***B41M 5/42***

B41M 5/388 → (51) ***B41M 5/42***

B41M 5/39 → (51) ***B41M 5/42***

(51) ***B41M 5/42*** (11) **2 042 333 B1**
B41M 5/385 ***B41M 5/39***
B41M 5/388
(25) En (26) En
(21) 08017049.1 (22) 26.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255793
(54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsdruckverfahren*
• *Heat-sensitive transfer printing method*
• *Procédé pour l'impression par transfert thermique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Yokozawa, Akito, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41N 1/16*** (11) **2 229 285 B1**
B41N 10/04
(25) En (26) En
(21) 08854069.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) US 2008/084594 25.11.2008
(87) WO 2009/070549 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991226 P
21.11.2008 US 275611
(54) • *BILDTRANSFERPRODUKT MIT EINER DÜNNEN DRUCKFLÄCHENSCHICHT*
• *IMAGE TRANSFER PRODUCT INCLUDING A THIN PRINTING SURFACE LAYER*
• *PRODUIT DE TRANSFERT D'IMAGE COMPRENANT UNE MINCE COUCHE DE SURFACE D'IMPRESSION*
(73) Day International, Inc., 14909 N. Beck Road, Plymouth MI 48170, US
(72) BYERS, Joseph, L., Inman SC 29349, US
FLINT, W., Toriran, Asheville NC 28805, US
SHUMAN, Samuel, R., Bozeman MT 59718, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B41N 10/04 → (51) ***B41N 1/16***

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 744 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 05730712.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/003577 05.04.2005
(87) WO 2005/108110 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022080
(54) • *SCHICHTARTIGES WERTDOKUMENT MIT FARBGEMISCH IN EINER SCHICHT*
• *LAYER-TYPE VALUE DOCUMENT COMPRISING AN INK MIXTURE IN ONE LAYER*
• *DOCUMENT DE VALEUR STRATIFIE COMPRENANT UN MELANGE D'ENCRE DANS UNE COUCHE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DEPTA, Georg, 83024 Rosenheim, DE
BALDUS, Christof, 81667 München, DE
MAYER, Karlheinz, 88167 Grünenbach, DE
SCHIFFMANN, Peter, 81673 München, DE

B42D 15/00 → (51) ***G02B 5/02***

---

(51) ***B44B 5/00*** (11) **2 422 993 B1**
B44B 5/02 ***B31F 1/07***
(25) De (26) De
(21) 11174298.7 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010036011
(54) • *Braillehülse*
• *Braille casing*
• *Enveloppe de braille*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Diehr, Wolfgang, 41515 Grevenbroich, DE
Mertens, Martin, 69198 Schriesheim, DE
Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE

B44B 5/02 → (51) ***B44B 5/00***

B44B 5/02 → (51) ***B44C 5/04***

B44C 1/17 → (51) ***B41F 19/06***

B44C 1/24 → (51) ***B41F 19/06***

B44C 1/24 → (51) ***B44C 5/04***

---

(51) ***B44C 5/04*** (11) **2 123 476 B1**
B44C 1/24 ***B44B 5/02***
E04F 15/00
(25) Nl (26) En
(21) 09075213.0 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 BE 200800286
(54) • *Verfahren zum Herstellen beschichteter Paneele und eines Presselements*
• *Method for manufacturing coated panels and a press element*
• *Procédé pour la fabrication des panneaux recouvrés et d'un élément de presse*
(73) HUECK Rheinische GmbH, Helmholtzstrasse 9, 41747 Viersen, DE
(72) Segaert, Martin, 8900 Ieper, BE
Meersseman, Laurent, 8500 Kortrijk, BE
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B60B 17/00*** (11) **2 646 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 11794100.5 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071758 05.12.2011
(87) WO 2012/072817 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 DE 102010053218
(54) • *SCHIENENRAD*
• *TRACK WHEEL*
• *ROUE DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
(73) Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH, Alleestrasse 70, 44793 Bochum, DE
(72) KÖHLER, Günter, 31139 Hildesheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **2 435 257 B1**
F16B 39/10
(25) En (26) En
(21) 10721092.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036595 28.05.2010
(87) WO 2010/138827 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 182277 P
(54) • *PRÄZISIONSACHSSPINDEL UND RADENDENANORDNUNG FÜR SCHWERTRANSPORTFAHRZEUGE*
• *PRECISION AXLE SPINDLE AND WHEEL END ASSEMBLY FOR HEAVY-DUTY VEHICLES*
• *FUSÉE D'ESSIEU ET ENSEMBLE D'EXTREMITÉ DE ROUE DE PRÉCISION POUR VÉHICULES LOURDS*
(73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) WHITE, Jay, Massillon, Ohio 44646, US
MORRIS, Jeffrey, Stow, Ohio 44224, US
HESTER, Donald, East Canton, Ohio 44730, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 13164416.3 / 2 617 583

B60C 5/14 → (51) ***B29D 30/06***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/04***

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 497 655 B1**
B60C 11/11 ***B60C 11/12***
B60C 11/03
(25) Ja (26) En
(21) 10828241.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) JP 2010/069195 28.10.2010
(87) WO 2011/055681 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009253890
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIONO, Akiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 11/11*** (11) **2 048 007 B1**
B60C 11/13
(25) Ja (26) En
(21) 07790843.2 (22) 17.07.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/064081 17.07.2007
(87) WO 2008/015904 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 JP 2006212540
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***B60C 19/00*** (11) **2 566 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 11720296.0 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/056969 02.05.2011
(87) WO 2011/138282 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 202010005400 U

(54) • *ELASTISCHER FAHRZEUGREIFEN*
• *ELASCTIC PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE ÉLASTIQUE POUR VÉHICULE*
(73) Recticel N.V., Olympiadenlaan 2, 1140 Brussels, BE
(72) BENOIT, Kristof, B-8790 Waregem, BE
(74) Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2 Kirchhoff-gebäude, D-58638 Iserlohn, DE

---

(51) ***B60C 23/04*** ***B60C 23/20*** (11) **2 145 778 B1** ***G01L 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08752390.8 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) JP 2008/058498 07.05.2008
(87) WO 2008/140003 2008/47 20.11.2008
(30) 07.05.2007 JP 2007122744
(54) • *MESSGERÄT FÜR FÜLLDRUCK*
• *TIRE INFLATION PRESSURE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION DE GONFLAGE DE PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TOYOFUKU, Masanobu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 23/20 → (51) ***B60C 23/04***

---

(51) ***B60D 1/54*** (11) **2 322 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 10190067.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009046631
(54) • *Kugelschwenkmodul*
• *Spherical swivel module*
• *Module de basculement de sphère*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Nordloh, Alfons, 49429 Visbek, DE
Bröker, Klaus, 49163 Bohmte, DE

---

(51) ***B60D 1/54*** ***F16C 11/10*** (11) **2 325 029 B1** ***F16C 11/06***
(25) De (26) De
(21) 10190414.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 DE 102009046931
(54) • *Kugelschwenkmodul*
• *Spherical swivel module*
• *Module de basculement de sphère*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Bröker, Klaus, 49163, Bohmte, DE
Nordloh, Alfons, 49429, Visbek, DE

---

(51) ***B60J 7/02*** ***B60J 7/043*** (11) **2 130 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 09006126.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 03.06.2008 DE 102008026490
(54) • *Kulisseneinrichtung eines verstellbaren Deckels eines Fahrzeugdaches*
• *Link device of an adjustable cover of a vehicle roof*
• *Dispositif à coulisses d'un couvercle réglable d'un toit de véhicule*
(73) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Wingen, Bernhard, 83620 Feldkirchen, DE
Wimmer, Rudolf, 82110 Germering, DE
Pollak, Martin, 82178 Puchheim, DE
Birndorfer, Robert, 82362 Weilheim, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, et al, Fischer & Konnerth Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

---

(51) ***B60J 7/043*** (11) **2 276 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758037.9 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) DE 2008/000778 06.05.2008
(87) WO 2009/135450 2009/46 12.11.2009
(54) • *FAHRZEUGDACH MIT DACHÖFFNUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE ROOF HAVING ROOF OPENING SYSTEM*
• *PAVILLON DE VÉHICULE AVEC SYSTÈME D'OUVERTURE*
(73) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) HÖLZEL, Dominik, 82194 Gröbenzell, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B60J 7/043 → (51) ***B60J 7/02***

---

(51) ***B60K 1/00*** ***B60R 16/02*** ***B60L 3/00*** (11) **2 683 566 B1** ***B62D 21/15***
(25) En (26) En
(21) 12714042.4 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) IB 2012/000412 06.03.2012
(87) WO 2012/120357 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 JP 2011053466
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE BORDANLAGE*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR ONBOARD ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE EMBARQUÉ*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HIRANO, Masahiro, Aichi-pref 448-8661, JP
MATSUMOTO, Ai c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 1/04 → (51) ***H01M 2/10***

B60K 6/48 → (51) ***F16H 3/089***

B60K 6/485 → (51) ***F16H 3/089***

B60K 6/52 → (51) ***F16H 3/089***

B60K 6/547 → (51) ***F16H 3/089***

B60K 15/077 → (51) ***F01N 3/20***

B60K 17/02 → (51) ***F16D 11/10***

B60K 17/08 → (51) ***F16H 3/089***

B60K 17/10 → (51) ***F16H 3/089***

B60K 17/16 → (51) ***F16H 3/089***

B60K 17/28 → (51) ***F16H 3/089***

B60K 17/30 → (51) ***G05D 1/02***

B60K 17/346 → (51) ***F16H 3/089***

B60K 17/356 → (51) ***F16H 3/089***

B60K 17/36 → (51) ***F16D 11/10***

B60K 26/00 → (51) ***F01P 3/12***

B60L 3/00 → (51) ***B60K 1/00***

B60L 15/20 → (51) ***B61C 15/14***

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **2 106 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014725.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 JP 2008095215
(54) • *Sitzrücklehnungsmechanismus*
• *Seat reclining mechanism*
• *Mécanisme d'inclinaison de siège*
(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(72) Makoto, Tarusawa, Aki-gun Hiroshima 735-8501, JP
Oki, Yasukazu, Aki-gun Hiroshima 735-8501, JP
Hayashi, Toshinori, Aki-gun Hiroshima 735-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 058 164 B1**
(25) NI (26) En
(21) 08075868.3 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 12.11.2007 NL 1034675
(54) • *Kindersitz*
• *Child vehicle seat*
• *Siège pour enfant*
(73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
(72) Mostert, Marc, 6131 BL Sittard, NL
Wouters, Vincent Arnoud, 5707 NG Helmond, NL
Van Diepen, Paulus Adrianus Jacobus, 2512 ET The Hague, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

---

(51) ***B60N 2/68*** (11) **2 578 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 11184154.0 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54) • *Passagiertransportfahrzeugsitz und Fahrzeug mit einem solchen Sitz*
• *Passenger transport vehicle seat and vehicle comprising such a seat*
• *Siège de véhicule de transport de passagers et véhicule comportant un tel siège*

(73) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
(72) Geoffray, Dominique, 42520 Maclas, FR
Sauvaget, Thierry, 69780 Toussieu, FR
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60Q 1/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 623 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 13151456.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 DE 102012001835
(54) • *Sichtsystem für Nutzfahrzeuge zur Darstellung von gesetzlich vorgeschriebenen Sichtfeldern eines Hauptspiegels und eines Weitwinkelspiegels*
• *Vision system for commercial vehicles for the display of the statutory fields of view of a main mirror and a wide-angle mirror*
• *Système de vision pour véhicules utilitaires destiné à la représentation de champs de vision règlementaires d'un rétroviseur principal et d'un rétroviseur grand angle*
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
(72) Dr. Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE
Kunz, Manuel, 97285 Röttingen, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B60R 3/00*** (11) **2 586 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 12005342.6 (22) 21.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011116982
(54) • *Lauf- und Arbeitsbühne*
• *Walkway and work platform*
• *Nacelle et marchepied*
(73) DB Waggonbau Niesky GmbH, Am Waggonbau 11, 02906 Niesky, DE
(72) Neumann, Michael, 02826 Neißeaue OT Zodel, DE
Kappler, Detlef, 02906 Niesky, DE
Göhring, Dieter, 02906 Waldhufen, DE
Kasper, Jens, 02906 Niesky, DE
Töppel, Matthias, 01877 Bischofswerda, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) ***B60R 11/00*** ***B60R 11/04*** ***H04N 5/225*** (11) **2 682 308 B1** ***G03B 17/08***
(25) De (26) De
(21) 13004210.4 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 22.12.2009 DE 102009060425
(54) • *Kameraeinrichtung zur Bilderfassung eines Außenbereichs an einem Fahrzeug*
• *CAMERA DEVICE FOR IMAGE PICKUP OF AN OUTSIDE AREA OF A VEHICLE*
• *Dispositif de camera pour la capture d'image d'une zone extérieue d'un vehicule*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Ulomek, Peter, 42477 Radevormwald, DE
Schütz, Heiko, 42549 Velbert, DE
Buschmann, Gerd, 42553 Velbert, DE
(62) 10788007.2 / 2 516 212

B60R 11/04 → (51) ***B60R 11/00***

B60R 16/02 → (51) ***B60K 1/00***

B60R 21/013 → (51) ***B60W 40/10***

B60R 21/0132 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***B60R 21/017*** (11) **2 155 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789911.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2007/052714 11.05.2007
(87) WO 2008/139276 2008/47 20.11.2008
(54) • *DIGITALE ZÜNDPILLENTREIBERSCHALTUNG*
• *DIGITAL SQUIB DRIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE D'AMORCE NUMÉRIQUE*
(73) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC., Austin, TX 78735, US
(72) HEMON, Erwan, F-31120 Goyrans, FR
LANCE, Philippe, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***B60R 21/263*** ***B60R 21/264*** (11) **2 267 401 B1** ***F42B 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177661.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 26.10.2006 FR 0609407
27.02.2007 FR 0701402
(54) • *Gasgenerator mit primären und sekundären Kammern*
• *Gas generator with primary and secondary chambers*
• *Générateur de gaz à chambres primaire et secondaire*
(73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Cord, Paul-Philippe, 75009 Paris, FR
Sijilmassi, Myriam, 31320 Castanet Tolosan, FR
Zapata-Massot, Céline, 31460 Caraman, FR
Frances, Cédric, 50825 Köln, DE
(74) Breesé, Pierre, FIDAL INNOVATION Tour Prisma - 4/6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie - La Défense, FR
(62) 07866437.2 / 2 084 486

B60R 21/264 → (51) ***B60R 21/263***

(51) ***B60R 25/10*** ***B60R 25/102*** (11) **2 602 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 12008156.7 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 07.12.2011 DE 102011120380
(54) • *System und Verfahren zur Detektion und/oder Vorbeugung von Tierverbiss an Fahrzeugen, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt*
• *System and method for detecting and/or preventing of animal bites on vehicles, computer program and computer program product*
• *Système et procédé de détection et/ou prévention des rongements d'animaux sur les véhicules, programme informatique et produit de programme informatique*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Adam, Rüdiger, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 25/102 → (51) ***B60R 25/10***

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 524 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 11305619.6 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Stromverbrauchs in einer Scheibenwischereinheit*
• *Method and device to control power consumption in a windshield wiper unit*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la consommation électrique d'une unité d'essuie-glace*
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Dias, Dominique, 78470 St. Remy les chevreuse, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Intellectuelle 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/32 → (51) ***B60S 1/34***

(51) ***B60S 1/34*** ***B60S 1/32*** (11) **2 605 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 11736102.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/062888 27.07.2011
(87) WO 2012/022591 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 DE 102010039526
(54) • *WISCHARM*
• *WIPER ARM*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE
WOLFGARTEN, Sven, 77815 Buehl, DE
KRAEMER, Godelieve, 76549 Huegelsheim, DE
KRUSE, Michael, 77815 Buehl, DE
BALINT, Agnes, H-8000 Szekesfehervar, HU

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 338 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193770.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 07.12.2009 KR 20090015874 U
(54) • *Wischer für Fahrzeuge mit verbesserter Montageeffizienz und reduziertem Gewicht*
• *Wiper for vehicle having improved assembling efficiency and reduced weight*
• *Essuie-glace pour véhicule ayant une efficacité d'assemblage améliorée et un poids réduit*

(73) Dongyang Mechatronics Corp., 616-4 Namchon-dong, Namdong-gu Incheon-city 405-846, KR
(72) Kwon, Hyuk Bai, 406-111 Incheon-city, KR
Cho, Young Eun, 406-090 Incheon-city, KR
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***B60S 3/06*** (11) **2 563 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 10718955.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2010/055858 29.04.2010
(87) WO 2011/134523 2011/44 03.11.2011
(54) • *FAHRZEUGWASCHANLAGE*
• *CAR WASHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE DE VOITURE*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HEID, Claus, 70186 Stuttgart, DE
SPECKMAIER, André, 71543 Wüstenrot, DE
VEITZ, Yann, 71665 Vaihingen/Enz, DE
FEISTKORN, Ingo, 67159 Friedelsheim, DE
KNISEL, Bernd, 71229 Leonberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60T 8/1755*** ***B62D 15/02*** (11) **2 098 423 B1** ***B60W 30/08***
(25) En (26) En
(21) 09001107.3 (22) 27.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008053398
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fahrzeugfahrassistenz*
• *Apparatus and process for vehicle driving assistance*
• *Appareil et procédé pour l'assistance à la conduite pour véhicule*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takagi, Yoshitaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Nishira, Hikaru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Deguchi, Yoshitaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Negome, Taketora, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 930 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023552.8 (22) 05.12.2007
(84) DE GB
(43) 11.06.2008
(30) 06.12.2006 JP 2006329185
(54) • *Ventilblock für eine Fahrzeugbremssteuereinheit und eine Fahrzeugbremssteuereinheit mit einem solchen Ventilblock*
• *Vehicle brake control unit base body and vehicle brake control unit with such a base body*
• *Bloc de soupapes pour unité de commande de frein de véhicule et unité de commande de frein de véhicule avec un tel bloc*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
(72) Iyatani, Masatoshi c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60W 20/00 → (51) ***F16H 61/06***

B60W 30/08 → (51) ***B60T 8/1755***

---

(51) ***B60W 40/10*** ***G01C 21/28*** ***B60R 21/0132*** ***G01M 17/007*** (11) **2 454 138 B1** ***B60R 21/013*** ***B60W 40/109***
(25) En (26) En
(21) 10735398.9 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/042275 16.07.2010
(87) WO 2011/009049 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 US 226071 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SEITENGESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGES UNTER ABNORMALEN FAHRBEDINGUNGEN*
• *METHOD OF DETERMINING THE LATERAL VELOCITY OF A VEHICLE DURING ABNORMAL DRIVING SITUATIONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA VITESSE LATÉRALE D UN VÉHICULE DANS DES CONDITIONS DE CONDUITE ANORMALES*
(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills MI Michigan 48326, US
(72) ANDRES, Robert M., Clarkston Michigan 48348, US
FAISST, Holger, 93161 Sinzing, DE
MERTZ, Eric, Rochester Michigan 48304, US
STEURER, Helmut, 85302 Gerolsbach, DE
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B60W 40/109 → (51) ***B60W 40/10***

---

(51) ***B61B 1/02*** ***B61D 19/02*** ***B61L 23/00*** (11) **2 470 407 B1** ***B61D 23/02*** ***H04N 7/18***
(25) De (26) De
(21) 10743144.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/061984 17.08.2010
(87) WO 2011/023602 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 DE 102009039162
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES EIN- ODER AUSSTIEGSBEREICHES VON EINER ZUTRITTSÖFFNUNG EINES FAHRZEUGS ZU EINEM BAUWERKSTEIL*
• *MONITORING DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AN ENTRY OR EXIT AREA OF AN ACCESS OPENING OF A VEHICLE TO A BUILDING COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE D'ENTRÉE OU DE SORTIE D'UNE OUVERTURE D'ACCÈS D'UN VÉHICULE À UNE PARTIE D'UN ÉDIFICE*
(73) Knorr-Bremse GmbH, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
(72) SCHNABL, Andreas, A-3332 Biberbach, AT
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B61B 13/00 → (51) ***G05D 1/02***

---

(51) ***B61C 15/14*** ***B61F 5/38*** (11) **2 557 014 B1** ***B60L 15/20***
(25) De (26) De
(21) 12177073.9 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 12.08.2011 AT 11772011
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Antriebseinheit für Schienenfahrzeuge und Antriebseinheit für Schienenfahrzeuge*
• *Methods for regulating a drive unit for rail vehicles and drive unit for rail vehicles*
• *Procédé de régulation d'une unité d'entraînement pour véhicules sur rails et unité d'entraînement pour véhicules sur rail*
(73) Traktionssysteme Austria GmbH, Brown Boveri Strasse 1, 2351 Wiener Neudorf, AT
(72) Neudorfer, Harald, 2514 Traiskirchen, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B61D 19/02 → (51) ***B61B 1/02***

B61D 23/02 → (51) ***B61B 1/02***

B61F 5/38 → (51) ***B61C 15/14***

B61L 23/00 → (51) ***B61B 1/02***

---

(51) ***B61L 25/02*** ***B61L 25/06*** (11) **2 386 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 11165192.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 07.05.2010 GB 201007659
(54) • *Zugortungssystem*
• *Train location system*
• *Système de localisation de train*
(73) Siemens Rail Automation Holdings Limited, Faraday House, Sir William Siemens Square, Frimley, Camberley GU16 8QD, GB
(72) Chadwick, Simon, Devizes, Wiltshire SN10 3JP, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 25/06 → (51) ***B61L 25/02***

B61L 27/00 → (51) ***G05D 1/02***

---

(51) ***B62B 3/06*** ***B62B 5/00*** (11) **2 019 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009971.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035268
(54) • *Niederhubwagen*
• *Pallet truck*
• *Chariot élévateur à petite levée*
(73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Frangeul, Xavier, 86530 Cenon sur Vienne, FR
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B62B 5/00 → (51) ***B62B 3/06***

---

(51) ***B62D 5/04*** ***H02K 3/28*** (11) **2 621 789 B1**

(25) En (26) En
(21) 11781853.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) IB 2011/002261 28.09.2011
(87) WO 2012/042351 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219392
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SERVODIRECTION ÉLECTRIQUE*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) SUZUKI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 15/02***

B62D 5/04 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***B62D 5/083*** (11) **2 424 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 10715841.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055593 27.04.2010
(87) WO 2010/125044 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009018738
17.09.2009 DE 102009029532
(54) • *LENKVENTIL MIT PLANETENGETRIEBE*
• *STEERING VALVE HAVING A PLANETARY GEAR TRAIN*
• *VANNE DE DIRECTION À TRAIN ÉPICYCLOÏDAL*
(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) JANZ, Bernd, 40764 Langenfeld, DE
MÜLLER, Jens-Hauke, 42489 Wülfrath, DE
KIRSCHBAUM, Sven, 40822 Mettmann, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B62D 7/02 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***B62D 9/00*** (11) **2 404 808 B1**
B62D 12/00
(25) De (26) De
(21) 11166565.9 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 21.05.2010 DE 102010021178
(54) • *Kraftfahrzeug mit Achsschenkel- und Knicklenkung*
• *Motor vehicle with axle leg and articulated steering*
• *Véhicule automobile doté d'une fusée d'essieu ou d'une direction articulée*
(73) Neumaier Industry GmbH & Co. KG, Mühlenmatten 6, 77716 Hofstetten, DE
(72) Neumaier, Bernd, 77716, Hofstetten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B62D 12/00 → (51) ***B62D 9/00***

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 386 465 B1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 11004000.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 14.05.2010 US 334835 P
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung einer absoluten Position einer Motorwelle in einer elektrischen Servolenkung*
• *System and method for determining an absolute position of a motor shaft in an electric steering system*
• *Système et procédé pour déterminer une position absolue d'un arbre de moteur de système de direction électrique*
(73) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Gebregergis, Abraham, Saginaw MI 48603, US
Fisher, Paul, Saginaw MI 48603, US
Ross, Christian E., Hemlock MI 48626, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60T 8/1755***

B62D 21/15 → (51) ***B60K 1/00***

(51) ***B62D 27/06*** (11) **2 168 846 B1**
F16B 3/06
(25) De (26) De
(21) 09011110.5 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049145
(54) • *Vorrichtung zur lösbaren Verbindung von Baugruppenträgern eines sich aus Baugruppen modular zusammensetzbaren Kraftfahrzeuges*
• *Device for reversible connection of assembly holders of a motor vehicle composed of modular components*
• *Dispositif de liaison amovible de supports de blocs d'un véhicule automobile pouvant être assemblé de manière modulaire par des blocs*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE
(72) Kröger, Hartwig, 24161 Altenholz, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B62J 1/28 → (51) ***B62J 7/04***

(51) ***B62J 6/00*** (11) **2 599 695 B1**
B62J 17/00 ***B62K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12190900.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 30.11.2011 JP 2011262791
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle riding type vehicle*
• *Véhicule de type à enfourcher*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Konno, Toshihiko, Shizuoka Shizuoka 438-8501, JP
Aoki, Yasushi, Shizuoka Shizuoka 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***B62J 7/04*** (11) **2 470 415 B1**
B62J 1/28 ***B62J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10814185.4 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/046199 20.08.2010
(87) WO 2011/028449 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236523 P
(54) • *FAHRRADHALTER MIT TRAGARM*
• *CANTILEVER BIKE RACK*
• *RÂTELIER AUTOPORTEUR POUR VÉLO*
(73) Arkel Inc., 2520 Roy Street, Sherbrooke, Quebec J1K 1C1, CA
(72) MC KENZIE, Paul, Sainte Chatherine-de Hatley, Quebec J0B 1W0, CA
(74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B62J 11/00 → (51) ***B62J 7/04***

B62J 17/00 → (51) ***B62J 6/00***

B62K 11/00 → (51) ***B62J 6/00***

(51) ***B62K 19/38*** (11) **2 353 984 B1**
B62L 1/14
(25) En (26) En
(21) 11000598.0 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 28.01.2010 US 695960
(54) • *Bremssystem zur Reduzierung des aerodynamischen Widerstandes*
• *Brake system for reduced aerodynamic drag*
• *Système de freinage pour la réduction de la trainée aérodynamique*
(73) Felt GmbH, Industriestrasse 39, 26188 Edewecht, DE
(72) Bell, Richard, Venice, California 90291, US
Lane, Timothy Saul, Irvine, California 92612, US
Duehring, William, Newport Beach California 92657, US
Felt, James, Michael, Aubum California 95602, US
Soucek, Jeffrey, A., Aliso Viejo California 92656, US
Buckenberg, David Tyson, Irvine California 82618, US
(74) Schütte, Hartmut, et al, Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

B62L 1/14 → (51) ***B62K 19/38***

(51) ***B63B 3/58*** (11) **2 493 752 B1**
B63B 25/08 ***F17C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10787203.8 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) NO 2010/000386 28.10.2010
(87) WO 2011/053154 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 NO 20093241
02.07.2010 NO 20100967

(54) • *TANK MIT GENEIGTEN WÄNDEN*
• *TANK WITH INCLINED WALLS*
• *RESERVOIR A PAROIS INCLINEES*
(73) Aker Engineering & Technology AS, P.O. Box 222, 1326 Lysaker, NO
(72) SELE, Arne Barrett, N-1362 Hosle, NO
LUND, Trygve Johannes, N-0489 Oslo, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

---

(51) ***B63B 9/06*** ***B63B 35/00*** (11) **2 454 149 B1** ***F03D 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734270.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) FR 2010/051224 18.06.2010
(87) WO 2011/007066 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 FR 0954884
(54) • *KATAMARAN FÜR MONTAGE, TRANSPORT UND INSTALLATION EINER MEERESWINDKRAFTANLAGE AUF DEM MEERESBODEN*
• *CATAMARAN SHIP USED FOR ASSEMBLING, TRANSPORTING AND INSTALLING A MARINE WIND TURBINE ON THE SEAFLOOR*
• *BATEAU DE TYPE CATAMARAN UTILE POUR L'ASSEMBLAGE, LE TRANSPORT ET LA DÉPOSE AU FOND DE LA MER D'ÉOLIENNE MARITIME*
(73) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) TOSELLO, André, F-92290 Chatenay-malabry, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***B63B 21/00*** ***E02B 3/24*** (11) **2 455 547 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 11190400.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 23.11.2010 NL 2005744
(54) • *Vorrichtung zum Vertäuen eines Schiffes*
• *Device for mooring a vessel*
• *Dispositif pour l'amarrage d'un bateau*
(73) De Scholde B.V., Langestraat 197, 8281 AK Genemuiden, NL
(72) Mateboer, Jan, 8281 AK Genemuiden, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B63B 25/08 → (51) ***B63B 3/58***

B63B 35/00 → (51) ***B63B 9/06***

---

(51) ***B63B 35/50*** ***B66F 7/08*** (11) **2 550 195 B1**
(25) It (26) En
(21) 11722925.2 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) IT 2011/000077 18.03.2011
(87) WO 2011/117899 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 IT VI20100080
(54) • *PLATTFORM ZUR LANDUNG EINES FLUGGERÄTS AUF EINE SEE- ODER ERDANLAGE*
• *PLATFORM FOR THE LANDING OF AN AIRCRAFT ON AN ACCESS FACILITY*
• *PLATEFORME POUR L'ATTERRISSAGE D'UN AÉRONEF SUR UNE INSTALLATION D'ACCÈS*
(73) B. Financial S.r.L., Via Molere, 2, 24067 Sarnico (BG), IT
(72) BESENZONI, Giovanni, 24067 Sarnico (BG), IT
(74) Burchielli, Riccardo, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***B63H 5/125*** (11) **2 657 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 12166135.9 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 16.03.2012 EP 12159782
(54) • *Einziehbarer Antriebsbehälter mit Strahlruder*
• *Retractable propulsion container with thruster*
• *Récipient de propulsion rétractable avec propulseur*
(73) Beacon Finland Ltd OY, PI 228, 26101 Rauma, FI
(72) Hörkkö, Tuija, 26100 Rauma, FI
Rintala, Timo, 26100 Rauma, FI
Suutari, Juhani, 26200 Rauma, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, et al, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

B64C 1/00 → (51) ***B64C 1/20***

---

(51) ***B64C 1/06*** ***B64C 1/12*** (11) **2 247 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 09716463.6 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/051193 03.02.2009
(87) WO 2009/109438 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 DE 102008012252
03.03.2008 US 67922
(54) • *VERBUND SOWIE LUFT- ODER RAUMFAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN VERBUND*
• *INTERCONNECTION AND AIRCRAFT OR SPACECRAFT HAVING SUCH AN INTERCONNECTION*
• *LIAISON AINSI QUE VÉHICULE AÉRONAUTIQUE ET AÉROSPATIAL COMPORTANT UNE TELLE LIAISON*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) TACKE, Stefan, 21614 Buxtehude, DE
STUEBS, Andre, 22455 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B64C 1/12 → (51) ***B64C 1/06***

---

(51) ***B64C 1/20*** ***B64C 1/22*** ***B64D 9/00*** (11) **2 228 297 B1** ***B64C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 10155897.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 DE 102009012429
(54) • *Bodenmodul eines Frachtdecks im Rumpf eines Flugzeugs*
• *Floor module for a cargo compartment in an aircraft fuselage*
• *Module de plancher de compartiment à fret dans un fuselage d'aéronef*
(73) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) Huber, Thomas, 83727, Schliersee, DE
Holzner, Richard, 83071, Stephanskirchen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B64C 1/22 → (51) ***B64C 1/20***

---

(51) ***B64C 27/12*** (11) **1 954 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826420.9 (22) 17.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/041189 17.10.2006
(87) WO 2007/067265 2007/24 14.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292556
(54) • *WECHSELGETRIEBE MIT EINEM HECKROTORSYSTEM MIT UNABHÄNGIG VERSTELLBARER DREHZAHL FÜR EIN DREHFLÜGELFLUGZEUG*
• *VARIABLE SPEED GEARBOX WITH AN INDEPENDENTLY VARIABLE SPEED TAIL ROTOR SYSTEM FOR A ROTARY WING AIRCRAFT*
• *BOITE DE TRANSMISSION A VITESSE VARIABLE COMPRENANT UN SYSTEME DE ROTOR DE QUEUE A VITESSE INDEPENDAMMENT VARIABLE POUR UN AERONEF A VOILURE TOURNANTE*
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) GMIRYA, Yuriy, Woodbridge, CT 06525, US
KAREDES, Edward, J., Cheshire, CT 06410, US
LAPPOS, Nicholas, D., Beufort, SC 29902, US
VINAYAK, Harsh, Gurgaon, Haryana 122016, IN
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B64D 1/02 → (51) ***F42B 5/155***

B64D 9/00 → (51) ***B64C 1/20***

B64D 13/00 → (51) ***H01M 8/10***

B64D 13/06 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***B64D 15/12*** (11) **1 885 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 06784479.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/020377 26.05.2006
(87) WO 2006/130454 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 684984 P
(54) • *SPANNFÄHIGER, LEITFÄHIGER, RESISTIVER VERBUNDHYBRIDERHITZER FÜR EIN WÄRMEENTEISUNGSGERÄT*
• *STRAINED CAPABLE CONDUCTIVE/RESISTIVE COMPOSITE HYBRID HEATER FOR THERMAL ANTI-ICE DEVICE*
• *RECHAUFFEUR HYBRIDE COMPOSITE CONDUCTEUR/RESISTIF POUVANT SUPPORTER DES CONTRAINTES ELEVEES POUR DISPOSITIF ANTIGIVREUR THERMIQUE*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, TX 76053, US
(72) OLDROYD, Paul, K., Azle, TX 76020-8800, US

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

B64D 33/02 → (51) ***F02C 7/042***

B64D 41/00 → (51) ***H01M 8/10***

B64F 1/20 → (51) ***H05B 37/00***

(51) ***B65B 5/10*** ***B65B 37/02*** (11) **2 612 818 B1**
(25) It (26) En
(21) 12199689.6 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(30) 09.01.2012 IT BO20120008
(54) • *Verfahren zur Umsetzung von mindestens einem Tablettenzuführungskanal auf einem Träger für eine Einheit zur Freigabe von Tabletten, Einheit zur Freigabe von Tabletten und Verwendung einer Schlitzfräse zur Freigabe von mindestens einem Tablettenzuführungskanal auf einem Träger für eine Einheit zur Freigabe von Tabletten*
• *A method for realising at least a supply channel of tablets in a support of a unit for release of tablets, a unit for releasing of tablets and use of a slot miller for releasing at least a supply channel of tablets in a support for a unit for releasing tablets*
• *Procédé de mise en oeuvre d'au moins un canal d'alimentation de comprimés dans un support d'unité de libération de comprimés, unité permettant de libérer des comprimés et utilisation d'une fraiseuse de rainures pour libérer au moins un canal d'alimentation de comprimés dans un support pour unité permettant de libérer des comprimés*
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***B65B 9/04*** ***A01C 1/04*** ***B65D 81/36*** (11) **2 482 628 B1** ***B31F 1/28***
(25) En (26) En
(21) 10766402.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/049979 23.09.2010
(87) WO 2011/041201 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 US 246779 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SAMENHALTIGER MATERIALIEN FÜR VERPACKUNGEN*
• *METHOD FOR MAKING SEED-CONTAINING MATERIALS FOR PACKAGING*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES MATERIAUX CONTENANT DES GRAINES POUR L'EMBALLAGE*
(73) LBP Manufacturing, Inc., 1325 South Cicero Avenue, Cicero, IL 60804, US
(72) FU, Thomas, Z., Naperville, IL 60564, US
COOK, Matthew, R., Hinsdale, IL 60521, US
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

(51) ***B65B 19/22*** (11) **2 130 774 B1**
(25) It (26) En
(21) 09160844.8 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 26.05.2008 IT BO20080327
(54) • *Wickelverfahren und -einheit zum Falten eines Bogens aus Material zum Umwickeln eines Zigarettenbündels*
• *Wrapping method and unit for folding a sheet of wrapping material about a group of cigarettes*
• *Procédé et unité d'emballage pour plier une feuille de matériau d'emballage autour d'un groupe de cigarettes*
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(72) Squarzoni, Michele, 44100 Ferrara, IT
Serafini, Stefano, 40014 Crevalcore, IT
Degli Esposti Paolo, 40133 Bologna, IT
Biondi, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 13199912.0 / 2 716 554
13199913.8 / 2 716 555

B65B 37/02 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 55/14 → (51) ***A23L 2/46***

(51) ***B65C 9/44*** ***B65C 9/46*** ***G01N 35/00*** (11) **2 133 276 B1** ***B01L 3/14*** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09172097.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 06.05.2005 US 124007
(54) • *Etikettensystem, Verfahren zur ausrichtung einer etikette auf einem Behälter, und Verfahren zur positionieruing eines Behälters*
• *Label system, method for proper alignment of a label on a container, and method for positioning a container*
• *Système d'étiquettes, procédé permettant d'effectuer l'alignement correct d'une étiquette sur un récipient, et procédé de positionnement d'un récipient*
(73) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Golabek, Robert S., Towaco, NJ 07082, US
Shea, Cathy, Upper Saddle River, NJ 07458, US
Swenson, Kirk D., West Caldwell, NJ 07006, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06758985.3 / 1 877 317

B65C 9/46 → (51) ***B65C 9/44***

B65D 1/00 → (51) ***C23C 16/511***

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 23/10*** (11) **2 493 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 10757460.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) GB 2010/051412 25.08.2010
(87) WO 2011/051694 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 GB 0918744
01.07.2010 GB 201011029
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *PLASTICS CONTAINER*
• *RÉCIPIENT EN PLASTIQUE*
(73) Nampak Plastics Europe Limited, Jenna Way Interchange Park Newport Pagnell, Buckinghamshire MK16 9QJ, GB
(72) GLOVER, Andrew, Buckinghamshire, GB
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***B65D 1/34*** ***B65D 81/26*** (11) **2 018 326 B1** ***B65D 81/34***
(25) En (26) En
(21) 07794881.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) US 2007/011615 15.05.2007
(87) WO 2007/133767 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 US 800383 P
(54) • *MIKROWELLENTAUGLICHE KONSTRUKTION MIT GEFORMTEN ERHITZUNGSOBERFLÄCHEN*
• *MICROWAVABLE CONSTRUCT WITH CONTOURED HEATING SURFACE*
• *SYSTÈME POUR FOUR À MICRO-ONDES AVEC SURFACE CHAUFFANTE PROFILÉE*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) LAFFERTY, Terrence, P., Winneconne, Wisconsin 54986, US
WNEK, Patrick, H., Sherwood, WI 54169, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
(60) 13001073.9 / 2 639 171

(51) ***B65D 1/34*** ***B65D 21/02*** (11) **2 489 599 B1** ***B65D 25/30***
(25) En (26) En
(21) 12156258.1 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 US 201161444692 P
06.04.2011 US 201161472520 P
(54) • *Backtablett*
• *Bakery Tray*
• *Plateau de boulangerie*
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Hassell, John P., Atlanta, Georgia 30307, US
McCanless, Margaret, El Segundo, California 90245, US
Baltz, Kyle L., Rossmore, California 90720, US
Rindfleisch, Glenn E., Naples, Florida 34119, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B65D 5/00*** (11) **2 074 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837625.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/019202 31.08.2007
(87) WO 2008/027552 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 514430
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRWANDIGER BEHÄLTER*
• *METHOD FOR CREATING MULTI-WALLED CONTAINERS*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER DES CONTENANTS À PLUSIEURS PAROIS*

(73) Greenfield Bin LLC, 1100 SW 27th Street, Renton WA 98055, US
(72) Greenfield, Giles, Tacoma, WA 98407-6207, US
(74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/ Zürich, CH

B65D 5/02 → (51) ***B01D 53/26***

B65D 5/10 → (51) ***B31B 1/90***

B65D 5/20 → (51) ***B31B 1/46***

(51) ***B65D 5/42*** ***B65D 5/66*** (11) **2 411 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711120.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028304 23.03.2010
(87) WO 2010/111260 2010/39 30.09.2010
(30) 22.03.2010 US 728712
24.03.2009 US 162943 P
(54)
- *KARTON MIT EINEM MANIPULATIONS-SICHEREN PREISINFORMATIONSMERKMAL*
- *CARTON WITH TAMPER EVIDENT PRIZE INFORMATION FEATURE*
- *CARTON DOTÉ D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'INFORMATION DE PRIX INVIOLABLE*

(73) LBP Manufacturing, Inc., 1325 South Cicero Avenue, Cicero, IL 60804, US
(72) COOK, Matthew, R., Hinsdale IL 60521, US
FU, Thomas, Naperville IL 60564, US
WOLF, Kurt, M., Chicago IL 60626, US
MIKOS, Lauren, Chicago IL 60622, US
SILVERSTEIN, Barry, L., Northbrook IL 60062, US
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

B65D 5/42 → (51) ***B01D 53/26***

B65D 5/42 → (51) ***B31B 1/46***

B65D 5/46 → (51) ***B65D 17/00***

B65D 5/468 → (51) ***B65D 17/00***

B65D 5/50 → (51) ***B31B 1/90***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 83/04***

B65D 5/62 → (51) ***B31B 1/90***

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/42***

B65D 5/72 → (51) ***B65D 17/00***

(51) ***B65D 6/38*** (11) **2 429 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 10721625.1 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) BR 2010/000158 12.05.2010
(87) WO 2010/130020 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 BR 0901615
(54)
- *BLECHBEHÄLTER*
- *METAL SHEET CONTAINER*
- *CONTENEUR EN TÔLE MÉTALLIQUE*

(73) Brasilata S.a Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch 332 Barra Funda, 01141-010 São Paulo SP, BR
(72) ÁLVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo - SP, BR
CUNHA, Silvério Cândido da, 95900-000 Lajeado - RS, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) ***B65D 17/00*** ***B65D 5/46*** ***B65D 71/36*** (11) **2 557 048 B1** ***B65D 5/72*** ***B65D 5/468***
(25) En (26) En
(21) 12007587.4 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2013
(30) 22.02.2003 US 371692
(54)
- *Zuschnitt, der zu einem geschlossenen Karton formbar ist*
- *Blank capable of being formed into an enclosed carton*
- *Ébauche pouvant être formée dans un carton fermé*

(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Harrelson, Glen R., Navarre, Florida 3256-8825, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE
(62) 04712950.7 / 1 606 176

B65D 21/02 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 23/10 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 25/30 → (51) ***B65D 1/34***

(51) ***B65D 50/04*** (11) **2 550 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 11713363.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) IB 2011/051033 11.03.2011
(87) WO 2011/117769 2011/39 29.09.2011
(30) 22.03.2010 US 728482
(54)
- *KINDERSICHERE MENGENDOSIERUNGS-AUSGABEEINHEIT*
- *CHILD RESISTANT BULK DOSE DISPENSING UNIT*
- *UNITÉ DE DISTRIBUTION DE DOSE EN VRAC À L'ÉPREUVE DES ENFANTS*

(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
(72) ADLER, Ari Tao, Cambridge, Massachusetts 02140, US
MCCAFFREY, Robert John, Hillsborough, New Hampshire 03244, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 14168311.0

B65D 71/36 → (51) ***B65D 17/00***

B65D 75/48 → (51) ***B32B 7/02***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 349 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 09747904.2 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/002462 14.10.2009
(87) WO 2010/046623 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 GB 0819200
21.11.2008 GB 0821354
(54)
- *VERPACKUNG*
- *PACKAGING*
- *EMBALLAGE*

(73) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) WILLEY, Jason, Denis, Barry CF63 1RG, GB
CHEEMA, Parbinder, Uxbridge Middlesex UB8 1DH, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(60) 14169599.9

B65D 77/00 → (51) ***C09D 129/04***

B65D 81/26 → (51) ***B01D 53/26***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 81/34 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 81/36 → (51) ***B65B 9/04***

(51) ***B65D 83/04*** ***B65D 5/54*** (11) **2 074 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837494.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/019008 29.08.2007
(87) WO 2008/027437 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 US 841291 P
30.08.2006 US 841294 P
(54)
- *BLISTERPACKUNGSANORDNUNG FÜR SÜSSWAREN*
- *BLISTER PACKAGE ASSEMBLY FOR CONFECTIONARY PRODUCTS*
- *ENSEMBLE D'EMBALLAGES BLISTER POUR PRODUITS DE CONFISERIE*

(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) GAINEY, Simon, Richard, Media, PA 19063, US
DEJARAY, Ken, Mississauga, ON L5H 3X6, CA
GLYDON, James, A., Cedar Knolls, NJ 07927, US
WELLS, Thomas, E., Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***B65D 83/14*** ***B65D 83/16*** (11) **2 571 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 10731710.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) EE 2010/000012 06.07.2010
(87) WO 2011/144217 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 EE 201000062 U
(54)
- *HANDAPPLIKATOR ZUR BEFESTIGUNG AUF DEM VENTILANSCHLUSS EINER FLASCHE MIT DEM ADAPTER DES PISTOLENAPPLIKATORS*
- *HAND APPLICATOR TO BE FASTENED ONTO THE VALVE CONNECTION OF THE BOTTLE WITH THE ADAPTER OF THE GUN APPLICATOR*
- *APPLICATEUR À MAIN À FIXER SUR LE RACCORD DE ROBINET DE LA BOUTEILLE À L'AIDE DE L'ADAPTATEUR DU PISTOLET APPLICATEUR*

(73) As Enko, Tulbiaia tee 3 Viimsi vald Harjumaa, 74001 Viimsi alevik, EE
(72) ENGEL, Heino, Viimsi township 74016, Harju county, EE
FEDEIKO, Nikolai, EE13812 Tallinn, EE
KONENKO, Sergei, EE11312 Tallinn, EE
TIMOFEJEV, Valentin, EE10321 Tallinn, EE
(74) Maasikamäe, Reet, Patent Bureau Kaitsepurus 4 Mulla Street, Suite 3, 10611 Tallinn, EE

B65D 83/14 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 83/16*** (11) **2 219 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 08845740.3 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) NL 2008/000237 22.10.2008
(87) WO 2009/058000 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 EP 07075944
(54) • *SPRÜHKAPPE*
• *SPRAY CAP*
• *COUPE DE PULVÉRISATION*
(73) Plasticum Netherlands B.V., Zevenheuvelenweg 9, 5048 AN Tilburg, NL
(72) STEGEMAN, Gerrit, Jan, NL-7241 VX Lochem, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 83/16 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 83/16 → (51) ***B65D 83/14***

B65D 83/26 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 85/04*** (11) **1 871 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 06790506.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) CA 2006/000541 13.04.2006
(87) WO 2006/136002 2006/52 28.12.2006
(30) 14.04.2005 US 671311 P
(54) • *STREIFENVERPACKUNGSMATERIAL*
• *STRIP PACKAGING MATERIAL*
• *RUBAN DE MATERIAU D'EMBALLAGE*
(73) IBCO SRL, L'Horizon Gunsite Road, Brittons Hill 14027 Saint Michael, BB
(72) VIDO, Martin, Mission, British Columbia V2V 7C3, CA
WILLIAMS, Timothy, A., South Elgin, Illinois 60177, US
SETH, Manish, K., Mission, British Columbia V2V 7B6, CA
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 465 793 B1**
(25) It (26) En
(21) 11194715.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 20.12.2010 IT BO20100745
(54) • *Kapsel für Infusionsprodukte*
• *Capsule for infusion products*
• *Capsule pour produits à infuser*
(73) Macchiavelli S.r.l., Via della Fisica, 15, San Lazzaro di Savena (BO), IT
(72) Rondelli, Raffaele, 40050 Argelato, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 90/00 → (51) ***B01D 53/26***

(51) ***B65G 1/02*** (11) **2 523 876 B1**
B65G 13/075
(25) De (26) De
(21) 11719535.4 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2011/057542 10.05.2011
(87) WO 2011/141472 2011/46 17.11.2011
(30) 20.09.2010 DE 102010041057
12.05.2010 DE 102010028918
(54) • *BREMSFÖRDERROLLE MIT HEMMREGLER*
• *BRAKE TRANSPORT ROLLER COMPRISING INHIBITION REGULATOR*
• *ROULEAU DE TRANSPORT DE FREIN POURVU D'UN RÉGULATEUR D'ARRÊT*
(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
(72) HERDER, Frank, 55606 Bärweiler, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 849 720 B1**
B65G 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300975.5 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 26.04.2006 FR 0651466
(54) • *Mobile vertikale Speichervorrichtung*
• *Mobile vertical storage device*
• *Dispositif de stockage vertical mobile*
(73) Huber Automation (Société a Responsabilité Limitée), Z.I. nº 1, 67490 Dettwiller, FR
(72) Huber, Pascal, 67490 Dettwiller, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B65G 1/04 → (51) ***B65G 1/08***

B65G 1/04 → (51) ***G01B 5/02***

(51) ***B65G 1/08*** (11) **2 625 121 B1**
B65G 47/88 ***B29D 30/00***
B65G 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11779820.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) FR 2011/052350 07.10.2011
(87) WO 2012/045987 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 FR 1058191
(54) • *LAGER FÜR REIFENKARKASSEN*
• *STORE FOR TYRE CASINGS*
• *MAGASIN DE STOCKAGE D'ENVELOPPES DE PNEUMATIQUE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MARTI, Francis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Noel, Luminita, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35/Ladoux 23, Place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B65G 1/10 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 581 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 12188177.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 11.10.2011 DE 102011054391
15.02.2012 DE 102012101198
(54) • *Verfahren zum Kommissionieren von Aufträgen und Hängebahnanlage*
• *Method for picking orders and overhead conveyor installation*
• *Méthode pour la préparation de commandes et installation de convoyeur suspendu*
(73) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) Schönenberger, Rolf, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65G 13/075 → (51) ***B65G 1/02***

(51) ***B65G 19/02*** (11) **2 573 011 B1**
A22C 15/00
(25) En (26) En
(21) 11007775.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(54) • *Förderer für aufgehängte Würste*
• *Conveyor for suspended sausages*
• *Convoyeur pour saucisses suspendues*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Waldstädt, Manfred, 55124 Mainz, DE
Theiss, Michael, 63674 Altenstadt, DE
Reiter, Detlef, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65G 25/02 → (51) ***B21D 43/05***

(51) ***B65G 39/09*** (11) **2 262 706 B1**
F16C 13/02 ***F16C 35/07***
B29D 23/00
(25) En (26) En
(21) 08733540.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) CA 2008/000436 05.03.2008
(87) WO 2009/109030 2009/37 11.09.2009
(54) • *ROLLENANORDNUNG*
• *ROLLER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROULEAU*
(73) Gagnon, Jean-Pierre, 41 des Remparts, Quebec, QC G1R 3R7, CA
(72) Gagnon, Jean-Pierre, Quebec, QC G1R 3R7, CA
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B65G 47/244*** (11) **2 592 025 B1**
B65H 15/00
(25) It (26) En
(21) 12191879.1 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 11.11.2011 IT MI20112055

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung und Modifizierung der Ausrichtung von in einem kontinuierlichen Förderfluss geförderten Produkten in Buchformat*
• *Apparatus and method for controlling and modifying the orientation of products in book format conveyed in a continuous conveying flow*
• *Appareil et procédé permettant de commander et de modifier l'orientation de produits en format livre acheminés dans un flux de transport continu*
(73) SITMA MACHINERY S.p.A., Via Vignolese, 1910, 41057 Spilamberto (MO), IT
(72) Ballestrazzi, Aris, 41056 Savignano sul Panaro (MO), IT
Tassi, Lamberto, 41056 Savignano sul Panaro (MO), IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65G 47/28 → (51) ***G01B 5/02***

B65G 47/88 → (51) ***B65G 1/08***

B65G 47/90 → (51) ***G01B 5/02***

B65G 51/02 → (51) ***B21J 15/32***

(51) ***B65H 7/02*** ***B65H 7/12*** (11) **1 701 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804234.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/014640 22.12.2004
(87) WO 2005/066051 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 DE 102004001314
24.11.2004 DE 102004056743
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DETEKTION VON FLÄCHIGEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTACTLESS DETECTION OF PLANAR OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION SANS CONTACT D'OBJETS PLANS*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) SCHOEN, Dierk, 63329 Egelsbach, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B65H 7/12 → (51) ***B65H 7/02***

B65H 15/00 → (51) ***B65G 47/244***

(51) ***B65H 35/00*** ***B65H 37/00*** ***B65H 75/28*** (11) **2 393 742 B1** ***B65H 49/20***
(25) En (26) En
(21) 10738182.4 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) CA 2010/000150 03.02.2010
(87) WO 2010/088767 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 320755
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR BAHNMATERIAL*
• *DISPENSER FOR LENGTH MATERIAL*
• *DISTRIBUTEUR DE MATÉRIAU EN LONGUEUR*
(73) Fathi, Hacene, 3515 Van Home app.4, Montreal, Quebec H3S 1R7, CA
(72) Fathi, Hacene, Montreal, Quebec H3S 1R7, CA
(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

B65H 37/00 → (51) ***B65H 35/00***

B65H 49/20 → (51) ***B65H 35/00***

B65H 51/18 → (51) ***A61F 13/49***

B65H 75/28 → (51) ***B65H 35/00***

(51) ***B66C 1/12*** ***F16B 2/02*** (11) **2 513 494 B1** ***B66C 1/14***
(25) En (26) En
(21) 10836852.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) AU 2010/001700 16.12.2010
(87) WO 2011/072341 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 AU 2009251026
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG*
• *A CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(73) Clampsafe International Pty Ltd, 5c/5 Lawrence Avenue, West Perth, Western Australia 6005, AU
(72) MANSFIELD, Bradley Ernest, Margaret River, Western Australia 6285, AU
MANSFIELD, Peter Frederick, West Perth, Western Australia 6005, AU
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B66C 1/14 → (51) ***B66C 1/12***

B66F 7/08 → (51) ***B63B 35/50***

(51) ***B66F 9/19*** (11) **2 534 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 11710876.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) IB 2011/050562 10.02.2011
(87) WO 2011/098966 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 KE 104910
(54) • *LKW UND VERFAHREN ZUM AUSLADEN EINER LADEEINHEIT*
• *A LOAD TRUCK AND A METHOD OF OFFLOADING A LOAD UNIT*
• *CHARIOT PORTE-CHARGE ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGEMENT D'UNE UNITÉ DE CHARGE*
(73) Moshe, Doron, Enterprise Road Industrial Area Road A, Nairobi 00200, KE
Moshe, Tiran, Enterprise Road Industrial Area Road A, Nairobi 00200, KE
(72) Moshe, Doron, Nairobi 00200, KE
Moshe, Tiran, Nairobi 00200, KE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B67C 3/00*** ***B67C 3/22*** (11) **2 519 466 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10808934.3 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) FR 2010/052925 28.12.2010
(87) WO 2011/080483 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 FR 0959699
(54) • *DREHMASCHINE ZUR FLASCHENABFÜLLUNG MIT SAUERSTOFFMESSGERÄT ALS TEIL EINER ABFÜLLLINIE*
• *ROTARY BOTTLING MACHINE COMPRISING AN OXYGEN MEASURING DEVICE AND FORMING PART OF A BOTTLING LINE*
• *TIREUSE ROTATIVE INTEGRANT UNE MESURE D'OXYGENE ET FAISANT PARTIE D'UNE LIGNE D'EMBOUTEILLAGE*
(73) Etablissements Perrier, Rue Fernand Lafont, 07160 Le Cheylard, FR
(72) PERRIER, Philippe, F-07160 Le Cheylard, FR
JABOULET, Laurent, F-07130 Saint Péray, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B67C 3/22 → (51) ***B67C 3/00***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 138 455 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09354023.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 FR 0803503
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer MEMS-Struktur mit einem beweglichen Element durch die Anwendung einer heterogenen Opferschicht*
• *Process for making a MEMS structure with a moving element using a heterogeneous sacrificial layer*
• *Procédé de réalisation d'une structure MEMS comportant un élément mobile au moyen d'une couche sacrificielle hétérogène*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Charvet, Pierre-Louis, 38950 Saint-Martin-le-Vinoux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B81C 3/00 → (51) ***G01L 9/00***

B82B 1/00 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***B82B 3/00*** ***D06M 16/00*** ***D06M 23/08*** ***C08J 7/06*** ***B01D 69/14*** ***B22F 1/00*** ***D06M 10/06*** (11) **2 303 770 B1** ***D06M 10/00*** ***A61L 2/238*** ***B01D 67/00*** ***A01N 59/16*** ***B22F 9/02*** ***D06M 11/83***
(25) En (26) En
(21) 09774224.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/049026 29.06.2009
(87) WO 2010/002773 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 77080
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-BILDUNG VON METALLNANOCLUSTERN IN EINEM PORÖSEN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR IN SITU FORMATION OF METAL NANOCLUSTERS WITHIN A POROUS SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FORMATION IN SITU DE NANOAGRÉGATS À L'INTÉRIEUR D'UN SUBSTRAT POREUX*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) WEISS, Douglas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B82Y 5/00 → (51) ***A61K 47/48***

B82Y 15/00 → (51) ***G01N 33/543***

B82Y 30/00 → (51) ***A61K 8/30***

B82Y 30/00 → (51) ***B01J 19/00***

B82Y 30/00 → (51) ***C09C 1/50***

B82Y 30/00 → (51) ***G01N 33/543***

C01B 3/38 → (51) ***B01J 37/04***

C01B 3/40 → (51) ***B01J 37/04***

C01B 3/50 → (51) ***B01D 53/22***

C01B 25/26 → (51) ***B01J 20/30***

(51) ***C01B 31/08*** (11) **1 341 719 B1**
C01B 31/10 ***B01J 21/18***
B01J 20/20 ***B01J 20/04***
B01D 53/02 ***B01D 53/86***
B01J 21/08 ***B01J 37/04***
A61L 9/014 ***B01J 37/14***
B01J 20/32 ***B01J 37/02***
B01J 20/28 ***B01J 20/30***
B01J 23/02
(25) En (26) En
(21) 01995487.4 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/047641 11.12.2001
(87) WO 2002/048032 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 US 254900 P
(54) • *AKTIVKOHLE ZUR GERUCHSKONTROLLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ACTIVATED CARBON FOR ODOR CONTROL AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *CHARBONS ACTIFS DESTINES A LUTTER CONTRE LES ODEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ELEMENT*
(73) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway, Suite 250, Alpharetta, GA 30022, US
Ningxia Guanghua Activated Carbon Co., Ltd, Ningxia 750001, CN
(72) GRAHAM, James, Richard, Fountain Valley, CA 92708, US
YUAN, Cheng, Jian, Ningxia 750001, CN
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 10183312.7 / 2 289 609

C01B 31/10 → (51) ***C01B 31/08***

C01B 33/035 → (51) ***C23C 16/44***

C01B 33/193 → (51) ***B01J 20/30***

C01B 33/22 → (51) ***B01J 20/30***

C01B 33/40 → (51) ***B01J 20/30***

C01B 39/04 → (51) ***B01J 20/30***

C01B 39/40 → (51) ***B01J 20/30***

C01F 7/00 → (51) ***C01F 7/54***

C01F 7/00 → (51) ***C09C 1/40***

C01F 7/02 → (51) ***B01J 20/30***

C01F 7/44 → (51) ***B01J 20/30***

(51) ***C01F 7/54*** (11) **2 254 834 B1**
C01F 7/00
(25) En (26) En
(21) 09711940.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) KR 2009/000665 12.02.2009
(87) WO 2009/104877 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 KR 20080015247
(54) • *HYDROTALCIT, DER HARZEN VERBESSERTE WÄRMEBESTÄNDIGKEIT VERLEIHT, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROTALCITE IMPARTING IMPROVED THERMORESISTANCE TO RESINS AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *HYDROTALCITE CONFÉRANT UNE THERMORÉSISTANCE AMÉLIORÉE À DES RÉSINES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Doobon Inc., 357-6Taeseong-ri Gangnae-myeon Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-893, KR
Lee, Sung Wook, Samsung Hanwool Apt. 111-10 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
Hyun, Dongho, Daewon Kantavil 208-403 Sannam-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-160, KR
(72) LEE, Sung Wook, Daejeon 305-707, KR
HYUN, DongHo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-160, KR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C01G 3/00*** (11) **2 294 012 B1**
A61K 31/375 ***A61K 31/395***
A61K 31/437 ***A61K 31/496***
A61K 31/765 ***A61K 33/04***
A61K 33/14 ***A61K 33/42***
A61K 45/06 ***A61P 1/10***
A61K 31/00 ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09743658.8 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/043138 07.05.2009
(87) WO 2009/137672 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51341 P
(54) • *Verabreichung eines Darmreinigers und eines Antibiotikums zur Behandlung von Darmerkrankung*
• *Administration of a bowel cleanser and an antibiotic for the treatment of bowel disease*
• *Administration d'un nettoyant d'intestin et d'un antibiotique pour le traitement de maladie intestinale*
(73) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
(72) JOHNSON, Lorin, Palo Alto, CA 94301, US
FORBES, William, Raleigh, NC 27614, US
PATTON, Stephana, San Francisco, CA 94133, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C01G 23/00 → (51) ***B01J 37/04***

C01G 25/00 → (51) ***B01J 20/30***

C02F 1/24 → (51) ***B03D 1/16***

(51) ***C02F 1/28*** (11) **2 311 778 B1**
B01D 24/14 ***B01D 35/157***
A01K 63/04
(25) En (26) En
(21) 10187957.5 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 19.10.2009 GB 0918242
(54) • *Teichwasserfiltervorrichtung*
• *Pond water filtration apparatus*
• *Dispositif de filtration d'eau d'étang*
(73) Hanford, Douglas, Forest View Nursery St. Mary's Lane, Upminster, Essex RM14 3PA, GB
Hanford, James, Forest View Nursery St. Mary's Lane, Upminster, Essex RM14 3PA, GB
(72) Hanford, Douglas, Upminster, Essex RM14 3PA, GB
Hanford, James, Upminster, Essex RM14 3PA, GB
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

C02F 3/10 → (51) ***B01J 19/32***

(51) ***C03B 3/02*** (11) **2 580 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 11727914.1 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/002678 31.05.2011
(87) WO 2011/154106 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010023018
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICKEN VON VORWÄRMERN FÜR GLAS-SCHMELZANLAGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING PREHEATERS FOR GLASS MELTING INSTALLATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIMENTER DES DISPOSITIFS DE PRÉCHAUFFAGE DESTINÉS À DES INSTALLATIONS DE FUSION DU VERRE*
(73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stolte-strasse 23, 97816 Lohr am Main, DE
(72) ROSENTHAL, Jens, 41812 Erkelenz, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C03B 5/12*** (11) **2 089 330 B1**
C03B 37/04
(25) En (26) En
(21) 07819307.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/009255 25.10.2007
(87) WO 2008/052692 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 EP 06255645
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MINERALFASERN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF MINERAL FIBRES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE FIBRES MINÉRALES*

(73) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
(72) JENSEN, Leif, Moeller, 2640 Hedehusene, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C03B 37/04 → (51) ***C03B 5/12***

(51) ***C03C 3/097*** (11) **2 625 149 B1**
C03C 4/00
(25) Cs (26) En
(21) 11785282.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) CZ 2011/000085 01.09.2011
(87) WO 2013/029573 2013/10 07.03.2013
(54)
- *KRISTALLGLAS MIT BRECHUNGSINDEX ÜBER 1,53 OHNE BLEI-, BARIUM- UND ARSENVERBINDUNGEN*
- *CRYSTAL GLASS HAVING REFRACTIVE INDEX HIGHER THAN 1,53 WITHOUT A CONTENT OF COMPOUNDS OF LEAD, BARIUM AND ARSENIC*
- *CRISTAL POSSÉDANT UN INDICE DE RÉFRACTION SUPÉRIEUR À 1,53 ET NE CONTENANT PAS DE COMPOSÉS À BASE DE PLOMB, DE BARYUM ET D'ARSENIC*

(73) Preciosa, A.S., Opletalova 3197, 466 67 Jablonec nad Nisou, CZ
(72) RADA, Miroslav, 345 61 Stankov, CZ
SÁZAVOVÁ, Kveta, 466 01 Jablonec nad Nisou, CZ
KORENSKY, Jan, 466 02 Jablonec nad Nisou, CZ
VAVRENA, Jirí, 513 01 Semily, CZ
(74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6, CZ

C03C 4/00 → (51) ***C03C 3/097***

C03C 17/245 → (51) ***C03C 17/34***

(51) ***C03C 17/34*** (11) **2 268 587 B1**
C03C 17/36 ***C03C 17/245***
C03C 17/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742308.1 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) FR 2009/050658 10.04.2009
(87) WO 2009/136110 2009/46 12.11.2009
(30) 11.04.2008 FR 0852454
(54)
- *DÜNNSCHICHTABLAGERUNGSVERFAHREN*
- *METHOD FOR THIN LAYER DEPOSITION*
- *PROCEDE DE DÉPÔT DE COUCHE MINCE*

(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DURANDEAU, Anne, F-75009 Paris, FR
KHARCHENKO, Andriy, F-91120 Palaiseau, FR
NADAUD, Nicolas, F-75013 Paris, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/36 → (51) ***C03C 17/34***

C03C 17/40 → (51) ***C03C 17/34***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 41/63***

(51) ***C04B 35/18*** (11) **1 659 103 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 03817493.4 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) RU 2003/000210 08.05.2003
(87) WO 2005/019484 2005/09 03.03.2005
(54)
- *BESCHICKUNGSMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON FEUERFESTEM HOCHFESTEM KUGELFÖRMIGEM GRANULAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CHARGING MATERIAL FOR PRODUCING REFRACTORY HIGH-STRENGTH SPHERICAL GRANULES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *CHARGE SERVANT A PRODUIRE DES GRANULES SPHERIQUES REFRACTAIRES DE HAUTE RESISTANCE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES GRANULES*

(73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Borovichsky Kombinat Ogneuporov"., ul. Mezhdunarodnaya, dom 1 g. Borovichi, Novgorodskaya obl. 174411, RU
(72) MOZHZHERIN, Vladimir Anatolievich, Borovichi Novgorodskaya obl., 174411, RU
MIGAL, Viktor Pavlovich, Novgorodskaya obl., 174411, RU
SAKULIN, Vyacheslav Yakovlevich, Borovichi Novgorodskaya obl., 174411, RU
NOVIKOV, Alexandr Nikolaevich, Borovichi Novgorodskaya obl., 174411, RU
SALAGINA, Galina Nikolaevna, Borovichi Novgorodskaya obl., 174411, RU
SCHTERN, Evgeny Arkadievich, Borovichi Novgorodskaya obl., 174411, RU
SKURIKHIN, Vladimir Vasilievich, Borovichi Novgorodskaya obl., 174411, RU
BULIN, Vyacheslav Vladimirovich, Borovichi Novgorodskaya obl., 174411, RU
MORDANOVA, Lyubov Vladimirovna, Borovichi Novgorodskaya obl., 174411, RU
SIMANOVSKY, Boris Abramovich, Moscow, 123349, RU
ROSANOV, Oleg Mikhailovich, St.Petersburg, 190068, RU
(74) Keilitz, Wolfgang, et al, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Nigerstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C04B 35/46*** (11) **2 371 789 B1**
H01C 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 09831969.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/070758 11.12.2009
(87) WO 2010/067866 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 JP 2008317474
(54)
- *HALBLEITERKERAMIK UND THERMISTOR MIT POSITIVEM TEMPERATURKOEFFIZIENTEN*
- *SEMICONDUCTOR CERAMIC AND POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT THERMISTOR*
- *CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE ET THERMISTOR À COEFFICIENT THERMIQUE POSITIF*

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) GOTO Masato, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KATSU Hayato, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
ABE Naoaki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KISHIMOTO Atsushi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAKAYAMA Akinori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C04B 41/63*** (11) **1 993 617 B1**
C04B 28/02 ***E04D 1/04***
A61L 2/235 ***A61L 2/232***
(25) En (26) En
(21) 07717074.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/002237 25.01.2007
(87) WO 2007/106242 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 375644
(54)
- *BAUELEMENT MIT BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN*
- *BIOCIDAL CONSTRUCTION ARTICLE*
- *ARTICLE DE CONSTRUCTION BIOCIDE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANDERSON, Mark T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GOULD, Rachael A. T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JACOBS, Jeffry L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***C06B 23/04*** (11) **1 364 931 B1**
C06B 25/26 ***C06B 25/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291108.3 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 14.05.2002 FR 0205954
(54)
- *Treibladungspulver für Rohrwaffen mit höher Leistung und reduzierter erodierender Wirkung*
- *Gun propellant powders of high power and reduced erosive action*
- *Poudres propulsives pour armes à tube à force élevée et effet érosif réduit*

(73) Eurenco, 33, rue Joubert, 75009 Paris, FR
(72) Desgardin, Nancy, 91290 Arpajon, FR
Perut, Christian, 77310 ST Fargeau Ponthierry, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C06B 25/26 → (51) ***C06B 23/04***

C06B 25/34 → (51) ***C06B 23/04***

C06B 45/10 → (51) ***C06C 15/00***

(51) ***C06C 15/00*** (11) **1 954 651 B1**
C06B 45/10
(25) De (26) De
(21) 06828965.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/010709 09.11.2006
(87) WO 2007/062732 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005057182

(54) • *BRANDMASSE MIT EINEM METALLISCHEN BRENNSTOFF AUS DER GRUPPE IVB DES PERIODISCHEN SYSTEMS SOWIE GESCHOSS MIT DIESER BRANDMASSE*
• *INCENDIARY COMPOUND COMPRISING A COMBUSTIBLE FROM GROUP IVB OF THE PERIODIC TABLE, AND PROJECTILE CONTAINING SAID INCENDIARY COMPOUND*
• *COMPOSE INCENDIAIRE COMPRENANT UN COMBUSTIBLE METALLIQUE PROVENANT DU GROUPE IVB DU TABLEAU PERIODIQUE, ET PROJECTILE CONTENANT LEDIT COMPOSE INCENDIAIRE*
(73) RWM Schweiz AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) DIEWALD, Günther, CH-8052 Zürich, CH
(74) Dietrich, Barbara, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

C07B 53/00 → (51) ***C07C 67/303***

C07B 57/00 → (51) ***C07C 67/303***

C07B 59/00 → (51) ***C07C 319/14***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 67/303***

C07B 61/00 → (51) ***C08F 212/08***

C07C 2/36 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 29/86 → (51) ***B01D 11/04***

C07C 39/16 → (51) ***C07C 215/82***

(51) ***C07C 45/62*** (11) **1 933 625 B1**
C07C 45/67 ***C07C 45/78***
C07C 45/79 ***C07C 45/81***
A61K 36/9066
(25) En (26) En
(21) 05813785.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IN 2005/000337 13.10.2005
(87) WO 2007/043058 2007/16 19.04.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANGEREICHERTEN TETRAHYDROXYCURCUMINFRAKTIONEN SOWIE TETRAHYDROTETRAHYDROXYCURCUMIN AUS EXTRAKTEN VON CURCUMA LONGA*
• *PROCESS FOR PRODUCING ENRICHED FRACTIONS OF TETRAHYDROXYCURCUMIN AND TETRAHYDROTETRAHYDROXY-CURCUMIN FROM THE EXTRACTS OF CURCUMA LONGA*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DES FRACTIONS ENRICHIES DE TÉTRAHYDROXYCURCUMINE ET DE TÉTRAHYDROTÉTRAHYDROXYCURCUMINE À PARTIR DES EXTRAITS DE CURCUMA LONGA*
(73) LAILA NUTRACEUTICALS, 40-15-14 Brindavan Colony, Vijayawada 520 010 AP, IN
(72) GOKARAJU, Ganga, Raju, Vijayawada 520 010, Andhra Pradesh, IN
GOKARAJU, Rama, Raju, Vijayawada 520 010, Andhra Pradesh, IN
GOTTUMUKKALA, Venkata, Subbaraju, Tirupati 517 502, Andhra Pradesh, IN
SOMEPALLI, Venkateswarlu, Vijayawada 520 008, Andhra Pradesh, IN
(74) Rees, Kerry, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 45/67 → (51) ***C07C 45/62***

C07C 45/78 → (51) ***C07C 45/62***

C07C 45/79 → (51) ***C07C 45/62***

C07C 45/81 → (51) ***C07C 45/62***

C07C 49/447 → (51) ***C11B 9/00***

C07C 51/00 → (51) ***C08J 11/14***

(51) ***C07C 51/12*** (11) **2 429 980 B1**
C07C 67/37 ***B01J 29/18***
(25) En (26) En
(21) 10718264.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) GB 2010/000916 06.05.2010
(87) WO 2010/130972 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 EP 09251311
(54) • *CARBONYLIERUNGSVERFAHREN*
• *CARBONYLATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE CARBONYLATION*
(73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) ARMITAGE, Gareth Gerald, York YO10 3DE, GB
GAGEA, Bogdan Costin, Hull HU1 1NH, GB
LAW, David John, Beverley East Yorkshire HU17 9TB, GB
SUNLEY, John Glenn, Cottingham East Yorkshire HU16 4RL, GB
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) ***C07C 67/303*** (11) **2 502 897 B1**
C07C 69/753 ***C12P 7/62***
C07B 53/00 ***C07B 57/00***
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 10831333.9 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.09.2012
(86) JP 2010/006756 18.11.2010
(87) WO 2011/061934 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 JP 2009262827
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN BICYCLO-[3.1.0-]HEXANDERIVATS MITHILFE EINES ENZYMS*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE BICYCLO [3.1.0]HEXANE DERIVATIVE USING ENZYME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE BICYCLO[3.1.0]HEXANE OPTIQUEMENT ACTIF À L'AIDE D'UNE ENZYME*
(73) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) SASAKI, Joji, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 67/343 → (51) ***C08F 212/08***

C07C 67/37 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 69/618 → (51) ***C08F 212/08***

C07C 69/753 → (51) ***C07C 67/303***

(51) ***C07C 211/27*** (11) **2 465 844 B1**
C07C 213/02 ***C07C 213/10***
C07C 215/08 ***C07C 235/08***
C07C 309/15 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07F 9/6584***
(25) De (26) De
(21) 11193246.3 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 14.12.2010 US 422673 P
14.12.2010 EP 10194921
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Aufreinigung von 3-Aminopropanol*
• *Method for producing and purifying 3-aminopropanol*
• *Procédé de fabrication et de nettoyage de 3-aminopropanol*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kroll, Manfred, 67061 Ludwigshafen, DE
Herrmann, Andreas Edgar, 67346 Speyer, DE
Herbrecht, Dominik, 69124 Heidelberg, DE

C07C 211/63 → (51) ***C09K 3/00***

C07C 213/02 → (51) ***C07C 211/27***

C07C 213/08 → (51) ***C07C 215/82***

C07C 213/10 → (51) ***C07C 211/27***

C07C 215/08 → (51) ***C07C 211/27***

(51) ***C07C 215/82*** (11) **2 079 677 B1**
C08K 5/13 ***C08K 5/3415***
C08K 5/47 ***C07C 39/16***
C07D 333/16 ***C07C 213/08***
C07D 307/42 ***C10M 149/14***
C10M 159/12 ***C08K 5/18***
C07D 333/18
(25) En (26) En
(21) 07854116.6 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/081604 17.10.2007
(87) WO 2008/048989 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 829838 P
(54) • *MAKROMOLEKULARE AMIN-PHENOL-ANTIOXIDATIONSZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHRENSTECHNOLOGIE DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MACROMOLECULAR AMINE-PHENOLIC ANTIOXIDANT COMPOSITIONS, PROCESS TECHNOLOGY THEREOF, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ANTI-OXYDANTES AMINÉ-PHÉNOLIQUES MACROMOLÉCULAIRES, TECHNOLOGIE DE FABRICATION ET UTILISATIONS*
(73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) SABAHI, Mahmood, Baton Rouge, LA 70810, US
GATTO, Vincent J., Baton Rouge, LA 70810, US
ELNAGAR, Hassan Y., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07C 231/08*** (11) **2 274 276 B1**
C07C 233/03
(25) En (26) En
(21) 09723583.2 (22) 19.03.2009

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

AL BA RS

(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/002049 19.03.2009
(87) WO 2009/115334 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 EP 08005371
20.03.2008 US 70246
21.11.2008 EP 08020340
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMANTIN UND ZWISCHENPRODUKT*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MEMANTINE AND INTERMEDIATE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉMANTINE ET D UN PRODUIT INTERMÉDIAIRE*
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) HUBER, Florian, Anton, Martin, I-36050 Bozen, IT
GALLO, Giorgio, I-35124 Salboro, IT
DE FAVERI, Carla, I-31020 Farra di Soligo, IT
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07C 233/03 → (51) ***C07C 231/08***

C07C 235/08 → (51) ***C07C 211/27***

(51) ***C07C 251/88*** (11) **2 143 710 B1**
C08F 20/34 ***C09K 19/24***
C09K 19/38 ***G02B 5/30***
G02F 1/13363 ***C08F 222/10***
C09K 19/58 ***C09K 19/04***
G02F 1/1337
(25) Ja (26) En
(21) 08740823.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/057896 24.04.2008
(87) WO 2008/133290 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007114270
19.12.2007 JP 2007327654
31.03.2008 JP 2008092093
31.03.2008 JP 2008092162
(54) • *POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, FLÜSSIGKRISTALLINES POLYMER UND OPTISCH ANISOTROPISCHES MATERIAL*
• *POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOUND, POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, LIQUID CRYSTALLINE POLYMER, AND OPTICALLY ANISOTROPIC MATERIAL*
• *COMPOSE DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES, POLYMERE CRISTALLIN LIQUIDE ET MATERIAU ANISOTROPIQUE SUR LE PLAN OPTIQUE*
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, JP
KOGOSHI, Naoto, Tokyo 100-8246, JP
YACHI, Yoshihide, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07C 255/30*** (11) **2 607 349 B1**
C07C 255/47
(25) En (26) En
(21) 11382396.7 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Elektrocarboxylierungssynthese zum Erhalten von Zwischenprodukten, die für die Synthese von SPAN-Derivaten nützlich sind*
• *Electrocarboxylation synthesis for obtaining intermediates useful for the synthesis of span derivatives*
• *Synthèse d'électro-carboxylation pour obtenir des intermédiaires utiles pour la synthèse des dérivés de portée*
(73) Sociedad española de carburos metalicos, S.A., C/ Arago 300, 08009 Barcelona, ES
(72) Ossó Torné, Josep Oriol, 08193 BELLATERRA, ES
Vega Fernández, María Lourdes, 08193 BELLATERRA, ES
Gallardo García, Iluminada, 08193 BELLATERRA, ES
Guirado López, Gonzalo, 08193 BELLATERRA, ES
Gómez Aguilera, Ana Belén, 08193 BELLATERRA, ES
Reche Pérez, Francisca Irene, 08193 BELLATERRA, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C07C 255/47 → (51) ***C07C 255/30***

(51) ***C07C 275/40*** (11) **1 260 498 B1**
C07C 317/42 ***C07C 317/22***
C07C 311/47 ***C09K 9/02***
C07D 229/00 ***C07D 493/10***
C07D 307/85 ***C07D 405/04***
B41M 5/26 ***B41M 5/30***
B41M 5/333 ***B41M 5/337***
(25) Ja (26) En
(21) 01908206.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) JP 2001/001577 01.03.2001
(87) WO 2001/066515 2001/37 13.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000057538
03.03.2000 JP 2000059047
03.03.2000 JP 2000059298
04.09.2000 JP 2000267467
(54) • *FARBBILDNER UND AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *NOVEL COLOR FORMER AND RECORDING MATERIAL*
• *SUBSTANCE CHROMOGENE ET MATERIAU D'ENREGISTREMENT*
(73) Chemipro Kasei Kaisha, Ltd., 83, Kyomachi, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) KABASHIMA, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0075, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
IWAYA, Tetsurou, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 309/15 → (51) ***C07C 211/27***

C07C 311/47 → (51) ***C07C 275/40***

C07C 317/22 → (51) ***C07C 275/40***

C07C 317/42 → (51) ***C07C 275/40***

(51) ***C07C 319/14*** (11) **2 569 279 B1**
C07C 319/20 ***C07C 319/24***
C07C 323/44 ***C07B 59/00***
(25) En (26) En
(21) 11721279.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057757 13.05.2011
(87) WO 2011/141568 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 US 334599 P
14.05.2010 GB 201008047
(54) • *SYNTHESEVERFAHREN*
• *METHOD OF SYNTHESIS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*
(73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) BRATHE, Anders, N-3202 Sandefjord, NO
OLSSON, Andreas, N-0401 Oslo, NO
THANING, Mikkel, N-0401 Oslo, NO
BUGGE, Steffen, N-1385 Asker, NO
(74) Bannan, Sally, Intellectual Property Department Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C07C 319/20 → (51) ***C07C 319/14***

C07C 319/24 → (51) ***C07C 319/14***

C07C 323/44 → (51) ***C07C 319/14***

C07D 207/12 → (51) ***C07D 211/40***

(51) ***C07D 209/18*** (11) **2 548 866 B1**
A61K 31/404 ***A61P 19/00***
(25) Ru (26) En
(21) 11756610.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) RU 2011/000142 11.03.2011
(87) WO 2011/115527 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 RU 2010109357
(54) • *NEUE BIOLOGISCHE VERBINDUNG N-[3-(4-NITROPHENYLAMINO-)INDOL-2-YL-METHYLEN-]AMINOGUANIDIN-HYDROCHLORID MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER AKTIVITÄT*
• *NEW BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUND N-[3-(4-NITROPHENYLAMINO)-INDOL-2-YLMETHYLENE]AMINOGUANIDINE HYDROCHLORIDE WITH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY*
• *NOUVEAU COMPOSÉ ACTIF BIOLOGIQUE D'HYDROCHLORURE N-[3-(4-NITROPHÉNYLAMINO)-INDOL-2-IL-MÉTHYLÈNE]D'AMINOGUANIDINE AYANT UNE ACTION ANTI-INFLAMMATOIRE*
(73) Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu "Polyar" (OOO Polyar), 79/4 ul. Elizarovykh, Tomsk, 634021, RU
(72) GRANIK, Vladimir Grigorevich, Moscow 125565, RU
RYABOVA, Svetlana Yurevna, Moscow 115404, RU
PARSHIN, Valery Aleksandrovich, Moscow 117574, RU
KALINKINA, Marina Alekseevna, Moscow 123480, RU
GRIGORIEV, Nikita Borisovich, Moscow 117420, RU
LEVINA, Viktoriya Isaakovna, Moscow 117452, RU
PANISHEVA, Elena Konstantinovna, Moscow 115432, RU
ZAYCEV, Sergey Anatolevich, Mytischi Moskovskaya obl. 141018, RU

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07D 209/20 → (51) ***C12P 17/10***

(51) ***C07D 211/40*** ***C07D 207/12*** (11) **2 253 615 B1** ***C07D 295/18***
(25) En (26) En
(21) 10165133.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 24.11.2010
(30) 22.08.2007 US 957181 P
(54) • *Cyclopropylamidderivate*
• *Cyclopropyl amide derivatives*
• *Derives de cyclopropyl amide*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Arnold, James, San Francisco, CA 94123, US
Edwards, Phil, Kenneth Square, PA 19348, US
Griffin, Andrew, Montreal Québec H4S 1Z9, CA
Groblewski, Thierry, St Laurent Québec H4S 1Z9, CA
Labrecque, Denis, St. Laurent Québec H4S 1Z9, CA
Throner, Scott, Wilmington, DE 19850-5437, US
Wesolowski, Steven, Wilmington, DE 19850-5437, US
Brugel, Todd Andrew, Wilmington, DE 19850-5437, US
Brown, Dean, Waltham, Massachusetts 02451, US
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
(62) 08788694.1 / 2 195 293

C07D 213/80 → (51) ***C07D 237/24***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 237/24***

C07D 213/84 → (51) ***C07D 237/24***

C07D 213/85 → (51) ***C07D 237/24***

C07D 229/00 → (51) ***C07C 275/40***

(51) ***C07D 237/24*** ***C07D 213/80*** ***C07D 213/85*** ***A61K 31/501*** (11) **2 364 973 B1** ***C07D 213/82*** ***C07D 213/84*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11003826.2 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 14.09.2011
(30) 18.05.2005 US 682335 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE INHIBITOREN VON MEK UND IHRE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HETEROCYCLIC INHIBITORS OF MEK AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE MEK ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
AstraZeneca AB, Vastra Malarehamnen 9, 151 85 Södertälje, SE
(72) Storey, Richard Anthony, Macclesfield, Cheshire, SK 110 2NA, GB
Booth, Rebecca Jane, Macclesfield, Cheshire, SK 110 2NA, GB
Pittam, John David, Macclesfield, Cheshire, SK 110 2NA, GB
Marlow, Allison L., Boulder, CO 80301, US
Wallace, Eli, Boulder, CO 80301, US
Seo, Jeongbeob, Boulder, CO 80301, US
Lyssikatos, Joseph P., Boulder, CO 80301, US
Yang, Hong Woon, Boulder, CO 80301, US
Blake, Jim, Boulder, CO 80301, US
Leonard, John, Macclesfield, Cheshire, SK 110 2NA, GB
Fielding, Mark Richard, Macclesfield, Cheshire, SK 110 2NA, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06836069.2 / 1 922 307

(51) ***C07D 239/22*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/443*** ***A61K 31/4436*** ***A61P 11/08*** (11) **2 417 112 B1** ***C07D 403/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/4412*** ***A61K 31/4433*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 9/10***
(25) De (26) De
(21) 10713311.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/002000 30.03.2010
(87) WO 2010/115548 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 DE 102009016553
(54) • *SULFONAMID- UND SULFOXIMIN-SUBSTITUIERTE DIARYLDIHYDROPYRIMIDINONE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SULFONIC AMIDE AND SULFOXIMINE-SUBSTITUTED DIARYL-DIHYDROPYRIMIDINONES AND USAGE THEREOF*
• *DIARYLDIHYDROPYRIMIDINONES À SUBSTITUTION SULFONAMIDE ET SULFOXIMINE ET LEUR UTILISATION*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) VON NUSSBAUM, Franz, 40219 Düsseldorf, DE
KARTHAUS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
ANLAUF, Sonja, 42929 Wermelskirchen, DE
DELBECK, Martina, 45239 Essen, DE
LI, Volkhart, Min-Jian, 42553 Velbert, DE
MEIBOM, Daniel, 51373 Leverkusen, DE
LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
SCHNEIDER, Dirk, 42115 Wuppertal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 239/46 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 251/24*** ***C08K 5/3492*** (11) **2 229 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 08856285.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/066208 26.11.2008
(87) WO 2009/071475 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07122095
(54) • *Kristalline Form von 2-(4,6-bis-Biphenyl-4-yl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(2-ethyl-(n)-hexyloxy)phenol*
• *Crystalline form of 2-(4,6-bis-biphenyl-4-yl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(2-ethyl-(n)-hexyloxy)phenol*
• *Forme cristalline du 2-(4,6-bis-biphényl-4-yl-1,3,5-triazin-2-yl)-5-(2-éthyl-(n)-hexyloxy)phénol*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUNNER, Frédéric, CH-2054 Chézard, CH
VON BÜREN, Martin, CH-4132 Muttenz, CH
GROB, Markus, CH-4153 Reinach, CH
FUJIKI, Daisuke, CH-4102 Binningen, CH

C07D 277/40 → (51) ***C07D 277/46***

C07D 277/44 → (51) ***C07D 277/46***

(51) ***C07D 277/46*** ***C07D 277/44*** ***C07D 417/04*** ***A61P 7/00*** ***A61P 9/10*** (11) **2 042 494 B1** ***C07D 277/40*** ***A61K 31/426*** ***A61P 9/00***
(25) Zh (26) En
(21) 06775389.7 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) CN 2006/002071 15.08.2006
(87) WO 2008/006257 2008/03 17.01.2008
(30) 27.06.2006 CN 200610090513
(54) • *2,4,5-TRISUBSTITUIERTE THIAZOLVERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *2,4,5-TRISUBSTITUTED THIAZOLE COMPOUNDS,PREPARATION METHODS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND MEDICAL USES THEREOF*
• *COMPOSÉS DE THIAZOLE 2,4,5-TRISUBSTITUÉS, MÉTHODES DE PRÉPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS UTILISATIONS À DES FINS MÉDICALES*
(73) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L. A. China, 27, Taiping Road, Haidian District Beijing 100850, CN
(72) LI, Song, Beijing 100850, CN
GUO, Changbin, Beijing 100850, CN
JIANG, Xiancheng, Beijing 100850, CN
XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN
ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN
(74) Biggi, Cristina, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
(60) 13198379.3

C07D 295/18 → (51) ***C07D 211/40***

C07D 303/32 → (51) ***C07K 5/087***

C07D 307/42 → (51) ***C07C 215/82***

(51) ***C07D 307/77*** ***A61K 31/343*** (11) **1 792 899 B1** ***A61P 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05782085.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/016761 12.09.2005
(87) WO 2006/030739 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265307
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN AMINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE AMINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS D AMINES OPTIQUEMENT ACTIFS*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) URAYAMA, Shinichi, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
MUTOU, Eigo, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
INAGAKI, Atsushi, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
OKADA, Takashi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Hikari-shi, Yamaguchiaguchi 743-8502, JP
SUGISAKI, Shigeharu, Dublin 14, IE
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(60) 12182935.2 / 2 537 842

C07D 307/85 → (51) ***C07C 275/40***

C07D 311/72 → (51) ***C12P 17/06***

C07D 333/16 → (51) ***C07C 215/82***

C07D 333/18 → (51) ***C07C 215/82***

C07D 335/16 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07F 9/58*** ***A61P 9/00*** ***A61P 37/00*** (11) **1 753 738 B1** ***A61K 31/4439*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05748073.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/016902 13.05.2005
(87) WO 2005/113541 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571309 P
(54) • *Pyrrolverbindungen als Hemmer von ERK-Proteinkinasen und diese Verbindungen enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Pyrrole compounds as inhibitors of ERK protein kinases and pharmaceutical compositions containing these compounds*
• *Composés pyrroles utilisés en tant qu'inhibiteurs de protéines kinases ERK et compositions pharmaceutiques contenant ces composés*
(73) Vertex Pharmaceuticals Inc., 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) MARTINEZ-BOTELLA, Gabriel, West Roxbury, MA 02132, US
HALE, Michael, R., Bedford, MA 01730, US
MALTAIS, François, Tewksbury, MA 01876, US
TANG, Qing, Acton, Massachusetts 01720, US
STRAUB, Judith, Cambridge, MA 02135, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 14163944.3

C07D 401/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 409/06***

C07D 401/12 → (51) ***C07C 211/27***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/22***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 401/04*** ***C09D 7/00*** ***C09D 11/00*** ***C08K 5/3437*** (11) **1 294 708 B1** ***C09B 25/00*** ***C09D 11/02*** ***C09B 67/22*** ***G03G 9/09***
(25) De (26) De
(21) 01960363.8 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/007128 22.06.2001
(87) WO 2002/000643 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10030780
(54) • *KRISTALLISATIONSMODIFIKATOREN AUF DER BASIS VON CHINOPHTHALONDERIVATEN*
• *QUINOPHTHALONE-DERIVATIVE BASED CRYSTALLIZATION MODIFIERS*
• *MODIFICATEURS DE CRISTALLISATION A BASE DE DERIVES DE QUINOPHTHALONE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HE, Jianing, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHRÖCK, Manfred, 67134 Birkenheide, DE

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/47*** ***A61P 31/12*** (11) **2 598 498 B1** ***C07D 417/14*** ***C07D 491/10*** ***A61K 31/4704***
(25) En (26) En
(21) 11740622.3 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062774 26.07.2011
(87) WO 2012/013643 2012/05 02.02.2012
(30) 31.03.2011 EP 11160697
23.12.2010 EP 10196715
26.07.2010 EP 10170763
(54) • *HETEROBICYCLISCHE DERIVATE ALS HCV-INHIBITOREN*
• *HETERO-BICYCLIC DERIVATIVES AS HCV INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉRO-BICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DU VHC*
(73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
(72) VANDYCK, Koen, B-3583 Paal-Beringen, BE
VERSCHUEREN, Wim Gaston, B-2600 Berchem, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, BE
(74) van Wanrooij, Eva, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/14 → (51) ***C07C 211/27***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/04 → (51) ***C07C 275/40***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/22***

(51) ***C07D 405/14*** ***A61K 31/505*** (11) **2 606 043 B1** ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 11745792.9 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/064259 19.08.2011
(87) WO 2012/022794 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173488
(54) • *PYRIDAZINDERIVATIVE ALS BRADYKININ B1 REZEPTOR ANTAGONSITEN*
• *PYRIDAZIN DERIVATIVES AS ANTAGONISTS OF THE BRADYKININ B1 RECEPTOR*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDAZINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA BRADYKININE B1*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HAUEL, Norbert, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KUELZER, Raimund, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 409/06*** ***C07D 401/06*** A61K 31/4535 A61K 31/454 (11) **2 455 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 10190813.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(54) • *Synthese von Fentanyl Analoga*
• *Synthesis of fentanyl analogs*
• *Synthèse d'analogues de fentanyl*
(73) hameln rds gmbh, Langes Feld 13, 31789 Hameln, DE
(72) Kakalík, Ivan, 900 81 Senkvice, SK
Králová, Janka, 900 01 Modra, SK
Valachovic, Pavol, 902 01 Pezinok, SK
Smahovský, Vendel, 902 01 Pezinok, SK

C07D 409/12 → (51) ***C07K 5/087***

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 413/14*** (11) **2 183 245 B1** ***A61K 31/454***
(25) En (26) En
(21) 08775170.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/059356 17.07.2008
(87) WO 2009/013212 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 EP 07113252
(54) • *DUALE MODULATOREN VON 5-HT2A- UND D3-REZEPTOREN*
• *DUAL MODULATORS OF 5-HT2A AND D3 RECEPTORS*
• *MODULATEURS DOUBLES DE RÉCEPTEURS 5-HT2A ET D3*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(72) GOBBI, Luca, CH-4104 Oberwil Bl, CH
JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
ROCHE, Olivier, F-68220 Folgensbourg, FR
RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa, Maria, CH-4051 Basel, CH
STEWARD, Lucinda, CH-4052 Basel, CH
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 239/46*** (11) **2 569 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 11731562.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/036245 12.05.2011
(87) WO 2011/143425 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 US 333869 P

(54) • *VERBINDUNGEN ALS HEMMER DER ATR-KINASE*
• *COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF ATR KINASE*
• *COMPOSÉS UTILISABLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE ATR*
(73) Vertex Pharmaceuticals Inc., 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire OX144RY, GB
DURRANT, Steven, John, Abingdon Oxfordshire OX144RY, GB
KNEGTEL, Ronald, Marcellus Alphonsus, Abingdon Oxfordshire OX144RY, GB
VIRANI, Aniza, Nizarali, Abingdon Oxfordshire OX144RY, GB
REAPER, Philip, Michael, Abingdon Oxfordshire OX144RY, GB
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 413/12 → (51) ***C07K 5/087***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 879 886 B1**
C07D 417/14 ***C07D 419/04***
C07D 471/04 ***C07D 487/04***
C07D 495/04 ***C07D 513/04***
(25) En (26) En
(21) 06758821.0 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/016526 01.05.2006
(87) WO 2006/119146 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676890 P
(54) • *Hemmer mitotischer Kinesine und ihre therapeutische Verwendung*
• *Inhibitors of mitotic kinesins and their therapeutical use*
• *Inhibiteurs de kinésines mitotiques et leur utilisation thérapeutique*
(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) HANS, Jeremy, Boulder, Colorado 80301, US
WALLACE, Eli M., Boulder, Colorado 80301, US
ZHAO, Qian, Boulder, Colorado 80301, US
ALLEN, Shelley, Boulderd, Colorado 80301, US
LAIRD, Ellen, Longmont, CO 80504, US
LYSSIKATOS, Joseph P., Boulder, Colorado 80301, US
ROBINSON, John E., Boulder, Colorado 80301, US
CORRETTE, Christopher P., Boulder, Colorado 80301, US
DELISLE, Robert Kirk, Boulder, Colorado 80301, US
VOEGTLI, Walter Charles, Lafayette, CO 80026, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07D 417/04 → (51) ***C07D 277/46***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 419/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 453/02 → (51) ***C09K 3/00***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/22***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 578 586 B1**
A61K 31/407 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
(25) Zh (26) En
(21) 11785979.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) CN 2011/070741 28.01.2011
(87) WO 2011/147207 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 CN 201010181149
(54) • *HEXAHYDROPYRROLO-[3,4-B-]PYRROL-DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *HEXAHYDROPYRROLO[3,4-b]PYRROLE DERIVATIVES, PREPARATION METHODS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'HEXAHYDROPYRROLO[3,4-B]PYRROLE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(73) Shanghai Sun-Sail Pharmaceutical Science & Technology Co., Ltd, 4F-5F, 7 BLDG 1690Ln Cailun Rd Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) LU, Peng, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Rui, Shanghai 201203, CN
YU, Wansong, Shanghai 201203, CN
ZHU, Mingjie, Shanghai 201203, CN
CHEN, Yilang, Shanghai 201203, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/519***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 487/04 → (51) ***C09K 3/00***

C07D 487/22 → (51) ***C12P 17/18***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 493/04*** (11) **2 592 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 13154660.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 15.05.2013
(30) 13.08.2007 JP 2007210804
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyripyropenderivate und Zwischenstoffe zur Herstellung davon*
• *Process for producing pyripyropene derivatives and intermediates for the production thereof.*
• *Procédé de production de dérivés de pyripyropène et intermédiaires pour leur production*
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) Goto, Kimihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
Yamamoto, Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
Sakai, Masayo, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
Mitomi, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
Takashi, Ando, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 08827512.8 / 2 186 815

C07D 493/10 → (51) ***C07C 275/40***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 415 774 B1**
A61K 31/4365 ***A61P 7/02***
(25) Zh (26) En
(21) 10758053.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) CN 2010/071464 31.03.2010
(87) WO 2010/111951 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 CN 200910030050
(54) • *KRISTALLE AUS ESSIGSÄURE SOLVAT VON PRASUGREL-HYDROBROMAT*
• *CRYSTALS OF ACETIC ACID SOLVATE OF PRASUGREL HYDROBROMATE*
• *CRISTAUX DU SOLVATE D'ACIDE ACETIQUE DU BROMHYDRATE DE PRASUGREL*
(73) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 West Beijing Road, Shanghai 200040, CN
Nanjing Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Co., Ltd., No.9, Hui'ou Road Nanjing Economic and Technological Development Zone, Jiangsu 210038, CN
(72) YUAN, Zhedong, Shanghai 200437, CN
CHENG, Xingdong, Shanghai 200437, CN
YANG, Yulei, Shanghai 200437, CN
TONG, Ling, Shanghai 200437, CN
YU, Xiong, Shanghai 200437, CN
ZHANG, Laifang, Jiangsu 210042, CN
ZHOU, Wenliang, Jiangsu 210042, CN
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 558 470 B1**
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 11713786.9 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055633 11.04.2011
(87) WO 2011/128294 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 US 325056 P
14.04.2010 EP 10159897
(54) • *Dithiinopyridazinonderivate als Fungizide*
• *Dithiinopyridazindione derivatives as fungicides*
• *Dérivé de dithiinopyridazindione comme fongicides*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 498/08*** (11) **2 069 362 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848250.2 (22) 19.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 17.06.2009
(86) FR 2007/001516 19.09.2007
(87) WO 2008/034973 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 FR 0608286
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALYKL-NALTREXON-HALIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING N-ALKYL NALTREXONE HALIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HALOGENURES DE N-ALKYL NALTREXONE*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DLUBALA, Alain, 75013 Paris, FR
(74) Weber, Mathieu, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C07D 513/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07F 5/02 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***C07F 9/09*** ***C10M 125/20*** ***C07F 9/165*** (11) **2 545 061 B1** ***C10M 125/24***
(25) De (26) De
(21) 11704622.7 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/052644 23.02.2011
(87) WO 2011/110423 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 EP 10155811
(54) • *SALZE VON THIOPHOSPHORSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG IN SCHMIERSTOFFEN*
• *SALTS OF THIOPHOSPHORIC ACIDS AND THEIR USE IN LUBRICANTS*
• *SELS D'ACIDES THIOPHOSPHORIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES LUBRIFIANTS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
ILCO Chemikalien GmbH, Brüsseler Allee 18, 41812 Erkelenz, DE
(72) SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, DE
GERHARD, Dirk, 68163 Mannheim, DE
VOLKHOLZ, Matthias, 41812 Erkelenz, DE
VOLKHOLZ, Corvin, 41812 Erkelenz, DE

C07F 9/165 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***C07F 9/38*** (11) **2 021 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797536.5 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/069120 17.05.2007
(87) WO 2007/140136 2007/49 06.12.2007
(30) 22.05.2006 US 747835 P
(54) • *THERAPEUTISCHE CYCLOPENTAN-DERIVATE*
• *THERAPEUTIC CYCLOPENTANE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE CYCLOPENTANE À APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) DONDE, Yariv, Dana Point, CA 92629, US
NGUYEN, Jeremiah H., La Puente, CA 91744, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 9/46 → (51) ***C07F 9/50***

(51) ***C07F 9/50*** ***C07C 2/36*** ***B01J 31/14*** ***C07F 9/46*** (11) **2 289 901 B1** ***C07F 11/00*** ***B01J 31/18***
(25) En (26) En
(21) 10192303.5 (22) 16.07.2007
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.03.2011
(30) 25.07.2006 US 459795
(54) • *Olefin-Oligomerisationskatalysatoren und ihre Verwendung*
• *Olefin oligomerization catalysts and methods of using same*
• *Catalyseurs d'oligomérisation d'oléfine et procédés d'utilisation associés*
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) Small, Brooke L., Kingwood, TX 77339, US
Gee, Jeffery C, Kingwood, TX 77339, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07812978.0 / 2 044 093

C07F 9/58 → (51) ***C07D 401/04***

C07F 9/6584 → (51) ***C07C 211/27***

C07F 11/00 → (51) ***C07F 9/50***

(51) ***C07H 19/056*** ***A61K 31/7056*** ***A61P 29/00*** (11) **1 751 172 B1** ***A61P 19/02*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05741932.7 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) SE 2005/000766 23.05.2005
(87) WO 2005/113569 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 SE 0401301
(54) • *NEUE 3-TRIAZOLYLGALACTOSIDINHIBITOREN VON GALECTINEN*
• *NOVEL 3-TRIAZOLYL-GALACTOSIDE INHIBITORS OF GALECTINS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE GALECTINES CONTENANT 3-TRIAZOLYL-GALACTOSIDE*
(73) Galecto Biotech AB, Smedsbovägen 10, 225 94 Lund, SE
(72) LEFFLER, Hakon, S-222 24 Lund, SE
SALAMEH, Bader Abdalraheem Bader, Manchester M20 3JH, GB
NILSSON, Ulf, SE-225 94 Lund, SE
(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, LBKPatent APS Gyldenholm Alle 26, 2820 Gentofte, DK

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/16*** ***A61P 27/02*** ***A61P 11/00*** (11) **2 019 834 B1** ***A61P 29/00*** ***A61P 25/00*** ***A61K 31/7052***
(25) En (26) En
(21) 07729500.4 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/055071 24.05.2007
(87) WO 2007/135195 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 EP 06114534
(54) • *EKTONUKLEOTIDASEINHIBITOREN*
• *ECTONUCLEOTIDASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'ECTONUCLÉOTIDASES*
(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) MÜLLER, Christa E., 53113 Bonn, DE
BRUNSCHWEIGER, Andreas, 53225 Bonn-Beuel, DE
IQBAL, Jamshed, 53119 Bonn, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***C07K 1/00*** ***C12P 21/04*** ***A01N 37/18*** ***C07K 14/765*** (11) **2 277 889 B1** ***C12P 21/06*** ***G01N 31/00*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 10075466.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 21.12.2001 US 341811 P
24.01.2002 US 350358 P
28.01.2002 US 351360 P
26.02.2002 US 359370 P
28.02.2002 US 360000 P
27.03.2002 US 367500 P
08.04.2002 US 370227 P
10.05.2002 US 378950 P
24.05.2002 US 382617 P
28.05.2002 US 383123 P
05.06.2002 US 385708 P
10.07.2002 US 394625 P
24.07.2002 US 398008 P
09.08.2002 US 402131 P
13.08.2002 US 402708 P
18.09.2002 US 411426 P
18.09.2002 US 411355 P
02.10.2002 US 414984 P
11.10.2002 US 417611 P
23.10.2002 US 420246 P
05.11.2002 US 423623 P
(54) • *Fusionsproteine von Albumin und Interferon beta*
• *Fusion proteins of albumin and interferon beta*
• *Protéines chimériques d'albumine et interféron beta*
(73) Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) Rosen, Craig A., Pasadena MD 21122, US
Haseltine, William A., Washington, DC 20007, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 10075030.6 / 2 261 250
08075724.8 / 1 997 829
02799966.3 / 1 463 751

C07K 1/14 → (51) ***A61K 38/36***

C07K 1/30 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 1/36 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 1/36 → (51) ***A61K 38/36***

C07K 5/027 → (51) ***C07K 5/087***

C07K 5/062 → (51) ***C07K 5/087***

C07K 5/078 → (51) ***C07K 5/087***

C07K 5/08 → (51) ***C07K 5/087***

(51) ***C07K 5/087*** ***C07K 5/08*** ***C07K 5/062*** ***C07D 303/32*** (11) **2 030 981 B1** ***A61K 38/06*** ***C07K 5/078*** ***C07D 409/12***

C07K 5/027 ***C07D 413/12***
A61K 31/335
(25) En (26) En
(21) 08164241.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 10.05.2004 US 569885 P
14.09.2004 US 610040 P
07.12.2004 US 634366 P
(54) • *Verbindungen zur Proteasome Enzymhemmung*
• *Compounds for proteasome enzyme inhibition*
• *Composés pour l'inhibition d'une enzyme de proteasome*
(73) Onyx Therapeutics, Inc., 249 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Smyth, Mark S., San Mateo, CA 94403, US
Laidig, Guy J., Menlo Park, CA 94025, US
Borchardt, Ronald T., Lawrence, KS 66049, US
Bunin, Barry A., Belmont, CA 94002, US
Crews, Craig M., New Haven, CT 06511, US
Musser, John H., San Carlos, CA 94070, US
Shenk, Kevin D., Palo Alto, CA 94306, US
Radel, Peggy A., Berkeley, CA 94702, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 12189466.1 / 2 564 834
(62) 05742187.7 / 1 758 921

---

(51) ***C07K 7/08*** (11) **2 436 688 B1**
A61K 38/00 ***A61P 3/10***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 17/02 ***A61P 31/04***
C07K 14/47
(25) Ja (26) En
(21) 10780549.1 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) JP 2010/058838 25.05.2010
(87) WO 2010/137594 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 JP 2009125072
(54) • *POLYPEPTID MIT ANTIBAKTERIELLER UND ANGIOGENESE-AKTIVIERENDER WIRKUNG SOWIE WUNDHEILUNGSMITTEL MIT DIESEM POLYPEPTID*
• *POLYPEPTIDE HAVING ANTIBACTERIAL ACTIVITY AND ANGIOGENESIS-INDUCING ACTIVITY AND WOUND-HEALING DRUG CONTAINING SAID POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE ET UNE ACTIVITÉ INDUISANT L'ANGIOGENÈSE ET MÉDICAMENT CICATRISANT LES PLAIES CONTENANT LEDIT POLYPEPTIDE*
(73) AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
(72) GEMBA, Takefumi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
TOMIOKA, Hideki, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
TAMURA, Nao, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
SATA, Ryoko, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
MAEDA, Akito, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
TENMA, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
KANAMORI, Toshihide, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
SAITO, Yoshimi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
KOMABA, Shintaro, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
MORISHITA, Ryuichi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07K 7/08 → (51) ***A61K 39/39***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 39/39***

---

(51) ***C07K 14/02*** (11) **1 858 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 06723429.4 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002352 14.03.2006
(87) WO 2006/097285 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 EP 05101997
15.03.2005 US 661484 P
(54) • *HEPATITIS-B-VIRUSVARIANTEN MIT VERMINDERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER NUKLEOSIDANALOGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *HEPATITIS-B VIRAL VARIANTS WITH REDUCED SUSCEPTIBILITY TO NUCLEOSIDE ANALOGS AND USES THEREOF*
• *VARIANTS VIRAUX DE L'HEPATITE B PRESENTANT UNE SENSIBILITÉ RÉDUITE AUX ANALOGUES DE NUCLÉOSIDE ET LEURS APPLICATIONS*
(73) Fujirebio Europe N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
(72) BOZDAYI, Mithat, Kizilcasar Koyu, Golbasi 06830 Ankara, TR
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C07K 14/245*** (11) **2 218 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001535.3 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 16.02.2009 JP 2009032835
(54) • *L-Aminosäure produzierendes Bakterium und Verfahren zur Produktion einer L-Aminosäure*
• *An L-amino acid-producing bacterium and a method for producing an L-amino acid*
• *Bactérie productrice d'acide L-aminé et procédé de production d'un acide L-aminé*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Takumi, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Nonaka, Gen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 483 289 B1**
C12N 15/12 ***A61K 38/17***
C12N 5/10 ***C12Q 1/68***
C07K 16/18 ***C12N 15/11***
A61K 39/395 ***A61P 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03727609.4 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) FR 2003/000912 21.03.2003
(87) WO 2003/080105 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 FR 0203655
(54) • *GENE DIE ANGIOGENESE REGULIEREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SIE ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ANGIOGENESIS REGULATOR GENES, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAME AND USES THEREOF*
• *GENES REGULATEURS DE L'ANGIOGENESE, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEURS APPLICATIONS*
(73) GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA, Parc Scientifique EPFL, PSE-A, 1015 Lausanne VD, CH
(72) AL-MAHMOOD, Salman, 75014 Paris, FR
COLIN, Sylvie, 75014 Paris, FR
SCHNEIDER, Christophe, 51100 Reims, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 9/28***

C07K 14/475 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 14/65 → (51) ***A61K 38/57***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **2 125 884 B1**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 08725179.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/001506 04.02.2008
(87) WO 2008/097541 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 899304 P
01.05.2007 US 927088 P
25.05.2007 US 931880 P
(54) • *AUS ACTRIIB ABGELEITETE VARIANTEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *VARIANTS DERIVED FROM ACTRIIB AND USES THEREFOR*
• *VARIANTES DÉRIVÉES DE ACTRIIB, ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Acceleron Pharma, Inc., 149 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KNOPF, John, Carlisle, MA 01741, US
KUMAR, Ravindra, Acton, MA 01720, US
SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 13157694.4 / 2 607 379

C07K 14/705 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/73 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/74 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/76 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/765 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 14/78 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/805 → (51) ***A61K 38/42***

C07K 14/81 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/81 → (51) ***A61K 38/57***

C07K 14/815 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/40***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/36***

C07K 16/06 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/30*** ***A61P 35/00*** ***C12N 5/20*** (11) **2 207 805 B1** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/11*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 08835102.8 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/078474 01.10.2008
(87) WO 2009/046123 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 976892 P
(54) • *NLRR1-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NLRR-1 ANTAGONISTS AND USES THEREOF*
• *ANTAGONISTES DE NLRR-1 ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SMITH, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
HONGO, Jo-Anne S., Redwood City, CA 94061, US
STINSON, Susanna, San Mateo, CA 94401, US
HAZEN, Meredith, San Mateo, CA 94403, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 14/475*** (11) **2 265 636 B1** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 09727116.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/002349 31.03.2009
(87) WO 2009/121566 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08006376
(54) • *MZB1, EIN NEUER B-ZELLEN-FAKTOR UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *MZB1, A NOVEL B CELL FACTOR, AND USES THEREOF*
• *MZB1, NOUVEAU FACTEUR DES CELLULES B, ET SES UTILISATIONS*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) GROSSCHEDL, Rudolf, 79104 Freiburg, DE
FLACH, Henrik, San Francisco, CA 94117, US
KIM, Sola, 2300 Copenhagen, DK
DUCHNIEWICZ, Marlena, 79109 Freiburg, DE
SCHREINER, Bernadette, 14147 Huddinge, SE
ROSENBAUM, Marc, 79106 Freiburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 16/22*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/13*** (11) **2 448 970 B1** ***C12N 5/10*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10730827.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(43) 09.05.2012
(86) IB 2010/001210 04.05.2010
(87) WO 2010/128398 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 175228 P
21.07.2009 US 227251 P
01.09.2009 US 238813 P
16.10.2009 US 252314 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DEN NERVEN-WACHSTUMSFAKTOR (NGF) MIT VERBESSERTER IN-VIVO-STABILITÄT*
• *ANTIBODIES AGAINST NERVE GROWTH FACTOR (NGF) WITH ENHANCED IN VIVO STABILITY*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE NERVEUX (NGF) DOTÉS D'UNE MEILLEURE STABILITÉ IN VIVO*
(73) Abbott Research B.V., Meeuwenlaan 4 P.O.Box 365, 8000 AJ Zwolle, NL
(72) POWELL, John, Ely Cambridgeshire CB6 3LS, GB
MAGINN, Mark, Wilburton Cambridgeshire CB6 3RA, GB
CASSON, Duncan, Royston Hertfordshire SG8 9PX, GB
BEST, Andrea, Lake Forest, IL 60045, US
HALL, Jerry A., Gurnee, IL 60031, US
LIU, Wei, Mundelein, IL 60060, US
DUTTA, Sandeep, Gurnee, IL 60031, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 016 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 07809043.8 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/010958 04.05.2007
(87) WO 2007/130646 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 797378 P
(54) • *HCV-COREZEPTOR UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *HCV CORECEPTOR AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CO-RECÉPTEUR DE VHC ET MÉTHODES POUR SON UTILISATION*
(73) The Rockefeller University, Box 81 1230 York Avenue, New York NY 10021, US
(72) RICE, Charles, New York, NY 10021, US
EVANS, Matthew J., New York, NY 10025, US
VON HAHN, Thomas, 22559 Hamburg, DE
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 16/28*** ***C12N 5/20*** ***A61P 35/00*** (11) **2 068 921 B1** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07868508.8 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/081879 19.10.2007
(87) WO 2008/060813 2008/21 22.05.2008
(30) 19.10.2006 US 852884 P
(54) • *HOCHAFFINE ANTIKÖRPER-ANTAGONISTEN DES INTERLEUKIN-13-REZEPTORS ALPHA 1*
• *HIGH AFFINITY ANTIBODY ANTAGONISTS OF INTERLEUKIN-13 RECEPTOR ALPHA 1*
• *ANTICORPS ANTAGONISTES DE HAUTE AFFINITÉ DIRIGÉS CONTRE LE RÉCEPTEUR ALPHA 1 DE L'INTERLEUKINE-13*
(73) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville VIC 3052, AU
(72) NASH, Andrew Donald, Kew, Victoria 3084, AU
BACA, Manuel, Gaithersburg, MD 20878, US
FABRI, Louis Jerry, Diamond Creek, Victoria 3089, AU
ZALLER, Dennis, Scotch Plains, NJ 07076, US
STROHL, William R., Bridgewater, NJ 08807, US
AN, Zhiqiang, Ambler, PA 19002, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 38/10*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/351*** ***A61K 31/4412*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/57*** ***A61K 31/7068*** ***C07K 16/18*** (11) **2 398 491 B1** ***A61K 31/00*** ***A61K 31/235*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/5685*** ***A61K 31/65*** ***A61K 31/7076***
(25) En (26) En
(21) 09840935.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2009/045274 27.05.2009
(87) WO 2010/098781 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 US 391664
(54) • *SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-ANTAGONISMUS*
• *SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE ANTAGONISM*
• *ANTAGONISME DE LA SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE*
(73) Expression Drug Designs, LLC, 470 Jennileah Lane, San Marcos, CA 92069, US
(72) HERR, Deron, R., San Marcos, CA 92069, US
HARRIS, Greg, L., Encinitas, CA 92024, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 16/30*** (11) **1 848 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720888.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/005854 17.02.2006
(87) WO 2006/089232 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654197 P
(54) • *FUKOSE-FREIE MONOKLONALE ANTI-CD30 ANTIKÖRPER*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST CD30 LACKING IN FUCOSYL RESIDUES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGES CONTRE CD30 DEPOURVUS DE RESIDUS FUCOSYLE*
(73) Medarex, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

(72) CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, California 94070, US
BLACK, Amelia, Nancy, Los Gatos, California 95035, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 16/30 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 16/36*** ***C07K 16/00*** (11) **1 688 438 B1** ***G01N 33/96***
(25) En (26) En
(21) 06006417.7 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(30) 31.05.2001 US 872639
(54) • *FXIII-Untereinheits-b-Nachweis für die Überprüfung von Serumproben, Probenmenge und der Grad der Verdünnung*
• *FXIII subunit b detection for verifying serum sample, sample volume and degree of dilution*
• *Détection de la sous-unité b du facteur XIII permettant de vérifier un échantillon de serum, le volume de l'échantillon et son degré de dilution*
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) Binder, Steven R., Berkeley, CA 94708, US
Goodrich, Jodi L., Pittsburg, CA 94565, US
Safarian, Zara, Pleasant Hill, CA 94523, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 02726954.7 / 1 397 388

C07K 16/40 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/42 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C07K 17/00*** ***G01N 33/543*** (11) **2 205 641 B1** ***C07K 17/06***
(25) En (26) En
(21) 07833415.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) KR 2007/005106 18.10.2007
(87) WO 2009/044949 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 KR 20070098852
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPER-MONOSCHICHTEN MIT GESTEUERTER ORIENTIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES PEPTIDHYBRIDS*
• *METHOD FOR PREPARING ANTIBODY MONOLAYERS WHICH HAVE CONTROLLED ORIENTATION USING PEPTIDE HYBRID*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES MONOCOUCHES D'ANTICORPS À ORIENTATION CONTRÔLÉE AU MOYEN D'UN HYBRIDE PEPTIDIQUE*
(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 111 Gwahangno Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) CHUNG, Sang Jeon, Daejeon 305-806, KR
CHUNG, Bong Hyun, Taejeon-si 302-280, KR
JUNG, Yongwon, Taejeon-si 305-804, KR
KANG, Hyo Jin, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-922, KR
LEE, Jeong Min, Taejeon-si 302-280, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07K 17/06 → (51) ***C07K 17/00***

(51) ***C07K 19/00*** ***C12N 15/62*** ***A61K 48/00*** (11) **2 281 007 B1** ***A61K 39/385*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09730769.8 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 09.02.2011
(86) GB 2009/050366 14.04.2009
(87) WO 2009/125231 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 GB 0806461
25.04.2008 GB 0807579
(54) • *ANTI-ATHEROMA IMPSTOFF*
• *ANTI-ATHEROMA VACCINE*
• *VACCIN ANTI-ATHÉROME*
(73) Thrombosis Research Institute, 90 Fetter Lane, London, Greater London EC4A 1PT, GB
(72) KAKKAR, Vijay, Greater London EC4A 1PT, GB
LU, Xinjie, Greater London EC4A 1PT, GB
(74) Markham, Lisouschka, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/62***

C08F 2/24 → (51) ***C08F 214/26***

C08F 20/34 → (51) ***C07C 251/88***

(51) ***C08F 212/08*** ***B01J 35/00*** ***C07C 69/618*** ***B01J 31/16*** (11) **1 739 104 B1** ***C07C 67/343*** ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05720120.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/003848 07.03.2005
(87) WO 2005/085307 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064520
(54) • *POLYMERGETRÄGERTE METALLCLUSTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMER-SUPPORTED METAL CLUSTER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D' AGGLOMERATS DE METAL SUPPORTES SUR POLYMERE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Tokyo, 1010048, JP
OKAMOTO, Kuniaki, Tokorozawa-shi, Saitama 3590023, JP
AKIYAMA, Ryo, Tokyo, 1750082, JP
OHNO, Keiji, Saitama, 3500205, JP
INAGAKI, Yoshio, Kanagawa, 2591117, JP
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***C08F 214/26*** ***C08F 2/24*** (11) **1 681 308 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792860.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/015718 22.10.2004
(87) WO 2005/037880 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362500
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Polymerdispersion Tetrafluorethylen*
• *Method of producing an aqueous tetrafluoroethylene polymer dispersion*
• *Procédé de production d'une dispersion aqueuse de polymère de tétrafluoroéthylène*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TSUDA, Nobuhiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NANBA, Yoshinori, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SAWADA, Yasuhiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08F 220/18*** ***C08F 265/06*** (11) **2 619 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 11754348.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/064939 31.08.2011
(87) WO 2012/038202 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 EP 10178845
(54) • *MEHRSTUFIGE HERSTELLUNG WÄSSRIGER HAFTKLEBSTOFFDISPERSIONEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON SELBSTKLEBENDEN ARTIKELN*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES BASED ON DISPERSIONS OBTAINED BY MULTISTEP PROCESS*
• *ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION BASÉS SUR DES DISPERSIONS AQUEUSES OBTENUES PAR PROCÉDÉ EN PLUSIEURS ÉTAPES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERST, Matthias, 67487 Maikammer, DE
AUCHTER, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
GROß, Michael, 68161 Mannheim, DE
WILMS, Daniel, 55232 Alzey, DE
BALK, Roelof, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

C08F 222/10 → (51) ***C07C 251/88***

C08F 265/06 → (51) ***C08F 220/18***

C08G 18/10 → (51) ***C08J 3/12***

C08G 18/48 → (51) ***C08J 3/12***

C08G 18/62 → (51) ***G02B 1/11***

(51) ***C08G 59/20*** ***C08G 59/68*** ***H01L 23/28*** (11) **1 714 991 B1** ***C09J 163/00***
(25) En (26) En
(21) 06007613.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121754
(54) • *Lichtempfindliche Epoxidharzhaftzusammensetzung und Verwendung dafür*
• *Photosensitive epoxy resin adhesive composition and use thereof*
• *Composition adhésive de résine époxy photosensible et utilisation de celle-ci*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Yamaguchi, Miho, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

C08G 59/68 → (51) ***C08G 59/20***

C08G 59/68 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***C08G 63/00*** ***C08G 65/00*** (11) **2 638 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 11782405.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069490 07.11.2011
(87) WO 2012/062683 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 EP 10190487
(54) • *POLYETHERESTER-POLYOLE*
• *POLYETHERESTER POLYOLS*
• *POLYÉTHERESTERPOLYOLS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE

(51) ***C08G 63/199*** ***B32B 27/36*** (11) **1 849 813 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714229.9 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/303089 15.02.2006
(87) WO 2006/088212 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005037289
(54) • *POLYESTERHARZ ZUR METALLPLATTENBESCHICHTUNG, HARZBESCHICHTETE METALLPLATTE UNTER SEINER VERWENDUNG UND METALLDOSE UND DECKEL*
• *POLYESTER RESIN FOR METAL PLATE COATING, RESIN-COATED METAL PLATE MAKING USE OF THE SAME, AND METAL CAN AND LID*
• *RESINE DE POLYESTER POUR REVETEMENT D UNE PLAQUE METALLIQUE, PLAQUE METALLIQUE REVETUE D UNE RESINE UTILISANT CELLE-CI, ET RECIPIENT ET COUVERCLE METALLIQUES*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) OHASHI, Kazuaki, Yokohama-shi, Kanagawa, 240-0062, JP
SATO, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, 240-0062, JP
YOSHII, Tomoko, Yokohama-shi, Kanagawa, 240-0062, JP
(74) Gregory, Robert John H., WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08G 64/04 → (51) ***B01J 19/24***

C08G 64/30 → (51) ***B01J 19/24***

C08G 65/00 → (51) ***C08G 63/00***

(51) ***C08G 65/26*** (11) **2 271 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 09735325.4 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) EP 2009/054897 23.04.2009
(87) WO 2009/130281 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 EP 08155135
(54) • *ALKOHOLALKOXYLATE, DIESE ENTHALTENDE MITTEL UND VERWENDUNG DER ALKOHOLALKOXYLATE ALS ADJUVANS FÜR DEN AGROCHEMISCHEN BEREICH*
• *ALCOHOL ALKOXYLATES, MEDIA CONTAINING THESE AND UTILISATION OF ALCOHOL ALKOXYLATES AS ADJUVANTS FOR THE AGROCHEMICAL SECTOR*
• *ALCOXYLATES D'ALCOOL, MILIEU LES COMPRENANT ET UTILISATION DES ALCOXYLATES D'ALCOOL EN TANT QU'ADJUVANTS DANS LE DOMAINE AGROCHIMIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE

C08G 65/327 → (51) ***C08L 101/02***

C08G 73/02 → (51) ***H05B 33/22***

C08G 77/26 → (51) ***C09J 183/08***

C08G 77/388 → (51) ***C09J 183/08***

(51) ***C08G 77/46*** ***C10L 1/12*** (11) **2 011 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 08155667.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 DE 102007031287
(54) • *Organofunktionell modifizierte Polysiloxane und ihre Verwendung zur Entschäumung von flüssigen Kraftstoffen mit Biokraftstoffbeimischungen*
• *Organofunctional modified polysiloxans and their use for defoaming fluid liquids with biofuel admixtures*
• *Polysiloxanes à organofonction modifiée et leur utilisation pour démousser des carburants liquides à l'aide de mélanges de biocarburant*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Hänsel, Rene, 46282, Dorsten, DE
Vetter, Andreas, 45355, Essen, DE
Herrwerth, Sascha, 45134, Essen, DE
Lohse, Andrea, 46236, Bottrop, DE
Venzmer, Joachim, 45239, Essen, DE
Seidensticker, Peter, 42697 Solingen, DE

(51) ***C08J 3/12*** ***A61K 8/87*** ***B01J 2/00*** ***B01J 20/26*** ***C08G 18/48*** ***A61L 9/01*** (11) **2 365 024 B1** ***A61Q 13/00*** ***B01J 2/04*** ***C08G 18/10*** ***C09K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09830464.5 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) JP 2009/070378 04.12.2009
(87) WO 2010/064698 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310341
(54) • *POLYURETHANPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANPARTIKELHAUFEN*
• *POLYURETHANE PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE PARTICLE CLUSTER*
• *PARTICULES DE POLYURÉTHANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AGRÉGATS DE PARTICULES DE POLYURÉTHANE*
(73) Konishi Co., Ltd., 6-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) ORIGUCHI Toshiki, Osaka-shi Osaka 538-0053, JP
NAKAYAMA Yoshitaka, Osaka-shi Osaka 538-0053, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08J 3/22*** (11) **2 397 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 11174057.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(30) 14.09.2006 US 844517 P
(54) • *Hochkonzentrierte pillenförmige Zusatzstoffkonzentrate für ein Polymer*
• *High concentration pelletized additive concentrates for polymer*
• *Concentrats d'additifs granulés haute concentration pour polymères*
(73) Ingenia Polymers Inc., 3200 Southwest Freeway, Suite 1250, Houston TX 77027, US
(72) D'Uva, Salvatore, Brantford, Ontario N3T 6J1, CA
Charlton, Zach, Mississauga, ON L5N 2Y2, US
Lefas, John, Houston, TX Texas 77005, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07811755.3 / 2 061 831

(51) ***C08J 3/24*** (11) **2 556 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 11713272.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055465 07.04.2011
(87) WO 2011/124665 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 EP 10159253
(54) • *Vernetzbare Zusammensetzung, die mit einem latent basischen Katalysator vernetzbar ist*
• *CROSSLINKABLE COMPOSITION CROSSLINKABLE WITH A LATENT BASE CATALYST*
• *Composition réticulable avec un catalyseur de base latente*
(73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(72) BRINKHUIS, Richard, Hendrikus, Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL
SCHUTYSER, Jan, Andre, Jozef, NL-6952 JJ Dieren, NL
DOLPHIJN, Paulus, Jozef, NL-4708 CA Roosendaal, NL
BUSER, Antonius, Johannes, Wilhelmus, NL-7031 GN Wehl, NL
ELFRINK, Petrus, Johannes, Maria, David, NL-5813 PZ Boxmeer, NL
GESSNER, Michael, Anthony, La Grange Kentucky 40031, US
SHALATI, Mohamad, Deeb, Louisville KY 40241, US
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***C08J 3/24*** (11) **2 556 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 11715678.6 (22) 07.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/055463 07.04.2011
(87) WO 2011/124663 2011/41 13.10.2011
(30) 07.04.2010 EP 10159253
(54) • *VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG, DIE MIT EINEM LATENT BASISCHEN KATALYSATOR VERNETZBAR IST*
• *CROSSLINKABLE COMPOSITION CROSSLINKABLE WITH A LATENT BASE CATALYST*
• *COMPOSITION RÉTICULABLE AVEC UN CATALYSEUR DE BASE LATENTE*
(73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(72) BRINKHUIS, Richard, Hendrikus, Gerrit, NL-8011 JX Zwolle, NL
SCHUTYSER, Jan, Andre, Jozef, NL-6952 JJ Dieren, NL
DOLPHIJN, Paulus, Jozef, NL-4708 CA Roosendaal, NL
BUSER, Antonius, Johannes, Wilhelmus, NL-7031 GN Wehl, NL
ELFRINK, Petrus, Johannes, Maria, David, NL-5813 PZ Boxmeer, NL
GESSNER, Michael, Anthony, La Grange KY 40031, US
SHALATI, Mohamad, Deeb, Louisville KY 40241, US
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C08J 7/04 → (51) ***C09K 3/18***

C08J 7/06 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***C08J 9/18*** ***C08L 67/04*** (11) **2 115 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709915.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2008/050321 30.01.2008
(87) WO 2008/093284 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 NZ 55293607
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURESCHAUMSTOFFEN*
• *METHODS OF MANUFACTURE OF POLYLACTIC ACID FOAMS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MOUSSES EN ACIDE POLYLACTIQUE*
(73) Biopolymer Network Limited, CNR Springs Road & Gerald Street Lincoln, Canterbury, NZ
(72) WITT, Michael, Ralph, Juergen, Rotorua, NZ
SHAH, Samir, Rotorua, NZ
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C08J 11/14*** ***B09B 3/00*** (11) **1 731 557 B1** ***C07C 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05721380.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005366 24.03.2005
(87) WO 2005/092962 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093363
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON KUNSTSTOFF*
• *METHOD OF DECOMPOSING PLASTIC*
• *PROCEDE DE DECOMPOSITION D' UNE MATIERE PLASTIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
International Center for Environmental Technology Transfer, 3684-11, Sakura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-1211, JP
(72) HIDAKA, Masaru, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NAKAGAWA, Takaharu, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
URABE, Toyoyuki, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
MAEKAWA, Tetsuya, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Osaka 5718686, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 3/34*** (11) **1 928 943 B1** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 06825213.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/037880 27.09.2006
(87) WO 2007/038673 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721401 P
21.07.2006 US 820098 P
(54) • *FUTTERLOSE PREPREGS, VERBUNDSTOFFARTIKEL DARAUS UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *LINERLESS PREPREGS, COMPOSITE ARTICLES THEREFROM, AND RELATED METHODS*
• *PREIMPREGNES SANS DOUBLURE, ARTICLES COMPOSITES A PARTIR DE CEUX-CI ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Entrotech Composites, LLC., 1245 Kinnear Road, Columbus OH 43212, US
(72) STRANGE, Andrew C., Worthington, OH 43085, US
MCGUIRE, James E., Columbus, OH 43215, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 3/34*** (11) **1 928 952 B1** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 06825214.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/037881 27.09.2006
(87) WO 2007/038674 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721401 P
21.07.2006 US 820098 P
(54) • *GEWEBEVERSTÄRKTE VERBUNDSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN ZUBEREITUNG*
• *BRAID-REINFORCED COMPOSITES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITE RENFORCE D'UNE TRESSE ET PROCESSUS DE FABRICATION*
(73) Entrotech Composites, LLC., 1245 Kinnear Road, Columbus OH 43212, US
(72) STRANGE, Andrew, C., Worthington OH 43085, US
MCGUIRE, James, E., Jr., Columbus OH 43215, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08K 3/04 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 3/08 → (51) ***A61K 8/30***

C08K 3/22 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 3/30 → (51) ***C09C 1/40***

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 13/08*** C08L 23/14 (11) **2 623 550 B1** ***C08L 23/10*** C08L 23/12
(25) En (26) En
(21) 12000652.3 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(54) • *Talkumhaltige Polypropylenzusammensetzung mit ausgezeichneten thermomechanischen Eigenschaften*
• *Talc containing polypropylene composition with excellent thermomechanical properties*
• *Composition de polypropylène contenant du talc dotée d'excellentes propriétés thermomécaniques*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Rao Kona, Balakantha, Abu Dhabi, AE
Schiesser, Stefan, 4030 Linz, AT
Hauer, Andreas, 4202 Kirchschlag, AT
Pramer, Hansjörg, 4201 Gramastetten, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 3/34 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 3/34 → (51) ***C09D 129/04***

C08K 3/36 → (51) ***C09D 7/00***

C08K 5/01 → (51) ***C08L 25/10***

C08K 5/13 → (51) ***C07C 215/82***

C08K 5/14 → (51) ***C08L 25/10***

C08K 5/18 → (51) ***C07C 215/82***

(51) ***C08K 5/34*** ***C08L 77/00*** (11) **1 694 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801074.8 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/038196 15.11.2004
(87) WO 2005/049721 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 716584
(54) • *FASERVORSTUFEN-GELZUSAMMENSETZUNGEN UND -MATERIALIEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *PRE-FIBER GEL COMPOSITIONS AND MATERIALS, METHODS OF MANUFACTURE AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET MATERIAUX DE GEL POUR PRE-FIBRES, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATIONS*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) KWEEDER, James, A., Chester, VA 23831, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 10174175.9 / 2 253 662

(51) ***C08K 5/34*** (11) **1 699 861 B1**
C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 04801073.0 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/038185 15.11.2004
(87) WO 2005/049720 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 717048
(54) • *MEHRPHASIGE FASERMATERIALIEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MULTIPHASE FIBER MATERIALS AND COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE AND USES THEREOF*
• *MATIERES A FIBRES MULTIPHASES ET LEURS COMPOSITIONS, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) BOYLE, John, B., Chester, VA 23836, US
ABDALLA, Samir, Chula Vista, CA 91911, US
HANGEY, Dale, A., Midlothian, VA 23113, US
KWEEDER, James, A., Chester, VA 23831, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 10174174.2 / 2 253 661

C08K 5/3415 → (51) ***C07C 215/82***

C08K 5/3437 → (51) ***C07D 401/14***

C08K 5/3492 → (51) ***C07D 251/24***

C08K 5/47 → (51) ***C07C 215/82***

C08K 7/14 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 9/00 → (51) ***C09D 7/00***

C08K 9/02 → (51) ***C09D 7/00***

C08K 9/04 → (51) ***A61K 8/30***

C08K 9/04 → (51) ***C09D 7/00***

C08K 9/08 → (51) ***C09D 7/00***

C08K 13/08 → (51) ***C08K 3/34***

C08L 9/06 → (51) ***C08L 25/10***

C08L 17/00 → (51) ***C08L 25/10***

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 379 639 B1**
C08L 51/00 ***C08L 23/08***
C08L 27/18 ***C08L 51/06***
C08L 53/02 ***C08L 101/00***
(25) En (26) En
(21) 09765146.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/066983 11.12.2009
(87) WO 2010/072592 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 EP 08172580
(54) • *VERWENDUNG EINES REIBUNGSREDUZIERENDEN MITTELS*
• *USE OF A FRICTION REDUCING AGENT*
• *UTILISATION D'UN AGENT REDUCTEUR DE FROTTEMENT*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUNNER, Martin, CH-4323 Wallbach, CH
ROTZINGER, Bruno, CH-2800 Delémont, CH
KRISTIANSEN, Per Magnus, CH-8044 Zürich, CH
BENZ, Rolf, CH-4132 Muttenz, CH

(51) ***C08L 23/02*** (11) **2 510 048 B1**
C08L 75/04 ***C08L 23/04***
C08L 61/10
(25) En (26) En
(21) 09851982.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) CN 2009/075514 11.12.2009
(87) WO 2011/069302 2011/24 16.06.2011
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYMERMISCHUNGEN MIT DYNAMISCH VERNETZTEM POLYURETHAN IN EINER OLEFINPOLYMERMATRIX*
• *THERMOPLASTIC POLYMER BLENDS COMPRISING DYNAMICALLY CROSSLINKED POLYURETHANE IN AN OLEFIN POLYMER MATRIX*
• *MÉLANGES DE POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES COMPRENANT DU POLYURÉTHANE DYNAMIQUEMENT RÉTICULÉ DANS UNE MATRICE DE POLYMÈRE OLÉFINIQUE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SUN, Yabin, Shanghai 201203, CN
TAI, Xiangyang, Shanghai 201108, CN
FAN, Liqiang, Shanghai 201613, CN
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/04 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***C08L 25/10*** (11) **2 407 509 B1**
C08L 53/02 ***C08K 5/01***
C08K 5/14 ***C08L 17/00***
B29C 45/17 ***B29B 7/28***
C08L 9/06 ***B29B 9/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09841301.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) CN 2009/000850 30.07.2009
(87) WO 2010/102432 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 CN 200910047435
26.06.2009 CN 200910150291
(54) • *VERNETZBARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNGEN DAVON, DARAUS HERGESTELLTES KAUTSCHUKGRANULAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SPRITZFORMVERFAHREN FÜR DAS KAUTSCHUKGRANULAT*
• *CROSSLINKABLE RUBBER COMPOSITION, USES THEREOF, RUBBER GRANULES MADE OF THE SAME, AND METHODS OF PREPARATION AND INJECTION FORMING METHODS OF THE RUBBER GRANULES*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RÉTICULABLE, UTILISATIONS DE CETTE COMPOSITION, GRANULÉS DE CAOUTCHOUC FORMÉS À PARTIR DE CETTE DERNIÈRE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉS DE FORMAGE PAR INJECTION DESDITS GRANULÉS DE CAOUTCHOUC*
(73) Shanghai DRB&Tafu Industry Co., Ltd, Building 2, No. 1132 Maoting Road Songjiang Industrial Park Songjiang District, Shanghai 201600, CN
(72) YE, Sunyong, Wenzhou, Zhejiang 325000, CN
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08L 27/18 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 33/06 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 51/06 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 25/10***

C08L 61/10 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 63/00 → (51) ***C09K 3/00***

C08L 67/04 → (51) ***C08J 9/18***

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 184 321 B1**
C08L 33/06 ***C08L 83/04***
C08L 51/04
(25) En (26) En
(21) 09175271.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 06.11.2008 KR 20080109848
(54) • *Thermoplastharzzusammensetzung und damit hergestelltes Formprodukt*
• *Thermoplastic resin composition and molded product made using the same*
• *Composition de résine thermoplastique et produit moulé l'utilisant*
(73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do, KR
(72) Lee, Byung-Choon, Gyeonggi-do, KR
Ha, Doo-Han, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Uk, Jeollanam-do, KR
Jeong, Jae-Hoon, Jeollanam-do, KR
Kim, Il-Jin, Jeollanam-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 71/12 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 77/00 → (51) ***C08K 5/34***

C08L 81/02 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 83/08 → (51) ***C09J 183/08***

C08L 89/06 → (51) ***A23J 3/06***

(51) ***C08L 101/00*** (11) **2 000 509 B1**
C08K 3/04 ***C08K 7/14***
C08L 71/12 ***C08L 81/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07739247.0 (22) 22.03.2007
(84) DE FR
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/055804 22.03.2007
(87) WO 2007/114056 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095403
26.10.2006 JP 2006291444

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTES PRODUKT DARAUS*
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE ET PRODUIT MOULE A PARTIR DE CELLE-CI*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) AKIYAMA, Yoshikuni, Tokyo 100-8440, JP
SAKATA, Minoru, Tokyo 100-8440, JP
BAN, Yukihiro, Tokyo 100-8440, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 101/00 → (51) ***C09C 1/40***

(51) ***C08L 101/02*** ***C08G 65/327*** (11) **2 277 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011618.5 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2011
(30) 19.01.1999 US 116408 P
(54) • *Phosphonylierte Derivate von Polyalkylenoxidpolymeren und Anwendungen derselben*
• *Phosphonylated derivatives of polyalkylene oxide polymers and applications thereof*
• *Dérivés phosphonylés de polymères polyalkylène oxides et leurs appplications*
(73) Poly-Med Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
(72) Shalaby, Shalaby W., Anderson, SC 29625, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 99250437.3 / 1 022 315

C09B 25/00 → (51) ***C07D 401/14***

C09B 67/22 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C09B 69/10*** ***G01N 33/58*** (11) **2 559 738 B1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 12184453.4 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2013
(30) 12.10.2004 US 618340 P
(54) • *Verfahren zur Formung von gefärbten Mikrokugeln und Populationen gefärbter Mikrokugeln*
• *Methods for forming dyed microspheres and populations of dyed microspheres*
• *Procédés pour former des microsphères teintées et populations de microsphères teintées*
(73) Luminex Corporation, 12212 Technology Boulevard, Austin TX 78727, US
(72) Hoffacker, Kurt, Austin, TX 78727, US
Lugade, Anada, G., Austin, TX 78727, US
Terpetschnig, Ewald, Urbana, IL 61801, US
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
(62) 05812255.7 / 1 802 710

C09C 1/30 → (51) ***C09D 7/00***

(51) ***C09C 1/40*** ***C01F 7/00*** ***C08L 101/00*** (11) **1 878 701 B1** ***C08K 3/30***
(25) Ja (26) En
(21) 06731734.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/307798 06.04.2006
(87) WO 2006/109847 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005111733
(54) • *ALUNITVERBINDUNGSTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *ALUNITE COMPOUND PARTICLE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *PARTICULES D'UN COMPOSÉ DE L'ALUNITE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLES-CI ET UTILISATION DE CELLES-CI*
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
(72) OKADA, Akira, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa 7620012, JP
WANG, Xing, Dong, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa 7620012, JP
SATO, Takatoshi, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi Kagawa 7620012, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C09C 1/50*** ***C09D 11/00*** (11) **1 681 319 B1** ***B82Y 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04773220.1 (22) 10.09.2004
(84) DE
(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/013576 10.09.2004
(87) WO 2005/030880 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335965
(54) • *RUSS UND DARAUF BASIERENDE AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *CARBON BLACK AND RECORDING FLUID USING THE SAME*
• *NOIR DE CARBONE ET FLUIDE D'IMPRESSION UTILISANT CE NOIR DE CARBONE*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) KAKIUCHI, M., Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
KANAMARU, S., Sakaide-shi, Kagawa 762-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 493 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 10765463.4 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/065581 18.10.2010
(87) WO 2011/051122 2011/18 05.05.2011
(30) 28.10.2009 US 255514 P
(54) • *PIGMENTE MIT VERBESSERTEM GLITZEREFFEKT*
• *PIGMENTS WITH IMPROVED SPARKLING EFFECT*
• *PIGMENTS AYANT UN EFFET SCINTILLANT AMÉLIORÉ*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMID, Raimund, 67435 Neustadt, DE
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH
JONES, Steven, Budd Lake, NJ 07828, US
CAO, Paul, Dr Wappingers Falls, NJ 12590, US

C09D 5/00 → (51) ***A61K 8/30***

C09D 5/24 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***C09D 7/00*** ***C09C 1/30*** ***C08K 9/00*** ***C08K 9/04*** (11) **2 265 678 B1** ***C08K 3/36*** ***C08K 9/02*** ***C08K 9/08***
(25) De (26) De
(21) 09710907.8 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/051605 12.02.2009
(87) WO 2009/101121 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 EP 08151429
(54) • *FESTE KIESELSÄUREZUBEREITUNG*
• *SOLID SILICIC ACID PREPARATION*
• *PRÉPARATION SOLIDE D'ACIDE SILICIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REISACHER, Hans Ulrich, 67133 Maxdorf, DE
MAUTHE, Uwe, 68239 Mannheim, DE
(74) Scheffler, Götz, BASF Schweiz AG Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

C09D 7/00 → (51) ***C07D 401/14***

C09D 7/12 → (51) ***A61K 8/30***

C09D 11/00 → (51) ***C07D 401/14***

C09D 11/00 → (51) ***C09C 1/50***

C09D 11/02 → (51) ***A61K 8/30***

C09D 11/02 → (51) ***B01F 17/16***

C09D 11/02 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 302 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178598.8 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 US 569265
(54) • *Härtbare Geltinten mit reduzierter Synärese- und Halobildung*
• *Curable gel inks with reduced syneresis and halo formation*
• *Encres à gel durcissables avec formation de synérèse et de halo réduite*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Chretien, Michelle N., Mississauga Ontario L5M 7J5, CA
Weckman, Nicole, Kitchener Ontario N2P 2C6, CA
Keoshkerian, Barkev, Thornhill Ontario L4J 7E8, CA
Chopra, Naveen, Oakville Ontario L6H 5W4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C09D 129/04*** ***C09D 143/04*** ***B32B 27/30*** ***B65D 77/00*** (11) **2 285 921 B1** ***C08K 3/34*** ***B32B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 09750083.9 (22) 19.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) GB 2009/001255 19.05.2009
(87) WO 2009/141605 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 GB 0809063
(54) • *GASDICHTE BESCHICHTUNGEN*
• *GAS BARRIER COATINGS*
• *REVÊTEMENTS FAISANT BARRIÈRE AU GAZ*
(73) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
(72) ILLSLEY, Derek, Ronald, Kent ME17 4QJ, GB
STREET, Graham, Trevor, Kent BR2 0QL, GB
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 143/04 → (51) ***C09D 129/04***

(51) ***C09D 167/00*** (11) **2 393 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703139.5 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/000216 27.01.2010
(87) WO 2010/090715 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 367202
(54) • *WÄRMEHÄRTENDE POLYESTER-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT TETRAMETHYL-CYCLOBUTANDIOL*
• *THERMOSETTING POLYESTER COATING COMPOSITIONS CONTAINING TETRAMETHYL CYCLOBUTANEDIOL*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT EN POLYESTER THERMODURCISSABLE CONTENANT DU TÉTRAMÉTHYL-CYCLOBUTANEDIOL*
(73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) MARSH, Stacey, James, Church Hill TN 37642, US
HONEYCUTT, Angela, Hartley, Johnson City Tennessee 37604, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09D 179/00 → (51) ***H05B 33/22***

C09D 179/02 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***C09D 183/04*** (11) **2 631 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156230.8 (22) 21.02.2013
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2013
(30) 23.02.2012 JP 2012036920
(54) • *Zusatzhärtbare Silikonemulsionstrennzusammensetzung und Trennfolie*
• *Addition Curable Silicone Emulsion Release Composition and Release Film*
• *Composition à libération d'émulsion de silicone durcissable d'ajout et film détachable*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakajima, Tsutomu, Annaka-shi, Gunma, JP
Irifune, Shinji, Annaka-shi, Gunma, JP
Yamamoto, Kenji, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09D 201/00 → (51) ***H05B 33/22***

C09H 9/04 → (51) ***A23J 3/06***

(51) ***C09J 163/00*** (11) **1 602 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012885.2 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(54) • *Epoxidharzklebstoffzusammensetzung*
• *Epoxy adhesive composition*
• *Composition époxyde adhésive*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Lutz, Andreas, Dr., 8852 Altendorf, CH
Frick, Karsten, Dr., 5413 Birmenstorf, CH
Flückiger, Jeannine, 8808 Pfäffikon, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***C09J 163/00*** (11) **2 553 035 B1**
C09J 175/00
(25) De (26) De
(21) 11709970.5 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054647 25.03.2011
(87) WO 2011/117402 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 EP 10158077
(54) • *Formgedächtnis-Material auf Basis eines Strukturklebstoffs*
• *Shape memory material on the basis of a structural adhesive*
• *Matériau à mémoire de forme à base d'adhésif structurel*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) FINTER, Jürgen, D-79102 Freiburg, DE
GÖSSI, Matthias, CH-8610 Uster, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C09J 163/00 → (51) ***C08G 59/20***

C09J 175/00 → (51) ***C09J 163/00***

C09J 175/16 → (51) ***G02B 1/11***

(51) ***C09J 183/08*** (11) **1 928 972 B1**
C08G 77/26 ***C08G 77/388***
C08L 83/08
(25) En (26) En
(21) 06814293.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/034890 07.09.2006
(87) WO 2007/030640 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 222450
(54) • *MIKROSTRUKTURIERTER HAFTARTIKEL UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *MICROSTRUCTURED ADHESIVE ARTICLE AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *ARTICLE ADHESIF MICROSTRUCTURE ET ARTICLES A BASE DE CET ARTICLE ADHESIF MICROSTRUCTURE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAZUREK, Mieczyslaw, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WINKLER, Wendi, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DRAHEIM, Erica, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEIXNER, Larry, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09K 3/00*** (11) **2 270 114 B1**
C07C 211/63 ***C07D 453/02***
C07D 487/04 ***C07F 5/02***
C08G 59/68 ***C07D 335/16***
C08L 63/00 ***G03F 7/004***
G03F 7/038
(25) Ja (26) En
(21) 09728259.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/001201 18.03.2009
(87) WO 2009/122664 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093058
(54) • *PHOTOBASENGENERATOR*
• *PHOTOBASE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE PHOTOBASES*
(73) San-Apro Limited, 11, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(72) SHIRAISHI, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
KIMURA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 3/00 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C09K 3/18*** (11) **2 321 375 B1**
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 09805370.5 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/052043 29.07.2009
(87) WO 2010/017069 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 187977
(54) • *NADELFÖRMIGE SILICIUMBESCHICHTUNG FÜR ERHÖHTE HYDROPHILIE/TRANSMISSIVITÄT*
• *ACICULAR SILICA COATING FOR ENHANCED HYDROPHILICITY/TRANSMITTIVITY*
• *REVÊTEMENT DE SILICE ACICULAIRE POUR UN CARACTÈRE HYDROPHILE/UNE TRANSMISSIVITÉ AMÉLIORÉS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHU, Peiwang, Saint Paul, Minnesota 55133 - 3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 9/02 → (51) ***C07C 275/40***

C09K 19/04 → (51) ***C07C 251/88***

C09K 19/24 → (51) ***C07C 251/88***

C09K 19/38 → (51) ***C07C 251/88***

C09K 19/58 → (51) ***C07C 251/88***

(51) ***C10B 25/10*** (11) **2 045 310 B1**
F16K 3/20 F16J 13/22
(25) En (26) En
(21) 08021066.9 (22) 11.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.04.2009
(30) 12.03.2001 US 275527 P
05.09.2001 US 946917
19.10.2001 US 335534 P
11.03.2002 US 96301
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Öffnen des Kopfes eines Verkokungstrommels*
• *Improved coke drum de-heading system*
• *Système d'ouverture amélioré d'un tambour de cokéfaction*
(73) Curtiss-Wright Flow Control Corporation, 1855 E Broadhollow Road E., Farmingdale, NY 11735-1768, US
(72) Lah, Ruben F., West Jordan, UT 84088, US
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB
(62) 02750600.5 / 1 379 604

C10L 1/12 → (51) ***C08G 77/46***

C10L 1/14 → (51) ***C10L 10/16***

C10L 1/16 → (51) ***C10L 10/16***

C10L 1/196 → (51) ***C10L 10/16***

C10L 1/197 → (51) ***C10L 10/16***

C10L 1/198 → (51) ***C10L 10/16***

C10L 1/22 → (51) ***C10L 10/16***

C10L 10/14 → (51) ***C10L 10/16***

(51) ***C10L 10/16*** (11) **2 516 605 B1**
C10L 10/14 ***C10L 1/196***
C10L 1/197 ***C10L 1/198***
C10L 1/16 ***C10L 1/14***
C10L 1/22
(25) De (26) De
(21) 10800881.4 (22) 07.12.2010
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007406 07.12.2010
(87) WO 2011/076337 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 DE 102009060389
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE KÄLTEADDITIVE FÜR MITTELDESTILLATE MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT*
• *MULTIFUNCTIONAL COOLING ADDITIVES FOR MIDDLE DISTILLATES, HAVING AN IMPROVED FLOW CAPABILITY*
• *ADDITIFS DE REFROIDISSEMENT AYANT UNE MEILLEURE APTITUDE À L'ÉCOULEMENT*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
REIMANN, Werner, 65929 Frankfurt, DE
DILSKY, Stefan, 84503 Altötting, DE
GOETZKE, Sabine, 65835 Liederbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

C10M 125/20 → (51) ***C07F 9/09***

C10M 125/24 → (51) ***C07F 9/09***

C10M 129/76 → (51) ***C10M 133/16***

(51) ***C10M 133/16*** (11) **2 152 837 B1**
C10M 129/76 ***C10N 30/06***
C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 08755501.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/063663 15.05.2008
(87) WO 2008/147701 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 939951 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN DER OBERFLÄCHE EINES ALUMINIUMSILICAT-VERBUNDWERKSTOFFS MIT EINEM ASCHEFREIES, SCHWEFEL- UND PHOSPHORFREIES ANTIVERSCHLEISSMITTEL ENTHALTENDEN SCHMIERMITTEL*
• *METHOD OF LUBRICATING AN ALUMINIUM SILICATE COMPOSITE SURFACE WITH A LUBRICANT COMPRISING ASHLESS, SULPHUR, PHOSPHORUS FREE ANTIWEAR AGENT*
• *PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UNE SURFACE COMPOSITE DE SILICATE D'ALUMINIUM AVEC UN LUBRIFIANT COMPRENANT UN AGENT ANTI-USURE DÉPOURVU DE SOUFRE, DE PHOSPHORE, SANS CENDRE*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) DAVIES, Mark, Belper Derby DE56 1QN, GB
MCATEE, Rodney J., Belper Derbyshire DE56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 149/14 → (51) ***C07C 215/82***

C10M 159/12 → (51) ***C07C 215/82***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 133/16***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 133/16***

C11B 3/12 → (51) ***C12P 17/06***

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 622 051 B1**
A61K 8/35 ***A61Q 13/00***
C07C 49/447 ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 11760782.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066706 27.09.2011
(87) WO 2012/041820 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185744
(54) • *4,4-DIMETHYL-DECAL-1-ON- ODER -1-OL-DERIVATE ALS DUFTBESTANDTEILE*
• *4,4-DIMETHYL-DECAL-1-ONE OR -1-OL DERIVATIVES AS PERFUMING INGREDIENTS*
• *DÉRIVÉS 4,4-DIMÉTHYL-DÉCAL-1-ONE OU -1-OL COMME INGRÉDIENTS DE PARFUM*
(73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) MORETTI, Robert, CH-1211 Geneva 8, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11C 1/04 → (51) ***C12P 17/06***

C11D 1/835 → (51) ***C11D 3/48***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 3/48***

(51) ***C11D 3/48*** (11) **2 126 030 B1**
C11D 3/43 ***C11D 1/835***
C11D 17/04 ***A01N 33/12***
(25) En (26) En
(21) 07865649.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2007/087451 13.12.2007
(87) WO 2008/079718 2008/27 03.07.2008
(30) 19.12.2006 US 612672
19.07.2007 US 780056
(54) • *RÜCKSTANDSARME REINIGUNGSLÖSUNG*
• *LOW RESIDUE CLEANING SOLUTION*
• *SOLUTION DE NETTOYAGE À FAIBLE RÉSIDU*
(73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland, California 94612, US
(72) KONG, Stephen Bradford, Alamo, CA 94507, US
BURCIAGA, Sonia H., Tracy, CA 95377, US
KILKENNY, Andrew, Livermore, CA, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

C11D 7/32 → (51) ***C11D 7/34***

(51) ***C11D 7/34*** (11) **1 969 115 B1**
C11D 7/32 ***C23G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06849550.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) IB 2006/004227 12.12.2006
(87) WO 2007/096711 2007/35 30.08.2007
(30) 12.12.2005 US 749448 P
(54) • *NICHTKORROSIVE MEHRZWECKREINIGUNGSMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MULTIPURPOSE, NON-CORROSIVE CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES, NON CORROSIVES ET POLYVALENTES, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Vitech International Inc., 7647 Honeysuckle Way, Edgerton, WI 53534, US
Win Chemicals Limited, 3465 Mainway, Unit 1, Burlington, ON L7M 1A9, CA
(72) THOMSON, Rod, Burlington, Ontario L7M 3C2, CA
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 432 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 10722745.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) GB 2010/000989 18.05.2010
(87) WO 2010/133829 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 GB 0908641
(54) • *BESCHICHTETE KRISTALLINE POLYCARBOXYLATPARTIKEL*
• *COATED CRYSTALLINE POLYCARBOXYLATE PARTICLES*
• *PARTICULES DE POLYCARBOXYLATE CRISTALLIN ENROBEES*
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) HEPPERT, Kai, 69469 Weinheim, DE
PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, I-30034 Mira, IT

(74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/48***

(51) ***C12N 1/02*** ***G01N 1/40*** ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/14*** ***B01J 20/02*** ***B01J 20/14*** (11) **2 426 194 B1** ***C12N 11/14*** ***C12Q 1/06*** ***C12Q 1/24*** ***B01J 20/06***
(25) En (26) En
(21) 11188035.7 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(30) 03.10.2007 US 977200 P
(54) • *Verfahren und Mittel zur Konzentration von Mikroorganismen*
• *Microorganism concentration process and agent*
• *Procédé de concentration de micro-organisme et agent*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Kshirsagar, Manjiri T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kshirsagar, Tushar A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Wood, Thomas E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08835117.6 / 2 203 549

(51) ***C12N 1/16*** ***C12N 1/20*** ***A61K 35/74*** ***C12R 1/85*** (11) **2 334 782 B1** ***A23L 1/30*** ***C12R 1/225*** ***A61K 36/064***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09809346.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/061165 28.08.2009
(87) WO 2010/023291 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 FR 0855825
(54) • *MIT ORGANISCHEM SELEN AUS SELENOHYDROXYSÄURE-VERBINDUNGEN ANGEREICHERTE NICHT PHOTOSYNTHETISCHE MIKROORGANISMEN UND ANWENDUNGEN DAVON AUF DEN GEBIETEN ERNÄHRUNG UND KOSMETIK*
• *NON-PHOTOSYNTHETIC MICROORGANISMS ENRICHED WITH ORGANIC SELENIUM FROM SELENO-HYDROXYACID COMPOUNDS, AND APPLICATIONS THEREOF IN THE FIELDS OF NUTRITION AND COSMETICS*
• *MICROORGANISMES NON PHOTOSYNTHÉTIQUES ENRICHIS EN SÉLÉNIUM ORGANIQUE A PARTIR DE COMPOSÉS SÉLÉNO-HYDROXYACIDES ET LEURS APPLICATIONS EN NUTRITION ET COSMÉTIQUE*
(73) Tetrahedron, 4 bis, allée Charles V, 94300 Vincennes, FR
(72) YADAN, Jean-Claude, F-93100 Montreuil Sous Bois, FR
MOUTET, Marc, F-94230 Cachan, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C12N 1/20*** ***C12R 1/40*** (11) **2 324 108 B1** ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 09806437.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/060503 13.08.2009
(87) WO 2010/018210 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 EP 08380251
(54) • *MIKROORGANISMUS MIT FÄHIGKEIT ZUM LÖSEN VON PHOSPHAT UND EISEN UND DESSEN ANWENDUNGEN*
• *MICROORGANISM CAPABLE OF SOLUBILIZING PHOSPHATE AND IRON AND ITS APPLICATIONS*
• *MICRO-ORGANISME SUSCEPTIBLE DE SOLUBILISER LE PHOSPHATE ET LE FER ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Bio-Iliberis Research and Development S.L., Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud Edificio BIC Avda. de la Innovación, 1, 18100 Armilla, Granada, ES
(72) PIZARRO TOBÍAS, Paloma, 18100 Armilla (Granada), ES
RAMOS DUQUE, Estrella, 18100 Armilla (Granada), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12N 1/20 → (51) ***C12N 1/16***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 5/0775*** ***A61K 35/00*** (11) **2 035 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 07795647.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/013022 31.05.2007
(87) WO 2007/143139 2007/50 13.12.2007
(30) 31.05.2006 US 809407 P
(54) • *ABCB5-POSITIVE MESENCHYMALE STAMMZELLEN ALS IMMUNMODULATOREN*
• *ABCB5 POSITIVE MESENCHYMAL STEM CELLS AS IMMUNOMODULATORS*
• *CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES POSITIVES ABCB5 EN TANT QU'IMMUNOMODULATEURS*
(73) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) FRANK, Markus H., Cambridge, MA 02138, US
(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 14168199.9

C12N 5/10 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/22***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 9/28*** ***C12N 15/56*** C07K 14/00 (11) **2 302 048 B1** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 10182163.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.03.2011
(30) 08.03.2000 DK 200000376
15.03.2000 US 189857 P
23.02.2001 DK 200100303
(54) • *Varianten mit veränderten Eigenschaften*
• *Variants with altered properties*
• *Variants possédant des propriétés modifiées*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Andersen, Carsten, DK-3500, Værløse, DK
Borchert, Torben, Vedel, DK-3460, Birkerød, DK
Nielsen, Bjarne, Rønfeldt, DK-2830, Virum, DK
(62) 01911458.6 / 1 263 942

C12N 9/64 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 9/64 → (51) ***A61K 38/48***

C12N 9/64 → (51) ***A61K 38/57***

C12N 9/64 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 9/88 → (51) ***C12P 17/10***

C12N 11/14 → (51) ***C12N 1/02***

C12N 15/00 → (51) ***A01K 67/027***

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 14/78*** ***C12P 21/02*** (11) **2 390 326 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11002048.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2011
(30) 31.03.2005 JP 2005102999
(54) • *Verfahren zur Herstellung humanem Collagen typ II*
• *Process of producing human type II collagen*
• *Procédé de production de protéine collagen type II*
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT, 1-22, Ootemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8570, JP
(72) Kase, Tetsuo, Osaka 537-0025, JP
Kimura, Akio, Osaka 537-0025, JP
Ueyama, Hiroshi, Osaka 536-8523, JP
Nishihara, Mizuki, Tokyo 103-022, JP
Kisaki, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
Keshi, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06730889.0 / 1 870 460

C12N 15/09 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 065 466 B1** ***G01N 27/447***
(25) En (26) En
(21) 09154092.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 28.05.2004 US 575743 P

03.02.2005 US 649584 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit MircoRNA*
• *Methods and compositions involving MicroRNA*
• *Procédés et compositions impliquant du microbe*

(73) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St, Suite 100, Austin, TX 78744, US

(72) Brown, David, Austin, TX 78704, US
Conrad, Rick, Austin, TX 78749-1740, US
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US
Goldrick, Marianna, Austin, TX 78704, US
Keiger, Kerri, Seattle, WA 98133, US
Labourier, Emmanuel, Austin, TX 78749, US
Moon, Ivonne, Austin, TX 78727, US
Powers, Patricia, Pflugerville, TX 78660, US
Shelton, Jeffrey, Austin, TX 78745, US
Shingara, Jaclyn, Austin, TX 78759-4321, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(60) 10181713.8 / 2 290 066
10181716.1 / 2 290 067
10181723.7 / 2 290 068
10181728.6 / 2 290 069
10181732.8 / 2 290 070
10181736.9 / 2 290 071
10181817.7 / 2 290 072
10181821.9 / 2 290 073
10181910.0 / 2 290 074
10181934.0 / 2 290 075
10181947.2 / 2 290 076
12162323.5 / 2 471 921
12162324.3 / 2 471 922
12162326.8 / 2 474 616
12162332.6 / 2 471 923
12162373.0 / 2 471 924

(62) 05804851.3 / 1 771 563

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/22***

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/09*** (11) **2 021 476 B1** ***C12N 15/82***

(25) En (26) En

(21) 07797736.1 (22) 24.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 11.02.2009

(86) US 2007/069662 24.05.2007

(87) WO 2007/140256 2007/49 06.12.2007

(30) 26.05.2006 US 808834 P

(54) • *MAISPFLANZE UND SAMEN ENTSPRECHEND DEM TRANSGENEN EREIGNIS MON89034 UND VERFAHREN ZU IHREM NACHWEIS UND IHRER VERWENDUNG*
• *CORN PLANT AND SEED CORRESPONDING TO TRANSGENIC EVENT MON89034 AND METHODS FOR DETECTION AND USE THEREOF*
• *PLANT ET SEMENCE DE MAÏS CORRESPONDANT AU PRODUIT TRANSGÉNIQUE MON89034, PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET UTILISATION ASSOCIÉS*

(73) Monsanto Technology, LLC, Mail Zone E2na 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis MO 63167, US

(72) ANDERSON, Heather, St Louis, Missouri 63167, US
DOUGLAS, Jennifer, St Louis, MO 63167, US
GROAT, Jeanna, St Louis, Missouri 63167, US
JOHNSON, Scott, St Louis, Missouri 63167, US
KELLY, Rebecca, St Louis, Missouri 63167, US
KORTE, John, St Louis, Missouri 63167, US
RICE, James, St Louis, Missouri 63167, US

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

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/70*** ***C12R 1/19*** ***C12N 9/88*** (11) **2 262 894 B1** ***C12N 1/21*** ***C12P 13/08***

(25) En (26) En

(21) 09717464.3 (22) 02.03.2009

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

(43) 22.12.2010

(86) CN 2009/000215 02.03.2009

(87) WO 2009/109102 2009/37 11.09.2009

(30) 03.03.2008 US 33099 P

(54) • *REKOMBINANTER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN*
• *RECOMBINANT MICROORGANISM AND METHOD FOR PRODUCING L-LYSINE*
• *MICRO-ORGANISME RECOMBINÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA L-LYSINE*

(73) Global Bio-Chem Technology Group Company Limited, Unit 1104, Admiralty Centre, Tower 1 18 Harcourt Road, Hong Kong, CN

(72) YANG, Sheng, Shanghai 200032, CN
HUANG, He, shanghai 200032, CN
WANG, Dehui, Jilin 130062, CN

(74) Raggers, René John, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/28***

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/76*** ***C07K 19/00*** (11) **1 984 503 B1** ***C12N 9/64*** ***A61K 38/48***

(25) En (26) En

(21) 07703248.0 (22) 03.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008

(86) EP 2007/000937 03.02.2007

(87) WO 2007/090584 2007/33 16.08.2007

(30) 06.02.2006 EP 06002359

(54) • *MODIFIZIERTER GERINNUNGSFAKTOR VIIA MIT ERHÖHTER HALTBARKEIT*
• *MODIFIED COAGULATION FACTOR VIIA WITH EXTENDED HALF-LIFE*
• *FACTEUR DE COAGULATION VIIA MODIFIE A DEMI-VIE PROLONGEE*

(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, DE
SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, DE
KRONTHALER, Ulrich, 35041 Marburg, DE
LANG, Wiegand, 35091 Cölbe, DE
LIEBING, Uwe, 35091 Cölbe, DE
WORMSBÄCHER, Wilfried, 35274 Kirchhain, DE

(74) Lauppe, Hans Friedrich, CSL Behring GmbH Patente und Lizenzen Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE

(60) 10164043.1 / 2 233 576

C12N 15/62 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 1/00***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 712 624 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 05703522.2 (22) 13.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.10.2006

(86) JP 2005/000283 13.01.2005

(87) WO 2005/068631 2005/30 28.07.2005

(30) 15.01.2004 JP 2004008025

(54) • *IRES-FUNKTION IN PFLANZEN*
• *IRES FUNCTIONING IN PLANT*
• *FONCTIONNEMENT DU SITE IRES CHEZ UNE PLANTE*

(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) MATSUI, Minami, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
YAMAMOTO, Yoshiharu, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
GOHDA, Kazuhito, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
SUZUKI, Kumiko, c/o RIKEN Yokohama Institute, Yokohama-shi Kanagawa 2300045, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/85 → (51) ***A01K 67/027***

C12P 7/62 → (51) ***C07C 67/303***

C12P 13/00 → (51) ***C12P 17/10***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12P 17/06*** ***C07D 311/72*** ***A23L 1/24*** ***A23L 1/302*** ***C11B 3/12*** (11) **2 155 888 B1** ***A23D 9/007*** ***A23L 1/30*** ***A61K 8/67*** ***C11C 1/04***

(25) En (26) En

(21) 08750706.7 (22) 27.05.2008

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

(43) 24.02.2010

(86) GB 2008/001801 27.05.2008

(87) WO 2008/142433 2008/48 27.11.2008

(30) 24.05.2007 EP 07252128

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zusammensetzungen die Tocopherole und Tocotrienole enthalten*
• *Process for producing compositions comprising tocopherols and tocotrienols*
• *Processus pour préparer des compositions comprenant des tocophérols et des tocotriénols*

(73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL

(72) BHAGGAN, Krishnadath, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
HARRIS, John, B., NL-1521 AZ Wormerveer, NL

VAN WANROIJ, Miriam, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

(51) ***C12P 17/10*** ***C07D 209/20*** ***A23L 1/22*** (11) **2 316 962 B1** ***C12N 9/88*** ***C12P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11000305.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 07.03.2006 US 779460 P
20.10.2006 US 853005 P
(54) • *Adolasen, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Aldolases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Aldolases, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata MN 55391-5624, US
(72) Burke, Ellen, San Diego, CA 92106, US
Gort, Steven John, Apple Valley, MN 55124, US
Hicks, Paula M., Bend Oregon 97702, US
Luginbuhl, Peter, San Diego, CA 92130, US
Mc Farlan, Sara C., St. Paul , MN 55116, US
Richardson, Toby, San Diego, CA 92131-3852, US
Solheid, Christopher, Minneapolis, MN 55412, US
Weiner, David, Del Mar, CA 92014, US
Zhao, Lishan, Emeryville, CA 94608, US
(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE
(62) 09009627.2 / 2 112 227
07752419.7 / 1 994 161

---

(51) ***C12P 17/10*** ***C07D 209/20*** ***A23L 1/22*** (11) **2 322 643 B1** ***C12N 9/88*** ***C12P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 11000304.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(30) 07.03.2006 US 779460 P
20.10.2006 US 853005 P
(54) • *Adolasen, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Aldolases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Aldolases, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata MN 55391-5624, US
(72) Burke, Ellen, San Diego, CA 92106, US
Gort, Steven John, Apple Valley, MN 55124, US
Hicks, Paula M., Bend Oregon 97702, US
Luginbuhl, Peter, San Diego, CA 92130, US
Mc Farlan, Sara C., St. Paul , MN 55116, US
Richardson, Toby, San Diego, CA 92131-3852, US
Solheid, Christopher, Minneapolis, MN 55412, US
Weiner, David, Del Mar, CA 92014, US
Zhao, Lishan, Emeryville, CA 94608, US
(74) Elseviers, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE
(62) 09009627.2 / 2 112 227
07752419.7 / 1 994 161

---

(51) ***C12P 17/18*** ***C07D 487/22*** (11) **2 216 411 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08853739.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/071828 01.12.2008
(87) WO 2009/069806 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310116
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tetrapyrrols*
• *Process for producing a Tetrapyrrole*
• *Procédé de production d'un tétrapyrrole*
(73) Fukutome, Hirofumi, 4-11-11 Takamiya Minami-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0083, JP
(72) ISHIBASHI, Toru, Nagasaki 852-8155, JP
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/04 → (51) ***C07K 1/00***

C12P 21/06 → (51) ***C07K 1/00***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/40***

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/50*** (11) **2 430 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 10775596.9 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/034899 14.05.2010
(87) WO 2010/132771 2010/46 18.11.2010
(30) 16.11.2009 US 261521 P
15.05.2009 US 178929 P
24.12.2009 US 290084 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR MESSUNG DER TOXIZITÄT UND DES OXIDATIVEN STRESS IN LEBENDEN ZELLEN*
• *METHODS AND KITS FOR MEASURING TOXICITY AND OXIDATIVE STRESS IN LIVE CELLS*
• *PROCEDES ET TROUSSES POUR MESURER LA TOXICITE ET LE STRESS OXYDATIF DANS DES CELLULES VIVANTES*
(73) Lankenau Institute for Medical Research, 100 East Lancaster Avenue, Wynnewood, PA 19096, US
(72) AYENE, Iraimoudi, S., Newtown Square,PA 19073, US
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C12Q 1/00 → (51) ***G02B 3/00***

C12Q 1/04 → (51) ***C12N 1/02***

C12Q 1/06 → (51) ***C12N 1/02***

C12Q 1/14 → (51) ***C12N 1/02***

C12Q 1/24 → (51) ***C12N 1/02***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 092 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 07870196.8 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) DE 2007/050005 01.11.2007
(87) WO 2008/061527 2008/22 29.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006035388
(54) • *PROGNOSTISCHE MARKER FÜR DIE KLASSIFIZIERUNG VON KOLOREKTALEN KARZINOMEN BASIEREND AUF EXPRESSIONSPROFILEN VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *PROGNOSTIC MARKERS FOR CLASSIFYING COLORECTAL CARCINOMA ON THE BASIS OF EXPRESSION PROFILES OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *MARQUEURS DE PRONOSTIC POUR LA CLASSIFICATION DE CARCINOMES COLORECTAUX SUR LA BASE DE PROFILS D'EXPRESSION D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(73) Signature Diagnostics AG, Hermannswerder 20A, 14473 Potsdam, DE
(72) HINZMANN, Bernd, 13127 Berlin, DE
ADAMS, Hans-Peter, 14469 Potsdam, DE
MAYR, Tobias, 10435 Berlin, DE
CLEVERT, Djörk-Arné, 10437 Berlin, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 235 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868739.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2008/086863 15.12.2008
(87) WO 2009/085704 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 US 16777 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON CANDIDA ALBICANS-NUKLEINSÄURE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS TO DETECT CANDIDA ALBICANS NUCLEIC ACID*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER L'ACIDE NUCLÉIQUE DU CANDIDA ALBICANS*
(73) Gen-Probe Incorporated, Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4326, US
(72) HOGAN, James J., Coronado, California 92118, US
ANDRUSZKIEWICZ, Irene, San Diego,California 92121, US
BUNGO, Jennifer J., San Diego,California 92130, US
KAPLAN, Shannon K., San Diego,California 92117, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome, Somerset BA11 1BB, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 435 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 10723982.4 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057093 24.05.2010
(87) WO 2010/136417 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 EP 09161038
(54) • *MIR-31 BEI DER THERAPIE VON DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIE*

- *miR-31 IN DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY THERAPY*
- *MIR-31 POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE*

(73) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
(72) BOZZONI, Irene, I-00185 Rome, IT
MARTONE, Julie, I-00185 Rome, IT
CACCHIARELLI, Davide, I-00185 Rome, IT
INCITTI, Tania, I-00185 Rome, IT
(74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 529 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 11705072.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) US 2011/022904 28.01.2011
(87) WO 2011/094528 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 299729 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON HPV IN EINER PROBE*
- *METHOD OF DETERMINING AND CONFIRMING THE PRESENCE OF HPV IN A SAMPLE*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CONFIRMATION DE LA PRÉSENCE DE HPV DANS UN ECHANTILLON*

(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) NAZARENKO, Irina, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 557 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 12179717.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2013
(30) 24.04.2006 US 794393 P
(54)
- *Verfahren zum Nachweis von Autoimmunerkrankungen*
- *Methods for dectecting autoimmune disorders*
- *Procédés pour détecter les troubles autoimmunes*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Abbas, Alexander, San Carlos, CA 94070, US
Modrek, Barmak, Durham, NC 27707, US
Townsend, Michael J., San Jose, CA 95136, US
(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09003931.4 / 2 080 814
07761227.3 / 2 044 213

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/543***

C12R 1/19 → (51) ***C12N 15/31***

C12R 1/225 → (51) ***C12N 1/16***

C12R 1/40 → (51) ***C12N 1/20***

C12R 1/85 → (51) ***C12N 1/16***

C21B 5/00 → (51) ***C21B 7/06***

---

(51) ***C21B 7/06*** ***F27D 1/16*** (11) **2 601 318 B1** ***C21B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11761487.5 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) DE 2011/075173 22.07.2011
(87) WO 2012/022343 2012/08 23.02.2012
(30) 19.01.2011 EP 11151418
03.08.2010 DE 102010038831
(54)
- *KOKS- UND TITANHALTIGER ZUSCHLAGSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG ZUR REPARATUR DER AUSKLEIDUNG VON METALLURGISCHEN GEFÄSSEN*
- *AGGREGATE CONTAINING COKE AND TITANIUM AND USE THEREOF TO REPAIR THE LINING OF METALLURGICAL VESSELS*
- *FONDANT CONTENANT DU COKE ET DU TITANE ET SON UTILISATION POUR LA RÉPARATION DU REVÊTEMENT DE RÉCIPIENTS MÉTALLURGIQUES*

(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, 47445 Moers, DE
FÜNDERS, Dieter, 47198 Duisburg, DE
(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

C21D 1/06 → (51) ***C23C 8/22***

C21D 9/00 → (51) ***C23C 8/22***

C22C 1/02 → (51) ***C22C 21/04***

C22C 1/03 → (51) ***C22C 21/04***

---

(51) ***C22C 21/04*** ***C22F 1/043*** ***C22C 1/03*** (11) **2 471 967 B1** ***C22C 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10382360.5 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54)
- *Verfahren zum Erhalt verbesserter mechanischer Eigenschaften in rezykliertem Aluminiumguss ohne plättchenförmige Betaphasen*
- *Method for obtaining improved mechanical properties in recycled aluminium castings free of platelet-shaped beta-phases*
- *Procédé pour obtenir des propriétés mécaniques améliorées dans des moulages d'aluminium recyclés dépourvus de phases bêta en forme de plaquettes*

(73) Casa Maristas Azterlan, C/ Aliendalde, 6, 48200 Durango (Vizcaya), ES
Befesa Aluminio, S.L., Carretera Luchana Asúa n°13, 48950 Erandio, BIZKAIA, ES
(72) Fernández Calvo, Ana, Isabel, 48200, DURANGO (VIZCAYA), ES
Niklas, Andrea, 48200, DURANGO (VIZCAYA), ES
Alfaro Abreu, Ignacio, 48950, ERANDIO (Vizcaya), ES
Anza Ortiz de Apodaca, Iñigo, 48950, ERANDIO (Vizcaya), ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

C22C 38/00 → (51) ***C23C 8/22***

C22C 38/00 → (51) ***F16J 9/26***

C22C 38/00 → (51) ***H01M 8/02***

C22C 38/22 → (51) ***C23C 8/22***

C22C 38/22 → (51) ***H01M 8/02***

C22C 38/24 → (51) ***H01M 8/02***

C22C 38/26 → (51) ***H01M 8/02***

C22C 38/28 → (51) ***H01M 8/02***

C22F 1/043 → (51) ***C22C 21/04***

C23C 4/02 → (51) ***B01D 53/22***

---

(51) ***C23C 8/22*** ***C23C 8/80*** ***C21D 1/06*** ***C21D 9/00*** ***C22C 38/00*** ***C22C 38/22*** (11) **1 847 630 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713304.1 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(86) JP 2006/302161 08.02.2006
(87) WO 2006/085549 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005032302
(54)
- *HOCHKARBURIERTES/SPANNUNGSARM ABGESCHRECKTES BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HIGH-CONCENTRATION CARBURIZED/LOW-STRAIN QUENCHED MEMBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *ÉLÉMENT TREMPÉ DE FAIBLE CONTRAINTE/CARBURÉ DE FORTE CONCENTRATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*

(73) Parker Netsushori Kogyo K.K., 16-8, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) MACHIDA, Isao, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, JP
ABE, Hisashi, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, JP
FUKUSHIMA, Toshio, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, JP
HORIKIRI, Koji, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C23C 8/80 → (51) ***C23C 8/22***

---

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/32*** ***B23B 27/14*** (11) **2 636 764 B1** ***C23C 30/00***
(25) En (26) En
(21) 12158414.8 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(54)
- *Nanolaminiertes und beschichtetes Schneidewerkzeug*
- *Nanolaminated coated cutting tool*
- *Outil de découpe à revêtement nanolaminé*

(73) Seco Tools AB, SE-737 82 Fagersta, SE
(72) Johansson, Mats, SE 589 37 Linköping, SE
Andersson, Jon, SE-723 51 Västerås, SE

(74) Fröderberg, Anders Oskar, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 14/32 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 16/04 → (51) ***C23C 16/511***

C23C 16/24 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***C23C 16/44*** ***C23C 16/56*** (11) **2 007 918 B1** ***F04B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 07733597.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) GB 2007/050174 30.03.2007
(87) WO 2007/119077 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 GB 0607616
(54) • *VAKUUM-PUMPSTAND*
• *VACUUM PUMPING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE À VIDE*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) BAILEY, Christopher Mark, Shoreham By Sea Sussex BN43 6PB, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) ***C23C 16/44*** ***C01B 33/035*** (11) **2 572 016 B1** ***C23C 16/24***
(25) En (26) En
(21) 11720394.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/002449 17.05.2011
(87) WO 2011/144324 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 DE 102010020740
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES CVD REAKTORS MIT ELEKTRISCHER LEISTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING ELECTRIC POWER TO A CVD-REACTOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ALIMENTER ÉLECTRIQUEMENT UN RÉACTEUR DE CVD*
(73) SiTec GmbH, Gewerbepark Lindach A 12, 84489 Burghausen, DE
(72) VOLLMAR, Wilfried, 59494 Soest, DE
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***C23C 16/511*** ***B65D 1/00*** ***H01J 37/32*** ***H05H 1/24*** (11) **1 602 748 B1** ***H05H 1/46*** ***C23C 16/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04719634.0 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/003202 11.03.2004
(87) WO 2004/081254 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066911
04.04.2003 JP 2003101616
10.04.2003 JP 2003106517
08.05.2003 JP 2003130761
21.08.2003 JP 2003297272
(54) • *MIKROWELLENPLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE PLASMA PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA MICRO-ONDES*
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP
(72) KOBAYASHI, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
YAMADA, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
KURASHIMA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
NAMIKI, Tsunehisa, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
AIHARA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ONOZAWA, Yasunori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60) 12161819.3 / 2 495 350
12161825.0 / 2 503 023

C23C 16/56 → (51) ***C23C 16/44***

(51) ***C23C 22/12*** ***C23C 22/20*** ***C23C 22/42*** ***C23C 28/04*** ***B05D 7/14*** (11) **2 314 735 B1** ***C23C 22/40*** ***C23C 22/48*** ***C23C 22/46***
(25) Ja (26) En
(21) 09754691.5 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) JP 2009/059596 26.05.2009
(87) WO 2009/145183 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008138060
(54) • *ÜBERZUGSMITTEL UND ELEMENT MIT ÜBERZUG DARAUS*
• *FINISHING AGENT AND MEMBER HAVING OVERCOAT FORMED FROM THE FINISHING AGENT*
• *AGENT DE FINITION ET ÉLÉMENT AYANT UNE SURCOUCHE FORMÉE À PARTIR DE L' AGENT DE FINITION*
(73) Yuken Industry Co., Ltd., 50 Bawari Nodacho Kariya-shi, Aichi 448-8511, JP
(72) SAITO Tomoko, Kariya-shi Aichi 448-0821, JP
NAGAYA Yasuhiro, Hazu-gun Aichi 444-0703, JP
ISHIKAWA Tomoko, Kariya-shi Aichi 448-0043, JP
SUGIURA Toshihiro, Chiryu-shi Aichi 472-0021, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

C23C 22/20 → (51) ***C23C 22/12***

C23C 22/40 → (51) ***C23C 22/12***

C23C 22/42 → (51) ***C23C 22/12***

C23C 22/46 → (51) ***C23C 22/12***

C23C 22/48 → (51) ***C23C 22/12***

C23C 24/04 → (51) ***B01D 53/22***

C23C 28/04 → (51) ***C23C 22/12***

(51) ***C23C 30/00*** (11) **1 354 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006383.8 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 20.03.2002 DE 10212383
(54) • *Verschleissschutzschicht für spanabhebende Werkzeuge, insbesondere für rotierende Zerspanwerkzeuge*
• *Wear resistant layer for chip cutting tools, specially rotating chip cutting tools,*
• *Couche résistante à l'usure pour outils à enlèvement de copeaux, spécialement outils à enlèvement de copeaux rotatifs*
(73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) Moll, Eberhard, Dr., 10711 Berlin, DE
Weber, Frank-R., Dr, 13407 Berlin, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/06***

C23G 1/04 → (51) ***C11D 7/34***

C30B 11/00 → (51) ***C30B 29/46***

C30B 15/00 → (51) ***C30B 29/46***

C30B 29/16 → (51) ***C30B 29/46***

(51) ***C30B 29/46*** ***C30B 29/16*** ***C30B 11/00*** (11) **2 415 912 B1** ***C30B 15/00***
(25) Zh (26) En
(21) 10758067.2 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) CN 2010/071525 02.04.2010
(87) WO 2010/111965 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 CN 200910048849
(54) • *HOCHREINER TELLURDIOXIDEINZELKRISTALL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH-PURITY TELLURIUM DIOXIDE SINGLE CRYSTAL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *MONOCRISTAL DE DIOXYDE DE TELLURE DE HAUTE PURETÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Research and Development Center, Shanghai Institute of Ceramics, 215 Chengbei Road, Jiading District Shanghai 201800, CN
Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences, No. 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
(72) GE, Zengwei, Shanghai 201800, CN
ZHU, Yong, Shanghai 201800, CN
WU, Guoqing, Shanghai 201800, CN
YIN, Xueji, Shanghai 201800, CN
TANG, Linyao, Shanghai 201800, CN
ZHAO, Hanbin, Shanghai 201800, CN
GU, Lizhen, Shanghai 201800, CN
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

C40B 40/06 → (51) ***B01J 19/00***

C40B 50/14 → (51) ***B01J 19/00***

C40B 60/14 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***D04B 7/00*** (11) **2 669 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 12170050.4 (22) 30.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(54) • *Flachstrickmaschine mit Beleuchtungseinrichtung*
• *Flat knitting machine with lighting device*
• *Machine à tricoter rectiligne avec dispositif d'éclairage*
(73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Buck, Manfred, 72768 Reutlingen, DE
Henes, Ralf, 72768 Reutlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04H 11/08 → (51) ***A44B 18/00***

(51) ***D06B 19/00*** (11) **1 831 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823019.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) FR 2005/002959 29.11.2005
(87) WO 2006/058990 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 FR 0412685
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN UND ANLAGE DAFÜR*
• *CONTINUOUS TEXTILE TREATING METHOD AND INSTALLATION THEREFOR*
• *PROCEDE D' ENNOBLISSEMENT TEXTILE A LA CONTINUE ET INSTALLATION METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(73) Analyses Mesures Pollutions (A.M.P), 1, Rue Joliot Curie, 80200 Doingt, FR
(72) LORTHIOIR, Magali, F-59220 Denain, FR
DEWEZ, Sandrine, F-59130 Lambersart, FR
PEENAERT, Eugène, F-80200 Doingt, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) ***D06F 39/00*** ***A47L 15/42*** (11) **2 594 678 B1** ***D06F 39/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12192901.2 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 18.11.2011 FR 1103504
(54) • *Waschmaschine, die einen Wasch- und/oder Spülwasserbehälter umfasst*
• *Washing machine including a tank of washing and/or rinsing water*
• *Machine à laver comprenant un réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage*
(73) FagorBrandt SAS, 89 bd Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Nguyen, Minh Man, 69008 Lyon, FR
Rodriguez, Pascal, 69369 Millery, FR

D06F 39/00 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 39/00*** (11) **2 594 685 B1** ***A47L 15/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12192915.2 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 18.11.2011 FR 1103505
(54) • *Waschmaschine, die einen Wasch- und/oder Spülwasserbehälter umfasst*
• *Washing machine including a tank of washing and/or rinsing water*
• *Machine à laver comprenant un réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage*
(73) FagorBrandt SAS, 89 bd Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Nguyen, Minh Man, 69008 Lyon, FR
Rodriguez, Pascal, 69369 Millery, FR

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/28***

(51) ***D06F 58/28*** ***D06F 58/20*** (11) **2 284 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010370.6 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Trommeltrockner mit einer Wärmepumpe und Verfahren zur Kontrolle einer Wärmepumpe für einen Trommeltrockner*
• *A tumble dryer with a heat pump system and a method for controlling a heat pump system for a tumble dryer*
• *Sèche-linge à tambour avec pompe à chaleur et procédé pour faire fonctionner une pompe à chaleur pour un sèche-linge*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
Zandona', Stefano, 33080 Porcia (PN), IT
Ugel, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06L 1/14*** ***D06L 3/11*** (11) **2 007 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755284.2 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/008957 10.04.2007
(87) WO 2007/136469 2007/48 29.11.2007
(30) 14.04.2006 US 792111 P
(54) • *TEXTILBEHANDLUNG IN EINEM SCHRITT*
• *ONE-STEP TREATMENT OF TEXTILES*
• *TRAITEMENT EN UNE ÉTAPE DE TEXTILES*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) AUTERINEN, Anna-Liisa, Palo Alto, California 94304, US
POULOSE, Ayrookaran, J., Palo Alto, California 94304, US
YOON, Mee-Young, Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

D06L 3/11 → (51) ***D06L 1/14***

D06M 10/00 → (51) ***B82B 3/00***

D06M 10/06 → (51) ***B82B 3/00***

D06M 11/83 → (51) ***B82B 3/00***

D06M 16/00 → (51) ***B82B 3/00***

D06M 23/08 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***E01B 27/10*** (11) **2 159 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010841.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008045097
(54) • *Vorrichtung zum Sanieren von Bahnstrecken für den Zugverkehr*
• *Device for reconditioning track sections for train transport*
• *Dispositif de rénovation de section de voies ferrées pour le trafic ferroviaire*
(73) Zürcher, Ralf, Binzenweg 12, 77974 Meissenheim, DE
(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, DE
(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

E01C 13/08 → (51) ***E01H 1/04***

(51) ***E01H 1/04*** ***E01C 13/08*** (11) **2 387 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163012.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Füllmaterial aus einem Streifen Kunstrasen*
• *Infill removal device for removing infill from a strip of artificial turf*
• *Dispositif d'élimination d'intercalaire pour éliminer l'intercalaire d'une bande de gazon artificiel*
(73) Schuurman Holding B.V., 9, Middenweg, 1394 AC Nederhorst den Berg, NL
(72) Schuurman, Thomas, 1394 AC NEDERHORST DEN BERG, NL
(74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E02B 3/24 → (51) ***B63B 21/00***

E02D 7/16 → (51) ***E21B 27/00***

(51) ***E02D 31/02*** (11) **1 803 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025896.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 30.12.2005 IT TV20050204
(54) • *Noppenbahn zur Bauwerksabdichtung*
• *Bossed waterproofing and draining membrane*
• *Plane d'étanchéification des bâtiments*
(73) Tema - Technologies and Materials Srl, Via dell'Industria 21 Z.I.S. Giacomo, 31029 Vittorio Veneto TV, IT
(72) Busatta, Nicola, 31020 San Vendemiano (TV), IT
(74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

E03D 9/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***E03F 5/22*** ***F04F 1/06*** (11) **2 367 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 09805875.3 (22) 21.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) PL 2009/050037 21.11.2009
(87) WO 2010/059069 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 PL 38657108

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PUMPEN VON FLÜSSIGKEITEN MIT EINER VERDRÄNGERPUMPE*
• *A METHOD AND DEVICE FOR PUMPING LIQUIDS USING A PNEUMATIC POSITIVE DISUPLACEMENT PUMP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POMPAGE DE LIQUIDES AVEC POMPE VOLUMETRIQUE*
(73) Szuster, Miroslaw, Naramice 30, PL 98-350 Biala, PL
Ekowodrol Sp.z O.o., Ul. Slowianska 13, 75-846 Koszalin, PL
(72) WOJCIECHOWSKI, Rafal, PL-76-024 Konikowo, PL
SZUSTER, Miroslaw, PL-98-350 Biala, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **2 500 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 12159664.7 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 17.03.2011 DE 102011001376
(54) • *Verbindungsmittel mit einem Verbindungskopf*
• *Connection means with a connector head*
• *Moyen d'attache doté d'une tête de connexion*
(73) Korff, Michael, ul. Swieza 13B, 54-060 Wroclaw, PL
(72) Korff, Michael, 54-060 Wroclaw, PL
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

---

(51) ***E04B 2/74*** ***E06B 1/34*** (11) **2 022 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 08158758.6 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 26.06.2007 DE 102007029647
(54) • *Befestigungsanordnung und Montageverfahren zum Einbau einer Trägerplatte in eine Durchgangsöffnung zwischen Wänden*
• *Fixing device and mounting method for installing a support plate into a passage opening between walls*
• *Dispositif de fixation et procédé de montage destiné à l'installation d'une plaque de support dans une ouverture de passage entre des murs*
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Habicht, Olaf, 8413 Neftenbach, CH
Liu, Yinyuan, 86163 Augsburg, DE

---

(51) ***E04C 2/288*** ***B28B 23/00*** ***E04D 11/00*** (11) **2 167 752 B1** ***B28B 7/00*** ***E04F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08741972.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) SG 2008/000174 09.05.2008
(87) WO 2008/143591 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 SG 200703691
(54) • *KOMPOSITZEMENTPLATTE*
• *COMPOSITE CEMENT PANEL*
• *PANNEAU COMPOSITE EN CIMENT*
(73) Lim, Jee Keng James, 18A Kranji Loop, Singapore 739567, SG
(72) Lim, Jee Keng James, Singapore 739567, SG
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04D 1/04 → (51) ***C04B 41/63***

E04D 5/00 → (51) ***B32B 11/00***

E04D 11/00 → (51) ***E04C 2/288***

E04D 13/00 → (51) ***B32B 11/00***

E04D 13/035 → (51) ***E06B 9/40***

---

(51) ***E04D 13/147*** (11) **2 607 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 12195024.0 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 20.12.2011 PL 39747211
(54) • *Eindeckrahmen für Abdichtung zwischen der durch das Dach eindringenden Konstruktion und dem Eindeckmaterial, mit Durchdringung des Eindeckrahmens*
• *Sealing roof flashing for sealing the joint between roof-penetrating structure and roofing material, with penetration of the flashing*
• *Raccord d'étanchéité pour l'étanchéification de la jonction des éléments de couverture du toit et la construction pénétrant à travers le toit, avec pénétration du raccord d'étanchéité*
(73) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Majoch, Waclaw, 33-300 Nowy Sacz, PL
Siedlarz, Józef, 33-333 Ptaszkowa, PL

E04F 15/00 → (51) ***B44C 5/04***

E04F 15/02 → (51) ***E04C 2/288***

E04F 15/04 → (51) ***B23D 45/10***

E04F 15/16 → (51) ***B23D 45/10***

---

(51) ***E05B 9/08*** (11) **2 348 170 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10195234.9 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 18.12.2009 IT MI20092234
(54) • *Griff eines Öffnungsflügels eines Fahrzeugs, der mit einer Spielnachstellung ausgestattet ist*
• *Door handle of a vehicle including clearance compensation*
• *Poignée d'ouvrant de vehicule automobile comprenant un rattrapage de jeu*
(73) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT
(72) Lesueur, Guillaume, 94046 Creteil Cedex, FR
(74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***E05B 15/02*** (11) **2 290 177 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164528.1 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954630
(54) • *Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung eines Schliessbügels*
• *Device for damping vibrations of a strike*
• *Dispositif d'amortissement de vibrations d'une gache*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Roy, Patrick, 25200 Montbeliard, FR
Belle, Patrice, 25230 Seloncourt, FR
Eberhardt, Julien, 90100 Feche L'Eglise, FR
Dos Santos, David, 25310 Glay, FR
Gaudissart, Edouard, 90400 Froideval, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***E05B 47/00*** ***A47F 5/08*** (11) **2 029 840 B1** ***E05B 73/00***
(25) En (26) En
(21) 07777229.1 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/012249 23.05.2007
(87) WO 2007/149174 2007/52 27.12.2007
(30) 16.06.2006 US 814655 P
01.05.2007 US 799375
(54) • *VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR EINE ANZEIGENSTANGE*
• *LOCK MECHANISM FOR DISPLAY ROD*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR TRINGLE DE PRÉSENTATION*
(73) INVUE Security Products, Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, North Carolina 28277-2010, US
(72) FAWCETT, Christopher, J., Charlotte, NC 28277, US
MARSILIO, Ronald, M., Lake Wiley, SC 29710, US
NAGELSKI, Keith, C., Huntersville, NC 28078, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***E05B 63/00*** ***E05B 85/26*** (11) **2 300 675 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08860151.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2008/066885 05.12.2008
(87) WO 2009/074516 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 FR 0759711
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSSES*
• *METHOD OF MANUFACTURING A MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SERRURE DE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) U-Shin France SAS, 2-10 Rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) LEFEBVRE, Jean-Marie, F-94046 Creteil Cedex, FR
BERNIER, François, F-94042 Creteil Cedex, FR
DURIEZ, Laurent, F-94042 Creteil Cedex, FR
DUPONT, Patrick, F-94042 Creteil Cedex, FR
(74) Huisman, Aurélien, et al, Cabinet Novitech 4 rue Charles VII, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

E05B 73/00 → (51) ***E05B 47/00***

(51) ***E05B 85/26*** (11) **1 500 762 B1**
E05B 17/00
(25) De (26) De
(21) 04017420.3 (22) 23.07.2004
(84) DE FR
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333902
(54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*
• *Door locking device for vehicle*
• *Dispositif de verrouillage pour une porte de véhicule*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Blumenthal, Frank, 47906 Kempen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski Honke Patentanwält Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

E05B 85/26 → (51) ***E05B 63/00***

E05D 5/02 → (51) ***E05D 15/06***

(51) ***E05D 13/00*** (11) **1 882 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 07117301.7 (22) 05.02.2002
(84) GB
(43) 30.01.2008
(30) 05.02.2001 DE 20101944 U
29.03.2001 DE 10115571
21.05.2001 DE 10124793
29.06.2001 DE 10131689
29.10.2001 DE 10153366
(54) • *Einblatt-Überkopftor sowie Federausbildung hierfür*
• *Single-leaf head-over gate and suspension system therefor*
• *Porte basculante à panneau unique et système de ressort associé*
(73) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen, DE
(84) GB
(72) Hörmann, Thomas J., 66606, St. Wendel, DE
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE
(62) 02002640.7 / 1 229 197

(51) ***E05D 15/06*** (11) **1 802 835 B1**
E05D 5/02
(25) De (26) De
(21) 05782723.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/009687 09.09.2005
(87) WO 2006/042590 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050596
(54) • *ROLLENWAGEN MIT KLEMMVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM KLEMMSCHUH UND EINEM SCHIEBEFLÜGEL*
• *ROLLER WITH CLAMPING CONNECTION BETWEEN A CLAMPING SHOE AND A SLIDING LEAF*
• *CHARIOT AVEC LIAISON PAR SERRAGE ENTRE UN SABOT DE SERRAGE ET UN VOLET COULISSANT*
(73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) VOGLER, Thomas, 32107 Bad Salzuflen, DE

E05F 1/00 → (51) ***E05F 15/00***

E05F 1/06 → (51) ***E06B 9/00***

E05F 5/00 → (51) ***E05F 15/00***

(51) ***E05F 15/00*** (11) **1 676 972 B1**
E05F 15/14 ***E05F 1/00***
E05F 15/20 ***E05F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05112648.0 (22) 21.12.2005
(84) DE FR
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 DE 102004063737
(54) • *Öffnungs- und Schließsystem für eine Kraftfahrzeug-Schiebetür*
• *Opening and closing system for a sliding door of a vehicle*
• *Système d'ouverture et de fermeture pour une porte coulissante de véhicule*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Kriese, Olaf, 96450 Coburg, DE
Heinrich, Andreas, 42369, Wuppertal, DE
Stenzel, Manfred, 96047 Bamberg, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

E05F 15/14 → (51) ***E05F 15/00***

E05F 15/20 → (51) ***E05F 15/00***

E06B 1/34 → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***E06B 9/00*** (11) **1 798 364 B1**
E05F 1/06 ***E06B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06077322.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 16.09.2004 GB 0420651
(54) • *Schutzgitter für Kinder*
• *Safety gate assembly*
• *Barrière de sécurité pour enfants*
(73) BETTACARE LIMITED, Pond House Weston Green Thames Ditton, Surrey KT7 0JX, GB
(72) Jefferys, Patrick Crawford, Capel, Surrey RH5 5LA, GB
Newcombe, Vaughan Stephen, Farnborough Hampshire GU16 6QN, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05254946.6 / 1 637 691

E06B 9/04 → (51) ***E06B 9/00***

(51) ***E06B 9/06*** (11) **1 330 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975865.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) AU 2001/001299 16.10.2001
(87) WO 2002/033209 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 AU PR082800
(54) • *ANTI-EINBRUCH-ROLLADEN*
• *ANTI BANDIT SHUTTER*
• *VOLET ANTI-BANDIT*
(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720-8077, US
(72) Cardinal, Mike, Ardeer, Victoria 3022, AU
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***E06B 9/40*** (11) **2 150 670 B1**
E04D 13/035
(25) En (26) En
(21) 07722701.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) DK 2007/050046 26.04.2007
(87) WO 2008/131758 2008/45 06.11.2008
(54) • *EINE FÜHRUNGSSTANGE ENTHALTENDE ABSCHIRMUNGSANORDNUNG*
• *A SCREENING ARRANGEMENT INCLUDING A GUIDE BAR*
• *DISPOSITIF DE CRIBLAGE COMPRENANT UNE BARRE DE GUIDAGE*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) STENULM, Steffen, DK-6900 Skjern, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***E06B 9/58*** (11) **1 972 750 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300135.4 (22) 04.03.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 24.09.2008
(30) 13.03.2007 FR 0753800
(54) • *Führungsschiene eines Rollladens*
• *Roller blind guiderail*
• *Coulisse de guidage de tablier de volet roulant*
(73) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Genelot, Nicolas, 68220 Folgensbourg, FR
Larochette, Fabien, 69220 Belleville en Beaujolais, FR
Meyer, Daniel, 68870 Barthenheim, FR
(74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***E21B 17/10*** (11) **2 601 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 11739094.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/063506 05.08.2011
(87) WO 2012/017065 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 NO 20101117
(54) • *KLEMME*
• *CLAMP*
• *BRIDE*
(73) Roxar Flow Measurement AS, Postboks 2364 Solheimsviken, 5824 Bergen, NO
(72) SARTIAUX, Christophe, Hersham, Walton-on-Thames KT12 5RX Surry, GB
BREEN, Ivar, N-4017 Stavanger, NO
TARAYRE,Christophe, N-4152 Vestre Åmøy, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

E21B 21/00 → (51) ***G01N 33/28***

(51) ***E21B 27/00*** (11) **2 077 373 B1**
E02D 7/16
(25) Zh (26) En
(21) 07720290.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) CN 2007/000647 01.03.2007
(87) WO 2008/049292 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 CN 200610150039
(54) • *EXTRUDIER- UND AUFWEITBOHRAUSRÜSTUNG UND BOHRVERFAHREN DAFÜR*
• *EXTRUDING AND EXPANDING DRILL EQUIPMENT AND THE DRILLING METHOD THEREOF*

- *ENGIN DE FORAGE, EXTRUSION ET EXPANSION ET SA MÉTHODE D'UTILISATION*

(73) He, Dexin, No. 5-3-6G, Shijicheng YiQu YuanDa Road HaiDian District, Beijing 100097, CN
(72) He, Dexin, Beijing 100097, CN
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

---

(51) ***E21B 43/02*** (11) **2 287 443 B1**
E21B 43/10
(25) En (26) En
(21) 10013810.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 26.06.2007 GB 0712345
(54) • *Bohrlochvorrichtung*
• *Downhole apparatus*
• *Appareil de fond de puits*
(73) Darcy Technologies Holdings Limited, Darcy House Kintore Business Park Kintore, Aberdeen, AB51 0YQ, GB
(72) Metcalfe, Paul David, Colby, Isle of Man, IM9 4BU, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 08762472.2 / 2 176 514

E21B 43/10 → (51) ***E21B 43/02***

---

(51) ***E21B 47/01*** (11) **1 853 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 06707219.9 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001674 21.02.2006
(87) WO 2006/087239 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 BE 200500091
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES BOHR- ODER KERNVORGANGS UND SOLCH EINE VORRICHTUNG UMFASSENDE ANLAGE*
• *DEVICE FOR MONITORING A DRILLING OR CORING OPERATION AND INSTALLATION COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE OPERATION DE FORAGE OU DE CAROTTAGE ET INSTALLATION COMPRENANT CE DISPOSITIF*
(73) Lynx Drilling Tools Limited, 96B Queens Road, Aberdeen AB15 4YQ, GB
(72) DESMETTE, Sebastian, B-7061 Thieusies, BE
RICHARD, Thomas, Kensington WA 6151, AU
HAHATI, Abdelhakim, B-1080 Molenbeek St Jean, BE
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 10177993.2 / 2 258 922
10177994.0 / 2 258 923
10178000.5 / 2 258 924

---

(51) ***F01D 5/08*** (11) **2 469 023 B1**
(25) It (26) En
(21) 11195042.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 IT TO20101035
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit gekühlten Rotorscheiben*
• *Gas turbine engine with cooled rotor disks*
• *Moteur à turbine à gaz avec disques de rotor refroidis*
(73) Ge Avio S.r.l., Via I Maggio, 99, Rivalta di Torino, IT
(72) Coutandin, Daniele, 10051 Avigliana, IT
Albani, Massimiliano, 10040 VOLVERA, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 5/18 → (51) ***B22C 9/10***

---

(51) ***F01D 11/02*** (11) **1 602 802 B1**
F02C 7/28
(25) En (26) En
(21) 05252750.4 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 GB 0412476
(54) • *Dichtungssystem*
• *Seal system*
• *Système d'étanchéité*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Ferra, Paul William, Derby, DE21 2SA, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/02 → (51) ***F01D 11/22***

F01D 11/12 → (51) ***F01D 11/22***

---

(51) ***F01D 11/22*** (11) **1 676 978 B1**
F01D 11/12 ***F01D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 05258104.8 (22) 29.12.2005
(84) DE GB
(43) 05.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25435
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Regelung des Schaufelspitzenspiels in einer Gasturbine*
• *Gas turbine engine blade tip clearance apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de réglage du jeu des extrémités des aubes d'une turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury, CT 06033, US
Perkinson, Robert H., Somers, CT 06071, US
Smith, Jesse Walter, Seneca, South Carolina 29678, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 17/14*** (11) **2 074 313 B1**
F02K 3/02 ***F02K 3/06***
F02C 9/18 ***F02K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06851136.9 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/039953 12.10.2006
(87) WO 2008/045069 2008/16 17.04.2008
(54) • *DÜSE EINES FANTRIEBWERKS MIT VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT UND ELEKTROMECHANISCHEM STELLANTRIEB*
• *FAN VARIABLE AREA NOZZLE WITH ELECTROMECHANICAL ACTUATOR*
• *TUYÈRE À SECTION VARIABLE À SOUFFLANTE AVEC ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE*
(73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) CHAUDHRY, Zaffir, South Glastonbury, CT 06073, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/02 → (51) ***F02C 7/047***

F01K 23/10 → (51) ***F02C 3/34***

F01L 1/14 → (51) ***F01L 13/00***

F01L 1/34 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F01L 3/08*** (11) **2 540 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 11171882.1 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Ventilschaftdichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Valve stem seal for a combustion engine*
• *Joint de tige de vanne pour moteur à combustion*
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Herold, Hendrik, 24159 Kiel, DE
Bartel, Hartmut, 24161 Altenholz, DE
Holst, Ulrich, 24161 Altenholz, DE
Ehlert, Ole, 24214 Tüttendorf, DE
Rodenbeck, Jan, 24619 Bornhöved, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 479 388 B1**
F01L 1/34 ***F01L 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09849235.8 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) JP 2009/066007 14.09.2009
(87) WO 2011/030457 2011/11 17.03.2011
(54) • *VARIABLE VENTILSTEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VARIABLE VALVE OPERATING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMMANDE VARIABLE DES SOUPAPES POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ARAI Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAMECHIKA Takao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/36***

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 133 525 B1**
B01D 53/44 ***B01D 53/56***
B01D 53/62 ***B01D 53/74***
B01D 53/86 ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08739850.9 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2008/056743 28.03.2008

(87) WO 2008/120819 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007093716
(54) • *ABGASREINIGUNGSGERÄT*
• *EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1, Hibarigaoka 1-chome Tempaku-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIZUNO, Akira, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
SATO, Satoshi, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
YAMAUCHI, Hiroki, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
TOUCHARD, Gerard, 86550 Mignoloux-Beauvoir, FR
MATSUBARA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/36***

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/24*** (11) **2 151 557 B1** ***F01N 3/08*** ***F02D 41/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08752305.6 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) JP 2008/058400 02.05.2008
(87) WO 2008/139966 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129608
(54) • *ABGASEMISSIONSREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST EMISSION PURIFIER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ÉPURATEUR DES ÉMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HANDA, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 35/027*** ***F02M 37/22*** (11) **2 554 813 B1** ***F02M 37/10*** ***B60K 15/077***
(25) De (26) De
(21) 12007406.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 12.11.2010 DE 102010051072
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, insbesondere für eine wässrige Harnstofflösung*
• *Liquid reservoir, in particular for an aqueous urea solution*
• *Réservoir de liquide, en particulier pour une solution d'urée aqueuse*
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) Treudt, Volker, 51570 Windeck, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 11007663.5 / 2 453 115

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 3/36*** ***B01D 53/94*** ***F01N 9/00*** (11) **1 933 014 B1** ***F01N 3/025*** ***F01N 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06783164.4 (22) 28.08.2006
(84) DE FR
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/317392 28.08.2006
(87) WO 2007/026904 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 JP 2005255138
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAHARA, Jun, Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Masaaki, Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/36***

(51) ***F01P 3/12*** ***B60K 26/00*** (11) **2 048 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165856.9 (22) 03.10.2008
(84) DE FR
(43) 15.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007260192
27.08.2008 JP 2008218259
(54) • *Kühlvorrichtung für Fahrzeug*
• *Vehicular cooling apparatus*
• *Appareil de refroidissement pour véhicule*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori, 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) KANZAKA, Ryuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUBARA, Yuji, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
KIMURA, Shingo, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
WAKABAYASHI, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
TAKENAKA, Teruo, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
MATSUYAMA, Yuuji, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
KOHNO, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
ENOMOTO, Akira, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
TANAKA, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
SASANO, Norihisa, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01P 3/20 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 27/02 → (51) ***F02M 35/14***

F02B 29/04 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02B 67/06*** ***F16H 7/08*** (11) **2 589 773 B1** F02B 61/02
(25) Ja (26) En
(21) 12789813.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) JP 2012/061822 09.05.2012
(87) WO 2012/160969 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 JP 2011114003
(54) • *MOTOR UND SATTELFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER KETTE*
• *ENGINE AND SADDLE-TYPE VEHICLE AND METHOD OF ATTACHING THE CHAIN*
• *MOTEUR ET VEHICULE A SELLE ET PROCEDURE POUR ATTACHER LA CHAINE*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) INOMORI Toshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
NAKAJIMA Akitoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02C 1/00 → (51) ***F02C 3/34***

(51) ***F02C 3/34*** ***F02C 6/00*** ***F01K 23/10*** ***F02C 1/00*** (11) **2 619 428 B1** ***F02C 7/10*** ***F02C 9/48***
(25) En (26) En
(21) 11761791.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) US 2011/052342 20.09.2011
(87) WO 2012/040195 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 385042 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOCH-EFFIZIENTE LEISTUNGSERZEUGUNG MIT EINEM STICKSTOFFGAS-ARBEITS-MEDIUM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HIGH EFFICIENCY POWER GENERATION USING A NITROGEN GAS WORKING FLUID*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À HAUT RENDEMENT UTILISANT UN GAZ AZOTE À TITRE DE FLUIDE DE TRAVAIL*
(73) Palmer Labs, LLC, 300 Fuller Street, Durham, North Carolina 27701, US
8 Rivers Capital, LLC, 300 Fuller Street, Durham, North Carolina 27701, US
(72) PALMER, Miles R., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
ALLAM, Rodney John, Chippenham, Wiltshire SN14 6LY, GB
FETVEDT, Jeremy Eron, Raleigh, North Carolina 27612, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F02C 6/00 → (51) ***F02C 3/34***

(51) ***F02C 7/042*** ***F02C 7/057*** (11) **2 072 779 B1** ***B64D 33/02***
(25) En (26) En
(21) 08253893.5 (22) 05.12.2008
(84) DE GB
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 US 957780

(54) • *Gebläsegondelströmungssteuerung und Verfahren zur Steuerung der Grenzschicht an dem Eingang einer Gebläsegondel*
• *Fan nacelle flow control and method of controlling a boundary layer at the inlet of a fan nacelle*
• *Commande de débit de nacelle de soufflante et procédé de contrôle de la couche limite à l'entrée de la nacelle de soufflante*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Winter, Michael, New Haven, CT 06515, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F02C 7/047*** ***F01D 25/02*** (11) **1 728 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252821.1 (22) 31.05.2006
(84) DE GB
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 US 140790
(54) • *Elektrothermische Einlass-Eisschutzvorrichtung*
• *Electrothermal inlet ice protection system*
• *Système électrothermique de protection contre le givre*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Euvino, Frank J., Jnr., Naugatuck Connecticut 06770, US
Vinciquerra, Anthony J., Niskayuna New York 12309, US
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/057 → (51) ***F02C 7/042***

F02C 7/10 → (51) ***F02C 3/34***

F02C 7/22 → (51) ***F23R 3/36***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 11/02***

F02C 9/18 → (51) ***F01D 17/14***

F02C 9/40 → (51) ***F23R 3/36***

F02C 9/48 → (51) ***F02C 3/34***

---

(51) ***F02D 11/02*** ***F02D 29/02*** (11) **1 857 658 B1** F02B 61/04
(25) En (26) En
(21) 07009987.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 JP 2006140539
(54) • *Fernbedienungssystem für Wasserfahrzeugantriebseinheit*
• *Remote control system for a watercraft propulsion unit*
• *Système de contrôle à distance d'une unité de propulsion d'un bateau*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ito, Makoto c/o Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, Hammatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Oguma, Takahiro c/o Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, Hammatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Okuyama, Takashi c/o Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, Hammatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 29/02 → (51) ***F02D 11/02***

F02D 41/04 → (51) ***F01N 3/20***

F02F 7/00 → (51) ***F04B 39/12***

F02K 1/12 → (51) ***F01D 17/14***

F02K 3/02 → (51) ***F01D 17/14***

F02K 3/06 → (51) ***F01D 17/14***

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F01P 3/20*** (11) **2 215 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 08838445.8 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/063496 08.10.2008
(87) WO 2009/047278 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 ES 200702654
(54) • *INTEGRIERTES AGR/KÜHLMODUL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EGR/COOLING INTEGRATED MODULE FOR AN IC ENGINE*
• *MODULE INTEGRE D'EGR/REFROIDISSEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., Carretera de Zamanes 20, 36315 Vigo - Pontevedra, ES
(72) CASTAÑO GONZÁLEZ, Carlos Manuel, E-36314 Vigo, ES
PÉREZ BETANZOS, Salvador, E-36203 Vigo, ES
FERNÁNDEZ VILLANUEVA, Juan Luis, E-36860 Pontareas, ES
(74) Calvo Ramón, Pablo, et al, ABG Patentes S.L. Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 29/04*** (11) **2 218 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 09290103.2 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • *Vorrichtung zur Abgasrückführung für einen Verbrennungsmotor*
• *Device for exhaust gas recirculation for an internal combustion engine*
• *Dispositif de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Hassdenteufel, Klaus, Dr., 70839 Gerlingen, DE
Fabrizius, Alexander, 34125 Kassel, DE
Feldhaus, Georg, 70374 Stuttgart, DE
Schmidt, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Irmler, Klaus, 72072 Tübingen, DE
Steurer, Hans-Ulrich, 70376 Stuttgart, DE
Marimbordes, Thierry, Dr., 53170 Bazougers, FR
Noiseau, Pascal, 53410 Saint Ouen des Toits, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
(60) 11179888.0 / 2 402 585

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 29/04*** (11) **2 443 335 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724740.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/057757 03.06.2010
(87) WO 2010/145946 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 FR 0902891
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG EINES ANSAUGGASFLUSSES UND REZIRKULIERTEN ABGASFLUSSES MIT MEHREREN DIFFUSIONSÖFFNUNGEN*
• *DEVICE FOR MIXING A FLOW OF INTAKE GAS AND A FLOW OF RECIRCULATED EXHAUST GAS COMPRISING A PLURALITY OF DIFFUSION OPENINGS*
• *DISPOSITIF DE MELANGE D'UN FLUX DE GAZ D'ADMISSION ET D'UN FLUX DE GAZ D'ECHAPPEMENT RECIRCULES*
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) RIDOLFI, Gabriel, F-95000 Cergy, FR
LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, FR
RECHKE, Bastien, F-78110 Le Vesinet, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

---

(51) ***F02M 35/14*** ***F02B 27/02*** (11) **1 538 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026359.2 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356583
(54) • *Luftfilter für eine Brennkraftmaschine*
• *Air filter for an internal combustion engine*
• *Filtre à air pour un moteur à combustion interne*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Holle, Roger, 75433 Maulbronn, DE
Wessels, Michael, 71287 Weissach, DE
Müller, Bernd, 71297 Moensheim, DE

F02M 37/10 → (51) ***F01N 3/20***

F02M 37/22 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 581 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 12185618.1 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 12.10.2011 DE 102011084342
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen mit direkt angesteuerter Ventilnadel*
• *Fuel injection valve for internal combustion engines with directly actuated valve needle*
• *Soupape d'injection de carburant pour moteurs à combustion interne avec pointeau de soupape commandé directement*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/18***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/053***

(51) ***F02M 55/00*** (11) **2 134 957 B1**
F02M 55/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775602.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) FR 2008/000251 26.02.2008
(87) WO 2008/122722 2008/42 16.10.2008
(30) 27.02.2007 FR 0701403
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON BRENNSTOFFLECKAGEN BEI VERSORGUNGSLEITUNGEN EINER KOPPLUNGSSTELLE*
• *DEVICE FOR COLLECTING FUEL LEAKS ON THE SUPPLY PIPES OF AN INTERFACE*
• *DISPOSITIF POUR RECUPERER DES FUITES DE CARBURANT SUR LES TUBES D'ALIMENTATION D'UNE INTERFACE*
(73) Senior Automotive Blois SAS, Société par actions simplifiée 22 boulevard de l'Industrie, 41000 Blois, FR
(72) GUERINEAU, Thierry, F-41000 Blois, FR
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

F02M 55/02 → (51) ***F02M 55/00***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **2 108 811 B1**
F02M 51/06
(25) Ja (26) En
(21) 07707609.9 (22) 29.01.2007
(84) DE IT
(43) 14.10.2009
(86) JP 2007/051378 29.01.2007
(87) WO 2008/093387 2008/32 07.08.2008
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HASHII, Naoya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
NAKANO, Keishi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
MUNEZANE, Tsuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02N 15/06 → (51) ***H01H 50/30***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 227 632 B1**
F03D 11/04
(25) En (26) En
(21) 08854284.0 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/066139 25.11.2008
(87) WO 2009/068521 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 EP 07121682
(54) • *TURM FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *TOWER FOR A WIND TURBINE*
• *TOUR D'ÉOLIENNE*
(73) Wind en Water Technologie Holding B.V., Buys Ballotstraat 9, 4507 DA Schoondijke, NL
(72) OOSTERLING, Pieter, 4508 KC Waterlandkerkje, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F03D 1/00 → (51) ***B63B 9/06***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 11/02***

F03D 9/00 → (51) ***F03D 11/02***

F03D 11/00 → (51) ***F16C 35/06***

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 276 924 B1**
F03D 7/02 ***F03D 9/00***
F16H 47/04
(25) En (26) En
(21) 09716196.2 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/053302 20.03.2009
(87) WO 2010/105692 2010/38 23.09.2010
(54) • *Verfahren für den Betrieb einer Windenergieanlage, Steuerung für eine Windenergieanlage und Windenergieanlage*
• *Method for operating a wind energy converter, control device for a wind energy converter, and wind energy converter*
• *Procédé et dispositif de commande d'un convertisseur d'énergie éolienne, et convertisseur d'énergie éolienne*
(73) AMSC Windtec GmbH, Schleppeplatz 5, 9020 Klagenfurt, AT
(72) FISCHER, Martin, A-9020 Klagenfurt, AT
WEICHBOLD, Peter, A-9020 Klagenfurt, AT
TRATNIG, Robert, A-9173 St. Margareten, AT
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F03D 11/02 → (51) ***F16C 35/06***

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03G 3/08*** (11) **2 420 674 B1**
F16F 7/10 ***F16F 15/31***
(25) En (26) En
(21) 10461536.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 22.02.2012
(30) 19.08.2010 PL 39218110
(54) • *Verfahren zur Akkumulierung kinetischer Energie und Rotorvorrichtung zur Akkumulierung und Ableitung kinetischer Energie*
• *Method of accumulating kinetic energy and rotor device for accumulating and dissipating kinetic energy*
• *Procédé pour accumuler l'énergie cinétique et dispositif rotor pour accumuler et dissiper l'énergie cinétique*
(73) Epar Sp. z o.o., ul. Laczna 1, 58-540 Karpacz, PL
(72) Lagiewka, Przemyslaw, 58-530 Kowary, PL
Gumula, Stanislaw, 30-079 Kraków, PL
(74) Lukaszyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

F04B 39/06 → (51) ***F04C 18/02***

F04B 39/10 → (51) ***F16K 24/00***

(51) ***F04B 39/12*** (11) **2 222 958 B1**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 08851979.8 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) NL 2008/050744 24.11.2008
(87) WO 2009/067014 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 NL 2001028
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KURBELGEHÄUSES EINES KOLBENVERDICHTERS, MIT DEM VERFAHREN ERHALTENES KURBELGEHÄUSE UND MIT SOLCH EINEM KURBELGEHÄUSE VERSEHENER VERDICHTER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CRANKCASE OF A PISTON COMPRESSOR, CRANKCASE OBTAINED WITH THE METHOD, AND PISTON COMPRESSOR PROVIDED WITH SUCH CRANKCASE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARTER DE VILEBREQUIN D'UN COMPRESSEUR À PISTON, CARTER DE VILEBREQUIN OBTENU PAR LE PROCÉDÉ, ET COMPRESSEUR À PISTON MUNI D'UN TEL CARTER DE VILEBREQUIN*
(73) Grasso Products B.V., Parallelweg 27, 5223 AL 's-Hertogenbosch, NL
(72) BON, George Jan, NL-5246 PM Rosmalen, NL
VAN HOUTEN, Jacobus Petrus Maria, NL-5482 HD Schijndel, NL
VAN DEN OETELAAR, Joseph Johannes Adrianus Maria, NL-5275 AB Den Dungen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F04B 39/12 → (51) ***F04C 18/02***

F04B 39/12 → (51) ***F16K 24/00***

F04B 41/00 → (51) ***C23C 16/44***

F04B 53/10 → (51) ***F16K 24/00***

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 307 731 B1**
F04B 39/12 ***F04C 29/00***
H01R 13/00 ***F04B 39/06***
F04C 23/00 ***F25B 31/02***
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 10729558.6 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2010/020478 08.01.2010
(87) WO 2010/080984 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143607 P
(54) • *KOMPRESSOR MIT KLEMMENSTECKERANORDNUNG*
• *COMPRESSOR HAVING TERMINAL PLUG ASSEMBLY*
• *COMPRESSEUR AYANT UN ENSEMBLE BORNE À FICHE*
(73) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) BEDELL, Rick, T., Huber Heights Ohio 45424, US
HEMMELGARN, Gregg, M., Yorkshire Ohio 45883, US
HEIDECKER, Matthew, J., Troy Ohio 45373, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 28/28 → (51) ***F16K 24/00***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 29/12 → (51) ***F16K 24/00***

F04D 29/08 → (51) ***F16J 15/447***

F04D 29/10 → (51) ***F16J 15/447***

F04D 29/70 → (51) ***F16J 15/447***

F04F 1/06 → (51) ***E03F 5/22***

(51) ***F15B 1/04*** (11) **2 484 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153400.2 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 08.02.2011 US 201113022924
(54) • *Gas-über-Flüssigkeit-Akkumulator*
• *Gas over liquid accumulator*
• *Accumulateur de gaz-sur-liquide*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Snider, Terrance R., Belchertown, MA Massachusetts 01007, US
Doughty, Kurt J., Berlin, CT Connecticut 06037, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F15B 21/04 → (51) ***A01M 7/00***

F16B 2/02 → (51) ***B66C 1/12***

F16B 3/06 → (51) ***B62D 27/06***

(51) ***F16B 5/01*** ***B23P 6/00*** B64F 5/00 (11) **2 015 889 B1** B29C 73/04
(25) En (26) En
(21) 06759562.9 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2009
(86) US 2006/018240 11.05.2006
(87) WO 2007/133198 2007/47 22.11.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON BAUTEILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REPAIRING STRUCTURAL COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉPARER DES COMPOSANTS STRUCTURAUX*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) WHITWORTH, Denver, North Richland Hills, TX 76180, US
FRENCH, Brian, Roanoke, TX 76262, US
CRIBB, Vance, Grapevine, TX 76051, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16B 5/02 → (51) ***F16B 23/00***

(51) ***F16B 23/00*** ***F16B 5/02*** (11) **2 480 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 10819432.5 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/049937 23.09.2010
(87) WO 2011/038079 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 US 245901 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENFIXIERERS MIT KUNSTSTOFF-VERSCHLUSS*
• *METHOD OF MANUFACTURE FOR A PLASTIC-CAPPED PANEL FASTENER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION DE PANNEAU RECOUVERT DE PLASTIQUE*
(73) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US
(72) BENTRIM, Brian, Furlong Pennsylvania 18925, US
BRUNO, David, Doylestown Pennsylvania 18901, US
(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***F16B 31/02*** (11) **2 633 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 11761526.0 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/064506 24.08.2011
(87) WO 2012/055600 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043170
(54) • *LASTANZEIGENDE SCHEIBE*
• *LOAD-INDICATING WASHER*
• *DISQUE INDICATEUR DE LA CHARGE*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) APPL, Jörg, CH-9470 Buchs, CH
DIJKHUIS, Arjen Detmer, A-6800 Feldkirch, AT
SCHÄFFER, Marc, A-6800 Feldkirch-Nofels, AT
GOLDT, Mathias, A-6800 Feldkirch, AT
ECKSTEIN, Andreas, 86899 Landsberg am Lech, DE

F16B 33/00 → (51) ***F16B 39/34***

(51) ***F16B 37/12*** (11) **2 558 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 11714901.3 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2011/031357 06.04.2011
(87) WO 2011/130073 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 US 324896 P
(54) • *SPITZENEINSATZ MIT RINGNUT-SCHARTE*
• *SPIRE INSERT WITH RING-SHANK NICKING*
• *DOUILLE DE SPIRE AYANT DES CRÉNEAUX MÉNAGES DANS UNE TIGE ANNULAIRE*
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) LEVEY, Kenneth R., Glenview, Illinois 60026, US
HOLT, Jason D., Glenview, Illinois 60026, US
SCHASER, Robert R., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Depotstr. 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

F16B 39/10 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***F16B 39/34*** ***F16B 33/00*** (11) **2 492 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156079.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • *Antivibrationsbolzen*
• *Anti-vibration bolt*
• *Boulon anti-vibration*
(73) Kunshan Rapidfix Fasteners Co., Ltd, No. 17, Minhe Road Dianshanhu Town, Kunshan City Jiangsu, CN
(72) Grimm, Henning, 53547, Hochscheid, DE
Harvey, Randall T, Charlotte, NC, US
(74) Rutt, Jason Edward, et al, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

F16C 11/06 → (51) ***B60D 1/54***

F16C 11/10 → (51) ***B60D 1/54***

F16C 13/02 → (51) ***B65G 39/09***

F16C 19/38 → (51) ***F16C 35/06***

(51) ***F16C 35/06*** ***F16C 19/38*** ***F03D 11/02*** ***F03D 11/00*** ***F16H 57/021*** ***F16H 1/28*** (11) **1 576 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 03782747.4 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) IB 2003/006317 18.11.2003
(87) WO 2004/046582 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 GB 0226940
(54) • *GETRIEBEEINHEIT FÜR WINDKRAFT-ANLAGE MIT INTEGRIERTEM ROTOR-LAGER*
• *WIND TURBINE GEAR UNIT WITH INTEGRATED ROTOR BEARING*
• *TRANSMISSION PAR ENGRENAGES A PALIER DE ROTOR INTEGRE POUR EOLIENNE*
(73) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE
(72) FLAMANG, Peter, ZF Wind Power Antwerpen N.V., 2550 Kontich, BE
SMOOK, Warren, ZF Wind Power Antwerpen N.V., 2550 Kontich, BE
BOGAERT, Roger, ZF Wind Power Antwerpen N.V., 2550 Kontich, BE
(74) Vogt, Alexander, et al, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property, 88038 Friedrichshafen, DE

F16C 35/07 → (51) ***B65G 39/09***

(51) ***F16D 3/223*** (11) **2 014 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156589.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 10.07.2007 US 827127
(54) • *Gleichlaufgelenk mit festem Zentrum*
• *Fixed-center constant velocity joint*
• *Joint de vitesse constante à centre fixe*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Mondragon-Parra, Eduardo, Saginaw, MI 48609, US

Kozlowski, Keith Allen, Saginaw, MI 48603, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***F16D 11/10*** ***B60K 17/02*** (11) **2 478 241 B1** ***B60K 17/36***
(25) En (26) En
(21) 10817515.9 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) SE 2010/050977 14.09.2010
(87) WO 2011/034489 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 SE 0950673
(54) • *ENTKOPPLUNG EINES ANTRIEBS*
• *UNCOUPLING OF DRIVE*
• *DÉSACCOUPLEMENT D'ENTRAÎNEMENT*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) STRÖMBOM, Vidar, S-144 64 Rönninge, SE
(74) Sjögren Paulsson, Stina, et al, Scania CV AB, Patents, UTY/Building 117, 151 87 Södertälje, SE

F16F 7/10 → (51) ***F03G 3/08***

F16F 9/02 → (51) ***F16F 9/48***

F16F 9/36 → (51) ***F16F 9/48***

---

(51) ***F16F 9/48*** ***F16F 9/36*** (11) **1 585 909 B1** ***F16F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 03704193.6 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) DE 2003/000022 03.01.2003
(87) WO 2004/061327 2004/30 22.07.2004
(54) • *FÜHRUNGSSYSTEM MIT PNEUMATISCHER VERZÖGERUNGSVORRICHTUNG*
• *GUIDE SYSTEM COMPRISING A PNEUMATIC DECELERATION DEVICE*
• *SYSTEME DE GUIDAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF PNEUMATIQUE DE RALENTISSEMENT*
(73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) ZIMMER, Herbert, 77886 Lauf, DE
(74) Thämer, Wolfgang, et al, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

F16F 15/31 → (51) ***F03G 3/08***

---

(51) ***F16G 11/00*** ***F16G 11/04*** (11) **2 250 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 09707604.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/000714 04.02.2009
(87) WO 2009/099608 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 12871
(54) • *KABELABSCHLUSS MIT EINEM WINKELFÖRMIG VERSETZTEN PARABOLISCHEN WANDPROFIL*
• *CABLE TERMINATION WITH AN ANGULARLY OFFSET PARABOLIC WALL PROFILE*
• *TERMINAISON DE CABLE AVEC UN PROFIL DE PAROI PARABOLIQUE A DECALAGE ANGULAIRE*
(73) Bright Technologies, Llc, 25 Garret Drive, Havana, FL 32333, US
(72) CAMPBELL, Richard, V., Havana Florida 32333, US
HORTON, John, Wiley, Tallahassee FL 32301, US
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16G 11/04 → (51) ***F16G 11/00***

F16H 1/28 → (51) ***F16C 35/06***

---

(51) ***F16H 3/089*** ***F16H 37/04*** ***F16H 47/04*** ***B60K 17/28*** ***B60K 6/547*** ***B60K 17/10*** ***B60K 6/48*** ***B60K 6/52*** (11) **2 562 442 B1** ***F16H 47/02*** ***B60K 17/16*** ***B60K 17/346*** ***B60K 17/08*** ***B60K 17/356*** ***B60K 6/485***
(25) De (26) De
(21) 12002721.4 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 24.08.2011 DE 102011111751
(54) • *Schaltgetriebe, insbesondere für einen Antriebsstrang in Kraftfahrzeugen, Schienenfahrzeugen oder dergleichen*
• *Gearbox, in particular for a powertrain in motor vehicles, rail vehicles or similar*
• *Boîte de vitesse, en particulier pour une chaîne de transmission dans des véhicules automobiles, des véhicules sur rail ou analogues*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Schlosser, Rupert, 80935 München, DE

F16H 7/08 → (51) ***F02B 67/06***

F16H 37/04 → (51) ***F16H 3/089***

F16H 47/02 → (51) ***F16H 3/089***

F16H 47/04 → (51) ***F03D 11/02***

F16H 47/04 → (51) ***F16H 3/089***

---

(51) ***F16H 48/14*** (11) **2 459 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 10757824.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) IB 2010/001830 27.07.2010
(87) WO 2011/012972 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 US 509624
(54) • *DIFFERENZIAL MIT VERBESSERTER DREHMOMENTKAPAZITÄT UND DREHMOMENTDICHTE*
• *DIFFERENTIAL HAVING IMPROVED TORQUE CAPACITY AND TORQUE DENSITY*
• *DIFFÉRENTIEL À CAPACITÉ DE COUPLE ET DENSITÉ DE COUPLE AMÉLIORÉES*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) RADZEVICH, Stephen, P., Sterling Heights MI 48310, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***F16H 55/06*** (11) **2 433 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 10727329.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) AT 2010/000177 20.05.2010
(87) WO 2010/132914 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 AT 7922009
(54) • *ZAHNRAD*
• *GEAR WHEEL*
• *ROUE DENTÉE*
(73) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) MITTERMAIR, Mario, A-4843 Ampflwang, AT
SPITALER, Robert, A-4654 Bad Wimsbach/Neydharting, AT
MÜLLER, Alexander, A-4813 Altmünster, AT
PAMMINGER, Helmut, A-4840 Vöcklabruck, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

F16H 57/021 → (51) ***F16C 35/06***

F16H 59/18 → (51) ***F16H 61/00***

F16H 59/22 → (51) ***F16H 61/00***

F16H 59/44 → (51) ***F16H 61/00***

F16H 59/54 → (51) ***F16H 61/00***

---

(51) ***F16H 61/00*** ***F16H 59/18*** ***F16H 59/44*** (11) **2 431 635 B1** ***F16H 59/22*** ***F16H 59/54***
(25) Ja (26) En
(21) 09844619.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(86) JP 2009/058944 13.05.2009
(87) WO 2010/131345 2010/46 18.11.2010
(54) • *HYDRAULISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE UND STUFENLOSES GETRIEBE*
• *HYDRAULIC DEVICE FOR STEPLESS TRANSMISSION AND STEPLESS TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION CONTINUE ET TRANSMISSION CONTINUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OGATA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TANAKA, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKAHASHI, Nobuaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUO, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NISHIDA, Naofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F16H 61/06*** ***B60W 20/00*** B60W 10/08 (11) **2 056 002 B1** B60W 10/10 B60W 10/06
(25) En (26) En
(21) 08019063.0 (22) 30.10.2008
(84) DE
(43) 06.05.2009
(30) 04.11.2007 US 985285 P
15.10.2008 US 251463

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entlastung eines ausgelösten Kupplungsdrehmoments mit asynchronem Kupplungsdrehmomenteintritt, Motor und Motordrehmoment für ein hybrides Antriebsstrang-System*
• *Method and apparatus to offload offgoing clutch torque with asynchronous oncoming clutch torque, engine and motor torque for a hybrid powertrain system*
• *Procédé et appareil pour décharger un couple d'embrayage sortant avec un couple d'embrayage entrant asynchrone, moteur et couple moteur pour un système de transmission hybride*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Sah, Jy-Jen F., West Bloomfield Michigan 48324, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***F16J 9/26*** ***C22C 38/00*** (11) **2 551 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 12006986.9 (22) 25.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2013
(30) 04.03.2008 JP 2008053078
15.12.2008 JP 2008317984
(54) • *Kolbenring*
• *Piston ring*
• *Segment de piston*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP
(72) Ogawa, Junpei, Kanagawa, 243-0123, JP
Kondou, Takaaki, Kanagawa, 243-0123, JP
Miyazawa, Tomonori, Kanagawa, 243-0123, JP
Iguchi, Toyoki, Kanagawa, 243-0123, JP
Suzuki, Takuma, Kanagawa, 243-0123, JP
Makita, Takeshi, Saitama, 338-8503, JP
Ogawa, Katsuaki, Saitama, 338-8503, JP
Okazaki, Takahiro, Saitama, 338-8503, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 09002680.8 / 2 101 090

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/447***

F16J 15/42 → (51) ***F16J 15/447***

---

(51) ***F16J 15/447*** ***F04D 29/70*** ***F16J 15/34*** ***F04D 29/10*** (11) **2 063 978 B1** ***F16J 15/42*** ***F04D 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07838325.4 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/020101 17.09.2007
(87) WO 2008/036221 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 US 845614 P
(54) • *DICHTUNG FÜR DREHABSCHEIDER-TROMMEL*
• *ROTARY SEPARATOR DRUM SEAL*
• *JOINT ROTATIF POUR SÉPARATEUR À TAMBOUR*
(73) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, P.O. Box 560, Olean, NY 14760-0560, US
(72) MAIER, William, C., Almond, NY 14804, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***F16K 1/42*** (11) **2 300 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 09758918.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) US 2009/042845 05.05.2009
(87) WO 2009/148755 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 134447
(54) • *VENTILINNENTEILRÜCKHALTEVORRICHTUNG*
• *VALVE TRIM RETENTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RETENUE DES PIÈCES INTERNES DE ROBINETS*
(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) GEELHART, Theodore, Paul, Marshalltown IA 50158, US
BARRON, Kimball, Ralph, Marshalltown IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F16K 24/00*** ***F04B 39/10*** ***F04C 28/28*** ***F16K 27/12*** (11) **2 505 885 B1** ***F04B 53/10*** ***F04C 29/12*** ***F04B 39/12***
(25) En (26) En
(21) 12161504.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 22.08.2011 JP 2011180301
31.03.2011 JP 2011079421
(54) • *Ablassventil für einen Verdichter*
• *Relief valve for compressor*
• *Soupape de décharge pour compresseur*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Inoue, Yoshinori, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
Nishimura, Kenta, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
Ishii, Koji, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
Sumi, Atsuo, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
Shibata, Atsushi, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
Mizutani, Toru, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
Kono, Terunao, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16K 27/02*** ***F16K 31/06*** (11) **2 136 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160942.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 141419
(54) • *Ausgeglichenes Magnetventil*
• *Balanced solenoid valve*
• *Vanne à solénoïde équilibrée*
(73) MAC Valves, Inc., 30569 Beck Road, Wixom, Michigan 48393, US
(72) Neff, Robert H., Bloomfield Village, MI 48301, US
Simmonds, Jeffrey, Brighton, MI 48114, US
Janssen, Eric P., Howell, MI 48843, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16K 27/12 → (51) ***F16K 24/00***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 27/02***

F16K 31/06 → (51) ***G05D 16/20***

---

(51) ***F16K 31/126*** (11) **2 225 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 08857103.9 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) US 2008/084722 25.11.2008
(87) WO 2009/073486 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952753
(54) • *MEMBRAN MIT RINGABDICHTUNG*
• *RING SEALED DIAPHRAGM*
• *DIAPHRAGME ÉTANCHE ANNULAIRE*
(73) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) GETHMANN, Douglas, Paul, Gladbrook IA 50635, US
SCHADE, Ross, A., 301 South 1st Street, Marshalltown, Iowa 50158, US
ARNOLD, David, A., Waukee IA 50263, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 14163983.1

F16L 11/08 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***F16L 27/047*** (11) **2 443 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 10728922.5 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) NO 2010/000230 15.06.2010
(87) WO 2010/147479 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 NO 20092309
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE CONNECTOR*
• *RACCORD DE TUYAUX*
(73) Subsea Design A/S, Jacob Borchsgate 6, 3012 Drammen, NO
(72) PETTERSEN, Bjørn, N-3080 Holmestrand, NO
VAAGE, Birger, N-1389 Heggedal, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

F16L 33/00 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***F16L 37/092*** (11) **2 227 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 08847134.7 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) IL 2008/001480 11.11.2008
(87) WO 2009/060462 2009/20 14.05.2009
(30) 11.11.2007 US 987067 P
(54) • *GREIFRING FÜR ARMATUR*
• *GRIP RING FOR FITTING*
• *COLLIER DE SERRAGE POUR RACCORD*

(73) Plassim Fittings Ltd., Kibbutz Merhavia Mobile Post HaGilboa, 19100 Kibbutz Merhavia, IL
(72) GERSHKOVICH, Yefim, 14230 Tiberias, IL
NAYMAN, Evgeny, 18751 Afula, IL
KOGAN, Tanyana, 18393 Afula, IL
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F16P 3/14 → (51) ***B30B 5/06***

F16P 7/02 → (51) ***B30B 5/06***

F17C 1/00 → (51) ***B63B 3/58***

(51) ***F21S 2/00*** ***F21S 8/08*** (11) **2 494 262 B1** ***F21V 19/04***
(25) De (26) De
(21) 10766053.2 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/065604 18.10.2010
(87) WO 2011/051127 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 DE 102009050876
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR STRASSEN SOWIE MONTAGEVERFAHREN*
• *LIGHTING DEVICE FOR STREETS AND ASSEMBLY METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ROUTIER ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) KURKOFKA, Waldemar, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
PULS, Alfons, 59595 Soest, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) ***F21S 4/00*** ***F21V 13/02*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 478 286 B1** ***F21V 13/12***
(25) De (26) De
(21) 10757585.4 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063532 15.09.2010
(87) WO 2011/032975 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 202009012572 U
01.10.2009 DE 202009013230 U
(54) • *LED-LEUCHTENELEMENT ZUR BELEUCHTUNG EINES LICHTKASTENS MIT HOMOGENER LICHTVERTEILUNG*
• *LED LUMINOUS ELEMENT FOR ILLUMINATING A LIGHT BOX HAVING HOMOGENEOUS LIGHT DISTRIBUTION*
• *ÉLÉMENT LAMPE À LED POUR L'ÉCLAIRAGE D'UN CAISSON LUMINEUX AVEC RÉPARTITION DE LUMIÈRE HOMOGÈNE*
(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) MAGLICA, Jure, 3202 Ljubecna, SI
DERKITS, Christian, A-7535 St. Michael, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21S 4/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21S 8/06*** ***F21V 23/00*** F21Y 101/02 (11) **2 634 477 B1** ***F21V 23/02***
(25) En (26) En
(21) 13156833.9 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012044636
(54) • *Beleuchtungskörper*
• *Lighting fixture*
• *Appareil d'éclairage*
(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hayashi, Junya, Kanagawa, 237-8510, JP
Yamada, Hirokazu, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21S 8/08 → (51) ***F21S 2/00***

F21S 8/10 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21V 5/00*** ***F21V 7/09*** ***G09F 13/06*** (11) **1 606 551 B1** ***G09F 13/04*** ***G09F 9/33***
(25) En (26) En
(21) 04719749.6 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/007481 11.03.2004
(87) WO 2004/084265 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 388123
(54) • *LED-SYMBOLSIGNAL*
• *LED SYMBOL SIGNAL*
• *SIGNAL A SYMBOLE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
(72) MARTINEAU, Patrick, Lachine, Quebec H8T 3M6, CA
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F21V 7/09 → (51) ***F21V 5/00***

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 13/02 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 13/12 → (51) ***F21S 4/00***

(51) ***F21V 17/16*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 601 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 11743501.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/063352 03.08.2011
(87) WO 2012/016999 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010033298
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR STRAßEN*
• *ILLUMINATING DEVICE FOR STREETS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR ROUTES*
(73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) KERPE, Alexander, 59555 Lippstadt, DE
KLEINEMEIER, Hendrik, Rietberg 33397, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F21V 19/04 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 8/06***

F21V 23/02 → (51) ***F21S 8/06***

(51) ***F21V 29/00*** ***F21S 4/00*** F21W 131/101 ***F21V 31/00*** F21Y 101/02 (11) **2 350 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 09774924.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/007284 03.11.2009
(87) WO 2010/052538 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 IT BZ20080046
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR TUNNELS*
• *LED LIGHTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR TUNNELS*
• *DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE À LED, NOTAMMENT POUR TUNNELS*
(73) Mantinger, Karl, Via Feldhütten 23, 39040 Ora/Auer (Bolzano), IT
(72) Mantinger, Karl, 39040 Ora/Auer (Bolzano), IT
(74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 / Eisackstrasse 6, 39100 Bolzano/Bozen, IT

F21V 31/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 4/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 17/16***

F23D 1/00 → (51) ***F23L 7/00***

(51) ***F23D 14/58*** (11) **2 430 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716483.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/002400 20.04.2010
(87) WO 2010/130325 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 IT VI20090114
(54) • *MULTI-GAS-BRENNER MIT EINGESAUGTER ODER GEBLASENER LUFT*
• *MULTI-GAS BURNER HEAD WITH SUCKED OR BLOWN AIR*
• *TÊTE DE BRÛLEUR À GAZ MULTIPLES AVEC AIR ASPIRÉ OU SOUFFLÉ*
(73) Polidoro, Aldo, Via Cappuccini, 67, 36015 Schio (VI), IT
(72) Polidoro, Aldo, 36015 Schio (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

F23J 15/00 → (51) ***B01D 53/86***

F23J 15/02 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***F23L 7/00*** ***F23D 1/00*** (11) **2 494 274 B1** ***F23M 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10778926.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066500 29.10.2010
(87) WO 2011/051464 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 EP 09174635
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTOFFVERBRENNUNG MIT EINEM BRENNER*
• *METHOD OF COMBUSTING PARTICULATE SOLID FUEL WITH A BURNER*

- *PROCÉDÉ DE COMBUSTION POUR LES COMBUSTIBLES SOLIDES AVEC UN BRÛLEUR*

(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BELASSE, Brenice, F-28130 Maintenon, FR
MULON, Jacques, F-91300 Massy, FR
PANIER, Faustine, F-78350 Jouy En Josas, FR
PAUBEL, Xavier, F-92290 Chatenay Malabry, FR
TSIAVA, Rémi, F-91250 Saint Germain Les Corbeil, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23L 15/04 → (51) ***B01D 53/86***

F23M 5/02 → (51) ***F23L 7/00***

F23N 1/00 → (51) ***F23R 3/36***

(51) ***F23N 5/12*** (11) **2 016 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 06756288.4 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) IT 2006/000352 11.05.2006
(87) WO 2007/132484 2007/47 22.11.2007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FLAMMENINTENSITÄT*
• *A DEVICE FOR MEASURING FLAME INTENSITY*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'INTENSITÉ DE LA FLAMME*
(73) Sit la Precisa S.p.a., Viale Dell'industria, 31/33, 35129 Padova, IT
(72) GIACON, Franco, I-35138 Padova, IT
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) ***F23R 3/36*** ***F23N 1/00*** ***F02C 9/40*** (11) **2 459 933 B1** ***F02C 7/22***
(25) It (26) En
(21) 10773967.4 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) IB 2010/001865 28.07.2010
(87) WO 2011/012985 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 IT MI20091370
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE BRENNSTOFFZUFUHR ZU EINER VERBRENNUNGSKAMMER EINER GASTURBINENANLAGE*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR SUPPLYING FUEL TO A COMBUSTION CHAMBER OF A GAS TURBINE PLANT*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR LA FOURNITURE DE CARBURANT À UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE INSTALLATION À TURBINE À GAZ*
(73) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
(72) BONZANI, Federico, I-16156 Genova, IT
DELLA FIORE, Lorena, I-16155 Genova, IT
ZITO, Domenico, I-16154 Genova, IT
(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

(51) ***F24C 15/18*** ***H05B 6/80*** (11) **2 587 168 B1** ***H05B 6/68***
(25) En (26) En
(21) 13152131.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.05.2013
(30) 23.09.2005 KR 20050088910
17.10.2005 KR 20050097694
(54) • *Mikrowellenofen mit einem Fermenter*
• *Microwave oven having a fermenter*
• *Four à micro-ondes comportant un fermenteur*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Sung-Ho, 706-090 Daegu City, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 06798890.7 / 1 934 533

(51) ***F24D 3/08*** ***F24D 11/00*** (11) **2 550 487 B1** ***F28D 20/00***
(25) De (26) De
(21) 10718843.5 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) DE 2010/000327 22.03.2010
(87) WO 2011/116736 2011/39 29.09.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR WARMWASSERAUFBEREITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING HOT WATER*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRÉPARATION D'EAU CHAUDE*
(73) VNG - Verbundnetz Gas AG, Braunstrasse 7, 04347 Leipzig, DE
(72) REINSPERGER, René, 06606 Starsiedel, DE
GATZKE, Ingo, 04289 Leipzig, DE
HARTAN, Jörg, 06120 Halle, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

F24D 11/00 → (51) ***F24D 3/08***

(51) ***F24D 17/00*** (11) **2 060 855 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405325.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(54) • *Wasserzirkulationsleitung mit einem Abschlussstück und Verfahren zum Montieren einer solchen Wasserzirkulationsleitung*
• *Water circulation pipe with a connecting piece and method for assembling such a water circulation pipe*
• *Conduite de circulation d'eau dotée d'un élément de raccordement et procédé de montage d'une telle conduite de circulation d'eau*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Allemann, Rudolf, 8722 Kaltbrunn, CH
Keller, Goran, 8635 Dürnten, CH
Rüegg, Urs, 8645 Jona, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F24F 1/00 → (51) ***F24F 11/00***

F24F 1/06 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***F24F 11/00*** ***F25B 49/02*** ***F24F 1/00*** (11) **2 527 754 B1** ***G05D 22/00***
(25) En (26) En
(21) 12166400.7 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 23.05.2011 US 201161489080 P
21.12.2011 US 201113333658
(54) • *Steuersystem und Verfahren zum Energiesparen und Komfortsteuerung in einem Klimaanlagensystem*
• *Control system and method for both energy saving and confort control in an air conditioning system*
• *Système de commande et procédé de commande de confort et d'économie d'énergie dans un système de conditionnement d'air*
(73) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
(72) Qu, Yi, Coppell, TX Texas 75019, US
Hrejsa, Peter, Frisco, TX Texas 75034, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 14164788.3

F24F 11/00 → (51) ***F24F 11/02***

(51) ***F24F 11/02*** ***F24F 11/00*** ***F25B 49/02*** (11) **1 985 938 B1** ***F24F 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07708350.9 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/052459 13.02.2007
(87) WO 2007/094283 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006041211
(54) • *DREHZAHLSTEUERVORRICHTUNG, KLIMAANLAGE UND DREHZAHLSTEUERVERFAHREN*
• *RPM CONTROL DEVICE, AIR CONDITIONER, AND RPM CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DU REGIME, CLIMATISEUR ET PROCEDE DE REGULATION DU REGIME*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KOTANI, Takuya, Osaka 591-8511, JP
HORI, Kikuji, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F24J 2/46*** (11) **2 559 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 11177705.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(54) • *Transportvorrichtung zum Transport eines Wartungsroboters für Solarmodule*
• *Transferring device for transferring a service robot for solar modules*
• *Dispositif de transfert pour le transfert d'un robot d'entretien pour modules solaires*
(73) Manu Systems AG, Brunnstraße 25, 93053 Regensburg-Graß, DE
(72) Johansen, Søren Peter, 5792 Aarslev, DK
Monkman, Gareth, 93053 Regensburg, DE
Schumm, Michael, 96114 Hirschaid, DE

Treiber, Daniel, 94359 Loitzendorf, DE
Patzak, Adrian, 81541 München, DE
Kilbertus, Sebastian, 93105 Tegernheim, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

F25B 31/02 → (51) ***F04C 18/02***

F25B 43/00 → (51) ***F25B 45/00***

(51) ***F25B 45/00*** (11) **1 524 479 B1**
F25B 43/00
(25) En (26) En
(21) 04020255.8 (22) 10.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 24.04.1998 JP 11471798
(54) • *Kühlkreislaufvorrichtung*
• *Refrigeration cycle device*
• *Dispositif à cycle de réfrigération*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kasai, Tomohiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 99300992.7 / 0 952 407

F25B 49/02 → (51) ***F24F 11/00***

F25B 49/02 → (51) ***F24F 11/02***

F26B 11/04 → (51) ***B01J 8/04***

F27D 1/16 → (51) ***C21B 7/06***

(51) ***F28D 1/053*** (11) **2 144 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162673.9 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 IT VI20080165
(54) • *Röhrenheizkörper für Zentralheizungsanlage*
• *Tubular radiator for a central heating system*
• *Radiateur tubulaire pour installation de chauffage central*
(73) Andolfatto, Marcello, Via Papa Giovanni, 3, 36020 Solagna (VI), IT
(72) Andolfatto, Marcello, 36020 Solagna (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

F28D 3/02 → (51) ***B01J 19/02***

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 541 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172122.1 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Modul aus Wärmeübertragungsplatten und Plattenwärmeaustauscher mit solch einem Modul*
• *Module of heat transfer plates and plate heat exchanger comprising such module*
• *Module de plaques de transfert thermique et échangeur thermique à plaques comprenant ledit module*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Blomgren, Ralf, 23934 Skanör, SE
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 478 317 B1**
F28D 15/06 ***H04B 1/036***
H05K 7/20 H01L 23/427
G05D 23/12
(25) En (26) En
(21) 09849596.3 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) SE 2009/051020 15.09.2009
(87) WO 2011/034472 2011/12 24.03.2011
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG UND ELEKTRONISCHES GEHÄUSE MIT EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG*
• *HEAT TRANSFER ARRANGEMENT AND ELECTRONIC HOUSING COMPRISING A HEAT TRANSFER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE TRANSFERT DE CHALEUR ET LOGEMENT ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KÄLLMARK, Magnus, S-112 41 Stockholm, SE
HEDBERG, Klas, S-141 38 Huddinge, SE
JONSSON, Fredrik, S-197 34 Bro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

F28D 15/06 → (51) ***F28D 15/02***

F28D 20/00 → (51) ***F24D 3/08***

F28F 13/00 → (51) ***B32B 3/10***

F28F 19/06 → (51) ***B01J 19/02***

F41B 11/681 → (51) ***F42B 5/155***

(51) ***F41G 7/34*** (11) **1 857 768 B1**
G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 07075336.3 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 US 383907
(54) • *Routensuchplaner*
• *Route search planner*
• *Programmateur de recherche de route*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Neff, Michael G., Lake St. Louis, MO 63367, US
Johnson, Ted L., Florissant, MO 63033, US
Cheng, Shirley N., Richmond Heights, MO 63117, US
Lee, Chang-Shaung R., Town and Country, MO 63141, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***F41H 3/00*** (11) **2 203 705 B1**
B32B 15/14 ***B32B 17/12***
(25) En (26) En
(21) 08841602.9 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) CA 2008/001850 21.10.2008
(87) WO 2009/052609 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 US 976172
(54) • *WÜSTENTARNUNG*
• *DESERT CAMOUFLAGE*
• *MATÉRIAU DE CAMOUFLAGE UTILISÉ DANS LE DÉSERT*
(73) Her Majesty the Queen as represented by the Minister of National Defence of Her Majesty's Canadian Government, 101 Colonel By Drive, Ottawa, ON K1A 0K2, CA
(72) DUMAS, Jean, Quebec, Quebec G6C 1N1, CA
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

F41H 5/04 → (51) ***B29C 70/00***

(51) ***F41H 11/02*** (11) **2 239 595 B1**
G01S 7/36 ***G01S 7/38***
G01S 7/495 ***G01S 13/86***
(25) En (26) En
(21) 10002497.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 10.03.2009 IL 19752209
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Schützen von Flugzeugen vor sich nähernden Bedrohungen*
• *Device, system and method of protecting aircrafts against incoming threats*
• *Dispositif, système et procédé de protection des avions contre les menaces entrantes*
(73) BIRD Aerosystems Limited, Ackerstein Building 103 Medinat Hayehudim Street 4038, 46140 Herzelia, IL
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Factor, Ronen, Ramat Gan, IL
Dragucki, David, Herzeliya, IL
Caplan, Ariye Yehuda, Haifa, IL
Ben Ari, Zahi, Haniel, IL
Zelikman, Semion, Rishon Lezion, IL
Hamilton, Colin Henry, 89134 Blaustein, DE
Weiss, Georg, 85110 Kipfenberg, DE
Keller, Erwin Franz, 82041 Oberhaching, DE
Seibt, Erhard, 83624 Otterfing, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F42B 3/04 → (51) ***B60R 21/263***

(51) ***F42B 5/155*** (11) **2 520 897 B1**
B64D 1/02 ***F41B 11/681***
B64D 7/00
(25) It (26) En
(21) 12166744.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 05.05.2011 IT TO20110398
(54) • *Flugzeug mit einem Abschusssystem zum Abschießen von Rauchbomben*
• *Aircraft provided with a launch system for launching smoke markers*
• *Aéronef pourvu d'un système de lancement pour le lancement de bougies fumigènes*
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
(72) Amerio, Massimo, I-10129 Torino, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F42B 12/32*** (11) **2 020 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013576.7 (22) 29.07.2008
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 04.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036421
(54) • *Splittergefechtskopf*
• *Fragmentation warhead*
• *Ogive à fragmentation*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01B 3/22*** ***G08C 17/02*** ***H04Q 9/00*** (11) **2 508 839 B1** ***G01B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 11161535.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(54) • *Messeinrichtung mit Sendeschaltung zur drahtlosen Übertragung eines Messwertsendesignals*
• *Measuring device with transmission circuit for wireless transmission of a measurement value transmission signal*
• *Dispositif de mesure doté d'une commutation d'émission pour la transmission sans fil d'un signal de mesure*
(73) Carl Mahr Holding GmbH, Carl-Mahr-Strasse 1, 37073 Göttingen, DE
(72) Seibold, Wolfgang, 72074 Tübingen, DE
Engler, Thomas, 73773 Aichwald, DE
Hund, Eugen, 73061 Ebersbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***G01B 5/02*** ***G01B 11/03*** ***B65G 47/28*** (11) **2 257 764 B1** ***B65G 1/04*** ***B65G 47/90***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720954.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/052895 12.03.2009
(87) WO 2009/112540 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 LU 91421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND POSITIONIERUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AND POSITIONING OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE ET DE POSITIONNEMENT D'OBJETS*
(73) Pharmatechnik Unternehmensberatung S.A., 25A Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) ZIMMERMAN, Klemens, 56427 Siershahn, DE
VANDERGHOTE, Hendrik, B-8900 Ieper, BE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01B 5/24 → (51) ***B21D 5/02***

G01B 7/00 → (51) ***G01B 3/22***

---

(51) ***G01B 9/02*** ***G01S 17/32*** (11) **2 589 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 12007156.8 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240660
(54) • *Frequenz-Scanning-Interferometer mit entgegengesetzter Frequenzmodulation und mehreren Laserquellen*
• *Counter chirped frequency-scan interferometer with multiple laser sources*
• *Interféromètre à balayage de fréquence avec modulation de fréquence opposée comportant des sources laser multiples*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Nishikawa, Yuya, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01B 11/00 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 11/03 → (51) ***G01B 5/02***

---

(51) ***G01B 11/25*** ***G01N 21/954*** (11) **2 045 574 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07791199.8 (22) 23.07.2007
(84) DE FR HU IT
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/064467 23.07.2007
(87) WO 2008/010594 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 JP 2006199414
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON REFERENZPROFILDATEN ZUR REIFENINSPEKTION*
• *DEVICE AND METHOD FOR MAKING REFERENCE PROFILE DATA FOR INSPECTING TIRE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES DONNÉES DE PROFIL DE RÉFÉRENCE POUR INSPECTER UN PNEU*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUKEGAWA, Tetsuya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KOKUBU, Takao, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01B 11/26 → (51) ***B21D 5/02***

---

(51) ***G01B 21/04*** ***G01B 11/00*** ***G01S 1/00*** ***B25J 9/16*** (11) **2 597 420 B1** ***B25J 1/00*** ***G01S 5/16***
(25) De (26) De
(21) 13000946.7 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 17.12.2008 DE 102008062624
(54) • *Handgerät und Verfahren zur Erfassung der Raumposition eines Arbeitspunktes eines Manipulators*
• *Hand-held device and method for determining the spatial position of an operating point of a manipulator*
• *Appareil manuel et procédé de détermination de la position spatiale d'un point de travail d'un manipulateur*
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Hietmann, Gerhard, 86405 Herbertshofen, DE
Sedlmayr, Andreas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 09013800.9 / 2 199 736

---

(51) ***G01C 13/00*** ***G01N 11/14*** (11) **2 522 953 B1**
(25) NI (26) En
(21) 12167256.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 09.05.2011 BE 201100281
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der nautischen Tiefe einer Wassermasse*
• *Method and device for determining the nautical depth of a water mass*
• *Méthode et dispositif pour déterminer la profondeur nautique d'une masse d'eau*
(73) Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V., Slijkensesteenweg 2, 8400 Oostende, BE
(72) Verboomen, Bart Peter, B9521 Sint-Lievens-Houtem, BE
Paridaens, Kobe, B8400 Oostende, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Arnold & Siedsma P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

---

(51) ***G01C 19/56*** ***G01C 19/567*** (11) **2 338 027 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09760168.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) FR 2009/051983 16.10.2009
(87) WO 2010/046585 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 FR 0857120
(54) • *KREISELMESSUNG UNTER VERWENDUNG EINES VIBRIERENDEN KREISELS*
• *GYROSCOPIC MEASUREMENT USING A VIBRATING GYROSCOPE*
• *MESURE GYROSCOPIQUE PAR UN GYROSCOPE VIBRANT*
(73) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20, Quai du point du jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIGNON, Christian, F-75015 Paris, FR
CARRE, Arnaud, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01C 19/567 → (51) ***G01C 19/56***

---

(51) ***G01C 19/72*** (11) **1 535 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791764.8 (22) 25.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/026634 25.08.2003
(87) WO 2004/020949 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 228974
(54) • *FASERGYROSKOP MIT PUFFERLAGEN UND VERGUSSMATERIAL FÜR DIE FASERWICKLUNG*
• *FIBRE GYROSCOPE WITH BUFFER LAYERS AND POTTING MATERIAL FOR THE FIBRE COIL*
• *GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE AVEC COUCHES TAMPON ET MATERIAU D'ENROBAGE POUR LA BOBINE DE FIBRE*
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) McLEAN, Thomas, West Hills, California 91306, US

RAHN, John, Phillip, West Hills, CA 91307, US
SCHIRUSKA, Manfred, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 759 223 B1**
G01S 13/86 ***G01S 13/88***
(25) En (26) En
(21) 05756213.4 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/019334 02.06.2005
(87) WO 2005/121831 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 860418
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT VON TERRAINUNTERSTÜTZTEN NAVIGATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENHANCING ACCURACY OF TERRAIN AIDED NAVIGATION SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'AMELIORER LA PRECISION DE SYSTEMES DE NAVIGATION ASSISTEE SUR LE TERRAIN*
(73) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HAGER, James, R., Golden Valley, MN 55427, US
ALMSTED, Larry, D., Bloomington, MN 55420, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhourse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

G01C 21/00 → (51) ***F41G 7/34***

---

(51) ***G01C 21/26*** (11) **1 653 427 B1**
G01C 21/30 ***G08G 1/0969***
(25) Ja (26) En
(21) 04771479.5 (22) 04.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011492 04.08.2004
(87) WO 2005/013242 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003285807
04.02.2004 JP 2004028040
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN EINER DIGITALEN LANDKARTE, PROGRAMM ZU SEINER AUSFÜHRUNG, PROGRAMMPRODUKT DAFÜR, SYSTEM DAFÜR UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *DIGITAL MAP POSITION INFORMATION COMMUNICATION METHOD, PROGRAM FOR EXECUTING THE SAME, PROGRAM PRODUCT THEREFOR, SYSTEM THEREFOR, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATION DE POSITION SUR UNE CARTE NUMERIQUE, PROGRAMME PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE, PRODUIT RELATIF A CE PROGRAMME, SYSTEME ET APPAREIL CORRESPONDANTS*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ADACHI, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 227-0038, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01C 21/28 → (51) ***B60W 40/10***

G01C 21/30 → (51) ***G01C 21/26***

---

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 124 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160708.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 US 126433
(54) • *Graphische Darstellung eines Energieverbrauch-Überwachungssystems mit mehreren Überwachungspunkten*
• *Graphical representation of utility monitoring system having multiple monitoring points*
• *Représentation graphique du système de surveillance utilitaire doté de plusieurs points de surveillance*
(73) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) Gray, Anthony R., Victoria British Columbia V9A 2J4, CA
Hope, Shaun M., Alameda, CA 94502, US
Bickel, Jon A., Murfreesboro, TN 37129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 825 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818080.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) GB 2005/004835 14.12.2005
(87) WO 2006/064236 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 GB 0427410
(54) • *INDUKTIVER POSITIONSSENSOR*
• *INDUCTIVE POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION INDUCTRICE*
(73) Kreit, Darran, 34 Illingworth Way, Foxton Cambridgeshire CB2 6RY, GB
(72) HOWARD, Mark Anthony, Worlington, Suffolk IP28 8SQ, GB
KREIT, Darran, Foxton, Cambridge CB2 6RY, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

G01D 5/353 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01F 1/684*** (11) **1 348 937 B1**
G01F 1/692
(25) En (26) En
(21) 02023039.7 (22) 16.10.2002
(84) DE FR
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002087727
(54) • *Mikromechanisch hergestellter thermischer Massendurchflussmesser*
• *Micromachined thermal mass flow sensor*
• *Capteur de débit massique thermique micro-usiné*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
(72) Yamada, Masamichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Horie, Junichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0018, JP
Nakada, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
(60) 14171282.8

G01F 1/684 → (51) ***G01F 1/698***

G01F 1/692 → (51) ***G01F 1/684***

---

(51) ***G01F 1/698*** (11) **1 418 408 B1**
G01F 1/684
(25) Ja (26) En
(21) 01956885.6 (22) 14.08.2001
(84) DE
(43) 12.05.2004
(86) JP 2001/007018 14.08.2001
(87) WO 2003/016833 2003/09 27.02.2003
(54) • *Thermischer Durchfluss-Sensor*
• *Thermal flow sensor*
• *Débitmètre massique thermique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) HORIE, Junichi,Automotive Products, Hitachi, Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
WATANABE, Izumi,Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
IGARASHI, Shinya,Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
NAKADA, Keiichi,Automotive Products, Hitachi, Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
UEYAMA, Kei,Automotive Products, Hitachi, Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G01F 23/26*** (11) **1 184 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810766.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kombinierten kapazitiven und induktiven Füllstandmessung*
• *Method and device for a combined inductive and capacitive level measurement*
• *Procédé et dispositif pour la mesure combinée inductive et capacitive d'un niveau*
(73) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423, 1302 Sandvika, NO
(72) Matter, Daniel, Dr., 5200 Brugg, CH
Kleiner, Thomas, 5442 Fislisbach, CH
Hansson, Peder, 0281 Oslo, NO
Eriksson, Klas, 1387 Asker, NO

---

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 237 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171193.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 18.06.2008 GB 0811073
(54) • *Verfahren zur Analyse der Schwingungen in Rotorschaufeln*
• *Method for analysing vibration in rotor blades*
• *Méthode d'analyse des vibrations dans des aubes de rotor*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Back, Jason David, Derby, Derbyshire DE73 5WG, GB
Russhard, Peter, Nottingham, Nottinghamshire NG8 2RD, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(62) 09251322.5 / 2 136 189

---

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 237 003 B1**
(25) En (26) En

(21) 10171194.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 18.06.2008 GB 0811073
(54) • *Verfahren zur Analyse der Schwingungen in Rotorschaufeln*
• *Method for analysing vibration in rotor blades*
• *Méthode d'analyse des vibrations dans des aubes de rotor*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Russhard, Peter, Nottingham, Nottinghamshire NG8 2RD, GB
Back, Jason David, Derby, Derbyshire DE73 5WG, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(62) 09251322.5 / 2 136 189

---

(51) ***G01H 9/00*** ***G01P 5/26*** ***G01P 5/24*** (11) **2 488 838 B1** ***G01S 17/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784560.4 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) FR 2010/052157 12.10.2010
(87) WO 2011/045525 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 FR 0957157
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES AKUSTISCHEN DRUCKS IN EINER BEWEGTEN FLÜSSIGKEIT UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING THE ACOUSTIC PRESSURE IN A MOVING FLUID AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA PRESSION ACOUSTIQUE DANS UN FLUIDE EN MOUVEMENT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) SIMON, Frank, F-31560 Saint Leon, FR
PIOT, Estelle, F-31520 Ramonville Ste Agne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01J 3/44*** ***G01N 21/65*** (11) **2 002 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 07868185.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/064475 21.03.2007
(87) WO 2008/121138 2008/41 09.10.2008
(30) 22.03.2006 US 784465
20.03.2007 US 688434
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNELLEN UND GENAUEN FERNERKENNUNG VON OBERFLÄCHENKONTAMINATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RAPID AND SENSITIVE STANDOFF DETECTION OF SURFACE CONTAMINANTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR REALISER UNE DETECTION A DISTANCE, RAPIDE ET SENSIBLE, DE CONTAMINANTS DE SURFACE*
(73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) PONSARDIN, Patrick, Louis, Placitas NM 87043, US
KLETECKA, Christopher, Scott, Willoughby Hills OH 44092, US
REZAC, Jeromy, Paul, Ne, Albuquerque NM 87113, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01K 3/04*** ***G01K 11/12*** (11) **2 031 361 B1** ***G01K 11/30***
(25) De (26) De
(21) 08162572.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 CH 13632007
(54) • *Verfahren zur Kennzeichnung und zur Bestimmung der Betriebsdauer eines Bauteils mit einer Wärmedämmschicht*
• *Method for designating a component having a heat insulation layer and for determining its operating time*
• *Procédé pour caractériser et déterminer la durée de fonctionnement d'un composant*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bossmann, Hans-Peter, 79787, Lauchringen, DE
Eckardt, Dietrich, 5408, Ennetbaden, CH

G01K 5/22 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01K 7/18*** ***H01C 7/00*** (11) **1 271 117 B1** ***H01C 17/02***
(25) De (26) De
(21) 02022147.9 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2003
(30) 14.01.1999 DE 19901184
(54) • *Platintemperatursensor*
• *Platinum temperature sensor*
• *Capteur de température à platine*
(73) Sensata Technologies Bermuda Ltd, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) Zitzmann, Heinrich, Dr., 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE
(62) 00901094.3 / 1 151 258

---

(51) ***G01K 7/22*** (11) **1 014 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124704.0 (22) 11.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19860109
(54) • *Temperaturgeber*
• *Temperature measuring device*
• *Dispositif de mesure de la température*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Schimmel, Ralf, 35789 Weilmünster, DE
Acht, Joachim, 65936 Frankfurt, DE

G01K 11/12 → (51) ***G01K 3/04***

G01K 11/30 → (51) ***G01K 3/04***

G01K 13/00 → (51) ***A61B 5/00***

G01L 1/24 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01L 9/00*** ***B81C 3/00*** (11) **2 524 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 11700061.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050212 10.01.2011
(87) WO 2011/083161 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10150405
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR MICROÉLECTROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) BURCHARD, Bernd, 44227 Dortmund, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01L 11/02 → (51) ***A61B 5/00***

G01L 17/00 → (51) ***B60C 23/04***

G01M 3/40 → (51) ***B01D 69/02***

---

(51) ***G01M 17/007*** (11) **1 884 759 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745791.1 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.02.2008
(86) JP 2006/308908 27.04.2006
(87) WO 2006/118222 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133258
(54) • *REISEPRÜFVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *TRAVELING TEST APPARATUS FOR VEHICLE*
• *APPAREIL D'ESSAIS DE ROULAGE POUR VÉHICULE*
(73) KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA, 21-1 Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(72) MATSUMOTO, Sigeru, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB
(60) 14171127.5

G01M 17/007 → (51) ***B60W 40/10***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 33/52***

---

(51) ***G01N 1/02*** ***G01N 1/44*** (11) **1 963 813 B1** ***G01N 27/62***
(25) En (26) En
(21) 06848604.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) IB 2006/004065 15.12.2006
(87) WO 2007/069088 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 US 303016
(54) • *PROBENAHMEVORRICHTUNG*
• *SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE*
(73) Smiths Detection-Montreal Inc., A company incorporated under the laws of Canada 3700, Stock Exchange Tower, 800 Place Victoria P.O. Box 242, Montreal, QC H4Z 1E9, CA
(72) NACSON, Sabatino, Thornhill, Ontario L4J 5T1, CA

WISEMAN, Yuri, Ontario L4W1V1, CA
RIDJOSIC, Dragoljub, Ontario L4Z 2T3, CA
KAPITOULSKY, Sergey, Ontario M2M 4J4, CA
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 1/40 → (51) ***C12N 1/02***

G01N 1/44 → (51) ***G01N 1/02***

G01N 11/04 → (51) ***G01N 33/28***

G01N 11/14 → (51) ***G01C 13/00***

G01N 21/47 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 21/55*** (11) **2 404 179 B1**
G01R 31/26
(25) En (26) En
(21) 10713042.9 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2010/000637 01.03.2010
(87) WO 2010/101629 2010/36 10.09.2010
(30) 01.03.2009 US 156532 P
(54) • *GERÄT FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-QUANTENEFFIZIENZMESSUNG MIT FEST-KÖRPERLICHTQUELLE*
• *HIGH SPEED QUANTUM EFFICIENCY MEASUREMENT APPARATUS UTILIZING SOLID STATE LIGHTSOURCE*
• *APPAREIL DE MESURE DE RENDEMENT QUANTIQUE À VITESSE ÉLEVÉE UTILISANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Tau Science Corporation, 2373 NW 185th Ave. No. 188, Hillsboro, OR 97124, US
(72) ARBORE, Mark, A., Los Altos CA 94022, US
KLEIN, David, L., Sunnyvale, CA 94085, US
VASILYEV, Leonid, A., Beaverton OR 97007, US
SCHMIDT, John, M., Oakland CA 94605, US
HUDSON, James, E., Portland OR 97221, US
HORNER, Gregory, S., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01N 21/65 → (51) ***G01J 3/44***

G01N 21/65 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 21/75 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 21/954 → (51) ***G01B 11/25***

G01N 23/16 → (51) ***B30B 5/06***

(51) ***G01N 25/18*** (11) **2 627 996 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11831828.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) FR 2011/052367 11.10.2011
(87) WO 2012/049417 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 FR 1058266
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT UND/ODER DER WÄRMELEISTUNG EINER WAND*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE THERMAL CONDUCTIVITY AND/OR HEAT CAPACITY OF A WALL*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE DETERMINATION DE LA CONDUCTIVITE ET/OU DE LA CAPACITE THERMIQUE D'UNE PAROI.*
(73) Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, Boulevard Isaac Newton, 77420 Champs sur Marne, FR
(72) NASSIOPOULOS, Alexandre, F-92120 Montrouge, FR
BOURQUIN, Frédéric, F-94210 La Varenne SaintHilaire, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 27/447 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 27/62 → (51) ***G01N 1/02***

G01N 31/00 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***G01N 33/28*** (11) **2 352 997 B1**
E21B 21/00 ***G01N 11/04***
(25) En (26) En
(21) 09765159.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) GB 2009/002807 02.12.2009
(87) WO 2010/064009 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 328836
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ECHTZEITCHARAKTERISIERUNG VON LCM-PARTIKELVERSTOPFUNG UND -RHEOLOGIE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CHARACTERIZING LCM PARTICLE PLUGGING AND RHEOLOGY IN REAL TIME*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE CARACTÉRISER EN TEMPS RÉEL UNE OBTURATION PAR DES PARTICULES LCM ET LA RHÉOLOGIE*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) JAMISON, Dale, E., Humble TX 77346, US
MURPHY, Robert, Kingwood TX 77339, US
SAVINS, J., G., Dallas TX 75232, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 245 455 B1**
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 09702668.6 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000265 16.01.2009
(87) WO 2009/090090 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08000875
25.02.2008 EP 08003393
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG SEKRETORISCHER GRANULA UNTERSCHIEDLICHEN ALTERS*
• *METHOD FOR DISTINGUISHING SECRETORY GRANULES OF DIFFERENT AGES*
• *PROCÉDÉ POUR DISTINGUER DES GRANULES DE SÉCRÉTION DE DIFFÉRENTS ÂGES*
(73) Technische Universität Dresden Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Fiedlerstrasse 42, 01307 Dresden, DE
(72) SOLIMENA, Michele, 01326 Dresden, DE
IVANOVA, Anna, 01097 Dresden, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***G01N 33/52*** (11) **1 509 770 B1**
G01N 1/00
(25) En (26) En
(21) 03738801.4 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) SE 2003/000879 28.05.2003
(87) WO 2003/102580 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 SE 0201673
31.05.2002 US 384626 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON BINDUNGSAGENTIEN AN EINE SUBSTRAT-OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF COUPLING BINDING AGENTS TO A SUBSTRATE SURFACE*
• *TECHNIQUE DE COUPLAGE D'AGENTS DE LIAISON A LA SURFACE D'UN SUBSTRAT*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) SÄFSTEN, Pär, S-753 30 Uppsala, SE
TIDARE, Mattias, S-757 57 Uppsala, SE
(74) Sörby, Lennart, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 949 104 B1**
B82Y 15/00 ***B82Y 30/00***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 06808501.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) GB 2006/004208 10.11.2006
(87) WO 2007/057644 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 GB 0523366
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AFFINITÄT VON BIOMOLEKÜLEN*
• *METHOD OF MEASURING THE AFFINITY OF BIOMOLECULES*
• *METHODE DE MESURE DE L'AFFINITE DE BIOMOLECULES*
(73) Nanotether Discovery Science Limited, 8th Floor Eastgate House 35-43 Newport Road, Cardiff CF24 0AB, GB
(72) DALE, Trevor, Clive, Cardiff CF15 8BP, GB
HARWOOD, Adrian, John, Cardiff CF15 8RU, GB
BORRI, Paola, Cardiff CF23 8LE, GB
(74) Henderson, Helen Lee, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 092 340 B1**
C12Q 1/68 ***G01N 21/75***
G01N 33/72 ***G01N 33/74***
G01N 33/78 ***G01N 33/92***
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 07815991.0 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) CA 2007/001840 18.10.2007
(87) WO 2008/046213 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 852458 P
(54) • *MESSEN MEHRERER ANALYTEN ÜBER EINEN BREITEN KONZENTRATIONSBEREICH MITTELS OPTISCHER BEUGUNG*

- *MEASURING MULTIPLE ANALYTES OVER A BROAD RANGE OF CONCENTRATIONS USING OPTICAL DIFFRACTION*
- *MESURE DE MULTIPLES ANALYTES SUR UNE LARGE PLAGE DE CONCENTRATIONS AU MOYEN D'UNE DIFFRACTION OPTIQUE*

(73) Axela Inc., 50 Ronson Drive, Suite 105, Toronto, ON M9W 1B3, CA
(72) HOULE, Jean-Francois (JF), Toronto, Ontario M4L 3N8, CA
KUMARASWAMY, Sriram, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(60) 12004386.4 / 2 544 001

G01N 33/543 → (51) ***C07K 17/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/58***

(51) ***G01N 33/564*** (11) **2 579 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 11183842.1 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(54)
- *Verfahren zur Erkennung von Aß-spezifischen Antikörpern in einer biologischen Probe*
- *Method for detecting Aß-specific antibodies in a biological sample*
- *Procédé pour la détection d'anticorps Aß-spécifiques dans un échantillon biologique*

(73) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT
(72) Staffler, Günther, 1030 Wien, AT
Mairhofer, Andreas, 1030 Wien, AT
Schneeberger, Achim, 1180 Wien, AT
Lutterova, Martina, 83104 Bratislava, SK
Schmidt, Walter, 1020 Wien, AT
Mattner, Frank, 1190 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 427 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 10718002.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) US 2010/033879 06.05.2010
(87) WO 2010/129779 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 US 215594 P
(54)
- *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROBIELLER RESISTENZ GEGEN ANTIBIOTIKA*
- *METHODS FOR ANTIMICROBIAL RESISTANCE DETERMINATION*
- *PROCÉDÉ POUR DETERMINER LA RÉSISTANCE MICROBIENNE AUX ANTIBIOTIQUES*

(73) Biomerieux, Inc, 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) WALSH, John, Durham, NY 27713, US
HYMAN, Jones, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Sprugnoli, Claude Louis Victor, BioMérieux Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Étoile, FR

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/58*** ***G01N 33/543*** (11) **2 126 581 B1** ***G01N 21/65***
(25) En (26) En
(21) 08799589.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/057700 20.03.2008
(87) WO 2008/116093 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 895807 P
28.09.2007 US 976015 P
14.12.2007 US 13740 P
(54)
- *ASSAYS UNTER VERWENDUNG VON WIRKSTOFFEN FÜR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
- *ASSAYS USING SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY (SERS)-ACTIVE PARTICLES*
- *DOSAGES UTILISANT DES PARTICULES ACTIVES EN SPECTROSCOPIE RAMAN AMPLIFIÉE EN SURFACE (SERS)*

(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) WEIDEMAIER, Kristin, Raleigh, NC 27613, US
SANDMANN, Christian, Raleigh, NC 27617, US
DILLMORE, W., Shannon, Raleigh, NC 27613, US
SCHRAM, James, L., Knightdale, NC 27545, US
STEWART, W., William, Cary, NC 27513, US
PEARSON, Robert, E., Durham, NC 27713, US
HSIEH, Helen, Durham, NC 27707, US
KEITH, Steven, Chapel Hill, NC 27514, US
BHAT, Rajendra, R., Raleigh, NC 27606, US
LIEBMANN-VINSON, Andrea, Wake Forest, NC 27587, US
CURRY, Adam, Craig, Raleigh, NC 27612, US
LASTOVICH, Alexander, G., Raleigh, NC 27614, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 12150469.0 / 2 461 163
14163249.7

G01N 33/58 → (51) ***C09B 69/10***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/66*** (11) **1 812 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818064.7 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/039551 01.11.2005
(87) WO 2006/052566 2006/20 18.05.2006
(30) 03.11.2004 US 624867 P
(54)
- *GPR41 UND SEINE MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON INSULINBEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
- *GPR41 AND MODULATORS THEREOF FOR THE TREATMENT OF INSULIN-RELATED DISORDERS*
- *GPR41 ET MODULATEURS DE CELUI-CI UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES A L'INSULINE*

(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6154 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEONARD, James, N., San Diego, CA 92124, US
CHU, Zhi Liang, San Diego, CA 92128, US
BRUCE, Marc, A., Escondido, CA 92029, US
BOATMAN, P. Douglas, San Diego, CA 92126, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 33/68*** ***A61K 49/00*** (11) **1 886 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749116.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/012200 04.04.2006
(87) WO 2006/107814 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668634 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES METABOLISMUS NATÜRLICH ABGELEITETER BIOMOLEKÜLE IN VIVO*
- *METHODS FOR MEASURING THE METABOLISM OF NEURALLY DERIVED BIOMOLECULES IN VIVO*
- *METHODES DE MESURE IN VIVO DU METABOLISME DE BIOMOLECULES DERIVEES DU SYSTEME NERVEUX*

(73) WASHINGTON UNIVERSITY ST. LOUIS, 1 Brookings Drive, St. Louis Missouri 63110, US
(72) BATEMAN, Randall John, Grover, Missouri 63040, US
HOLTZMAN, David Michael, St. Louis, Missouri 63108, US
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/40*** (11) **2 535 718 B1** ***C07K 16/28*** ***C07K 16/42***
(25) En (26) En
(21) 12169163.8 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2012
(30) 11.05.2007 US 917634 P
(54)
- *Verfahren zur Frühdiagnose einer Nierenerkrankung*
- *Methods for early diagnosis of kidney disease*
- *Procédé de diagnostic précoce de maladie rénale*

(73) The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC, 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
(72) Haigh, Wallace B., Madison, CT 06443, US
Very, Donald L. Jr., Little Silver, NJ 07739, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 08769453.5 / 2 153 234

(51) ***G01N 33/68*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/30*** (11) **2 556 379 B1** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 11836736.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 13.02.2013
(86) SE 2011/051289 28.10.2011
(87) WO 2012/057697 2012/18 03.05.2012
(30) 05.11.2010 SE 1051158
28.10.2010 US 407556 P
(54)
- *EINE 38KDA-FORM VON PRELP ALS NEUES ZIELMOLEKÜL FÜR DIAGNOSE UND THERAPIE*

- *A 38 KDA FORM OF PRELP AS NEW DIAGNOSIS AND THERAPEUTIC TARGET*
- *UNE PROTÉINE PRELP DE 38 KDA COMME CIBLE DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE INÉDITE*

(73) Avicenna Research Institute, Chamran Exp. Way Tehran, P.O. Box 1936773493, IR
(72) RABBANI, Hodjattallah, Evin, Tehran, IR
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01N 33/68 → (51) ***C09B 69/10***

G01N 33/72 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/78 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/96 → (51) ***C07K 16/36***

(51) ***G01N 35/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 756 586 B1** ***G01N 35/02***
(25) En (26) En
(21) 05755000.6 (22) 20.05.2005
(84) DE GB
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/017892 20.05.2005
(87) WO 2005/114223 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 572772 P
(54)
- *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR HANDHABUNG MIKROFLUIDISCHER VORRICHTUNGEN*
- *AUTOMATED SYSTEM FOR HANDLING MICROFLUIDIC DEVICES*
- *SYSTÈME AUTOMATIQUE DE MANIPULATION DE DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*

(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) GREENSTEIN, Michael, Los Altos, CA 94024, US
KENNEDY, Colin, B., Greenbrae, CA 94904, US
MIKKELSEN, Jim, C., Jr., Warriors Mark Pennsylvania 16877, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09002994.3 / 2 093 571

(51) ***G01N 35/00*** ***B01L 3/00*** (11) **2 093 571 B1** ***G01N 35/02***
(25) En (26) En
(21) 09002994.3 (22) 20.05.2005
(84) DE GB
(43) 26.08.2009
(30) 21.05.2004 US 572772 P
(54)
- *Automatisiertes System zur Handhabung mikrofluidischer Vorrichtungen*
- *Automated system for handling microfluidic devices*
- *Système automatique pour la manipulation des dispositifs microfluidiques*

(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) Greenstein, Michael, Los Altos, CA 94024, US
Kennedy, Colin B., Greenbrae, CA 94904, US
Mikkelsen, Jim C., Jr., Warriors Mark, PE 16877, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05755000.6 / 1 756 586

G01N 35/00 → (51) ***B65C 9/44***

G01N 35/02 → (51) ***B01L 9/00***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 35/00***

G01P 1/02 → (51) ***G01P 15/125***

G01P 5/24 → (51) ***G01H 9/00***

G01P 5/26 → (51) ***G01H 9/00***

(51) ***G01P 15/125*** ***H01L 29/84*** (11) **2 336 788 B1** ***G01P 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09811372.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/063421 28.07.2009
(87) WO 2010/026843 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 JP 2008229535
(54)
- *TRÄGHEITSSENSOR*
- *INERTIAL SENSOR*
- *CAPTEUR D'INERTIE*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) JEONG, Hee-Won, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YAMANAKA, Kiyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G01R 13/02*** ***G01R 31/317*** (11) **2 256 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250930.4 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 15.05.2009 IN MU12542009 P
15.05.2009 IN MU12552009 P
30.09.2009 IN MU12542009
(54)
- *Verfahren und System zum Messen und zur Darstellung des Messwerts einer Grenze hinsichtlich einer anderen Messung in einem Signalmesssystem*
- *Method and system to measure and represent the measured value of a limit in terms of another measurement in a signal measurement system*
- *Procédé et système pour mesurer et représenter la valeur mesurée d'une limite en termes d'une autre mesure dans un système de mesure des signaux*

(73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Anuradha, V., Bangalore 560078, IN
Guenther, Mark L., Portland, OR 97229, US
Ajgaonkar, Manisha, Bangalore, 5600071, IN
Sri, Krishna N.H., Bangalore, 560010, IN
(74) Clarke, Jeffrey, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***G01R 15/18*** (11) **2 690 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 12460047.9 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(54)
- *Vorrichtung zum Messen der Direktkomponente von Wechselstrom*
- *A device for measuring the direct component of alternating current*
- *Dispositif de mesure de la composante directe de courant alternatif*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Ostrogorska, Magdalena, 31-324 Kraków, PL
Grecki, Filip, 80-292 Gdansk, PL
Szewczyk, Marcin, 03-982 Warszawa, PL
Piasecki, Wojciech, 30-009 Krakow, PL
Balcerek, Przemyslaw, 30-389 Krakow, PL
Fulczyk, Marek, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

G01R 31/01 → (51) ***G05B 19/418***

G01R 31/26 → (51) ***G01N 21/55***

G01R 31/317 → (51) ***G01R 13/02***

G01S 1/00 → (51) ***G01B 21/04***

G01S 1/14 → (51) ***G01S 5/04***

(51) ***G01S 5/04*** ***G01S 1/14*** (11) **2 278 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170114.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506692
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Position einer drahtlosen Station mit mehrstrahliger Übertragung*
- *Method and apparatus for estimating location of a wireless station using multi-beam transmission*
- *Procédé et appareil pour évaluer l'emplacement d'une station sans fil utilisant une transmission à plusieurs faisceaux*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Steer, David, Nepean Ontario K2H 8Z8, CA
Widdowson, Scott, Ottawa Ontario K2P 0S3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 5/16 → (51) ***G01B 21/04***

G01S 7/36 → (51) ***F41H 11/02***

G01S 7/38 → (51) ***F41H 11/02***

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 7/495 → (51) ***F41H 11/02***

G01S 13/86 → (51) ***F41H 11/02***

G01S 13/86 → (51) ***G01C 21/00***

(51) ***G01S 13/88*** ***G01S 13/89*** ***G01S 13/95*** (11) **2 562 558 B1** ***G01S 13/93*** ***G01S 7/41***
(25) It (26) En
(21) 12425141.4 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 IT RM20110446
(54)
- *Verfahren zur Lokalisierung von im Meer treibenden Zielen*
- *Process for the localization of targets drifting in the sea*
- *Procédé de localisation de cibles en dérive dans la mer*

(73) Remocean S.p.A., Via Orazio, 136, 80122 Napoli, IT
(72) Serafino, Francesco, 80122 Napoli, IT

(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01S 13/88 → (51) ***G01C 21/00***

G01S 13/89 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 13/95 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 17/32 → (51) ***G01B 9/02***

G01S 17/58 → (51) ***G01H 9/00***

G01S 19/03 → (51) ***G01S 19/21***

(51) ***G01S 19/21*** (11) **2 535 737 B1**
G01S 19/03
(25) De (26) De
(21) 12004514.1 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 16.06.2011 DE 102011106591
(54) • *Verfahren und System zum Ermitteln der Position eines in einem Kraftfahrzeug angeordneten GNSS-Empfängers*
• *Method and system for determining the position of a GNSS receiver in a motor vehicle*
• *Procédé et système de détection de la position d'un récepteur GNSS installé dans un véhicule automobile*
(73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Wendel, Jan, Dr., 81373 München, DE
Kogler, Wolfgang, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***G01T 1/167*** (11) **1 891 463 B1**
G01V 5/00 ***G01T 1/24***
(25) En (26) En
(21) 06848837.8 (22) 26.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/006914 26.02.2006
(87) WO 2007/075181 2007/27 05.07.2007
(30) 28.02.2005 US 656980 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON STRAHLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTION OF RADIOACTIVE MATERIALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE RAYONNEMENT*
(73) Image Insight Inc., 87 Church Street, East Hartford, CT 06108-3728, US
(72) Rubenstein, Eric, P., East Hartford, CT 06108, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB
(60) 13194151.0 / 2 700 977

G01T 1/24 → (51) ***G01T 1/167***

(51) ***G01V 3/00*** (11) **2 631 679 B1**
G01V 3/24
(25) En (26) En
(21) 13168537.2 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2013
(30) 10.11.2005 US 736105 P
(54) • *Versetzter Elektrodenverstärker*
• *Displaced electrode amplifier*
• *Amplificateur d'électrode déplacée*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) Goodman, George, E., Phoenixville, PA 19460, US
Harris, Edward, J, III, Pottstown, PA 19464, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 06839823.9 / 1 946 152

G01V 5/00 → (51) ***G01T 1/167***

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 223 983 B1**
C09J 175/16 ***C08G 18/62***
(25) Ko (26) En
(21) 09701072.2 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) KR 2009/000049 06.01.2009
(87) WO 2009/088205 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 KR 20080003590
30.06.2008 KR 20080062527
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE HAFTZUSAMMENSETZUNGEN, POLARISATOREN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN DAMIT*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS, POLARIZERS, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES SENSIBLES À LA PRESSION, ET POLARISEURS ET AFFICHAGES À CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT LESDITES COMPOSITIONS*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, No Ma, Daejeon 305-741, KR
HWANG, In Ho, Daejeon 305-761, KR
HA, Jeong Min, Daejeon 305-340, KR
YOON, Sung Soo, Daejeon 305-761, KR
KIM, Sung Su, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, KR
BAE, Sang Jo, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-270, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G02B 3/00*** (11) **2 302 420 B1**
C12Q 1/00 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10183609.6 (22) 15.05.2003
(84) DE GB
(43) 30.03.2011
(30) 16.05.2002 US 146066
(54) • *Optisches Detektionssystem mit einer Linsenmatrix für biologische Tests*
• *Optical detection system with a lens matrix device for biological testing*
• *Système de détection optique avec une matrice de lentilles pour des essais biologiques*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Sandell, Donald, San Jose, CA 95135, US
Boege, Steven J., San Mateo, CA 94403, US
Young, Eugene F., Marietta, GA 30062, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09152555.0 / 2 053 429
03753075.5 / 1 509 789

(51) ***G02B 5/02*** (11) **2 021 837 B1**
B42D 15/00 ***G07D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 07720124.2 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) CH 2007/000227 07.05.2007
(87) WO 2007/131375 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 EP 06113901
(54) • *OPTISCH REFLEKTIERENDE OBERFLÄCHEN-RELIEFMIKROSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICALLY EFFECTIVE SURFACE RELIEF MICROSTRUCTURES AND METHOD OF MAKING THEM*
• *MICROSTRUCTURES À RELIEF DE SURFACE OPTIQUEMENT EFFICACES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(72) STALDER, Martin, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH
(60) 12191370.1 / 2 565 686

(51) ***G02B 5/08*** (11) **2 270 570 B1**
G02B 5/10 ***G02B 7/24***
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 10176739.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(54) • *Optische Reflektoranordnungen zur Verwendung in optischen Drehverbindungen*
• *Optical reflector assemblies for use in optical rotary joints*
• *Assemblages de réflecteur optique à utiliser avec des joints rotatifs optiques*
(73) Moog Inc., Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
(72) Lo, Peter K, Blacksburg, VA 24060, US
Lewis, Norris E, Christiansburg, VA 24073, US
Kouns, Heath E, Christiansburg, VA 24073, US
Oosterhuis, Martin J, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB
(62) 06751865.4 / 2 013 646

G02B 5/10 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***G02B 5/122*** (11) **2 244 109 B1**
G02B 5/124 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10169062.6 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2010
(54) • *Retroreflektierende Würfelecken-Vertiefung und Gegenstände*
• *Cube corner retroreflective cavity and articles*
• *Cavité rétro-réfléchissante à cubes en coin et articles correspondants*
(73) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Benson, Gerald M., Woodbury, MN 55125, US
Smith, Kenneth L., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(62) 99916460.1 / 1 169 658

G02B 5/124 → (51) ***G02B 5/122***

(51) ***G02B 5/18*** ***G02B 27/00*** (11) **1 573 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778372.7 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FI 2003/000948 12.12.2003
(87) WO 2004/055556 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 FI 20022199
(54) • *AUSTRITTPUPILLEN VERGRÖSSERNDER WELLENLEITER MIT BEUGUNGSGITTER FÜR DEN AUSGLEICH DER BEUGUNGSWIRKSAMKEIT*
• *PUPIL ENLARGING WAVEGUIDE DEVICE WITH SPLITTED DIFFRACTIVE GRATING FOR BALANCING DIFFRACTION EFFICIENCY*
• *GUIDE D'ONDE À L'ENLARGEMENT DE PUPILLE AVEC RÉSEAU À DIFFRACTION POUR EQUILIBRER L'EFFICACITÉ DE DIFFRACTION*
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LEVOLA, Tapani, FIN-33270 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G02B 5/30 → (51) ***C07C 251/88***

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** ***F21S 8/10*** (11) **2 074 449 B1** ***B60Q 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07818718.4 (22) 05.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/008641 05.10.2007
(87) WO 2008/052633 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 DE 102006051059
(54) • *FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *VEHICLE HEADLIGHT*
• *PHARE DE VÉHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ERDL, Helmut, 83569 Vogtareuth, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE

(51) ***G02B 6/245*** ***G02B 6/255*** (11) **2 430 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 10721014.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056604 12.05.2010
(87) WO 2010/130815 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 DE 202009007026 U
(54) • *ADAPTER FÜR EINE BESCHICHTETE OPTISCHE FASER, AUSBRECHWERKZEUG UND SCHUTZGEHÄUSE*
• *ADAPTER FOR A COATED OPTICAL FIBER, STRIPPING DEVICE AND PROTECTIVE HOUSING*
• *ADAPTATEUR POUR FIBRE OPTIQUE REVÊTUE, OUTIL DE DENUDAGE ET BOÎTIER PROTECTEUR*
(73) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) KOSSAT, Rainer, 83229 Aschau, DE
HEIDLER, Christian, 82069 Hohenschäftlarn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G02B 6/255 → (51) ***G02B 6/245***

(51) ***G02B 6/293*** (11) **1 847 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017969.4 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(30) 07.04.2006 JP 2006106497
(54) • *Vorrichtung zur Kompensation von Wellenlängendispersion*
• *Wavelength dispersion compensation device*
• *Dispositif de compensation de dispersion de longueur d'onde*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shibata, Kohei Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fukushima, Nobuhiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** ***H01R 13/66*** ***G06F 1/16*** (11) **2 335 107 B1** ***G06F 1/26***
(25) En (26) En
(21) 09793068.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/058619 28.09.2009
(87) WO 2010/039656 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 241036
(54) • *MAGNETVERBINDER MIT OPTISCHEM SIGNALWEG*
• *MAGNETIC CONNECTOR WITH OPTICAL SIGNAL PATH*
• *CONNECTEUR MAGNÉTIQUE AVEC TRAJET DE SIGNAL OPTIQUE*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) DIFONZO, John, C., Cupertino, California 95014, US
LIGTENBERG, Chris, Cupertino, California 95014, US
CULBERT, Michael, Cupertino, California 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** ***H02G 15/013*** (11) **2 520 960 B1** ***H02G 15/113***
(25) En (26) En
(21) 11164935.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(54) • *Kabelmuffe*
• *Cable closure*
• *Manchon de câble*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Kittler, Lars, Dipl.-Ing., 58239, Schwerte, DE
Breuer-Heckel, Mike, Dipl.-Ing., 44143, Dortmund, DE
Badura, Stefan, Dipl.-Ing., 58708, Menden, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/44*** ***H04Q 1/14*** (11) **2 573 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 12187832.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.03.2013
(54) • *Modulares System und Verfahren zur Verbindung eines externen Kommunikationsnetzwerks an ein Benutzernetzwerk eines Gebäudes*
• *Modular system and methods for connecting an external communication network to a user network of a building*
• *Système modulaire et procédés permettant la connexion d'un réseau de communication externe à un réseau utilisateur d'un bâtiment*
(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Le Dissez, Arnaud, I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT
(62) 07827670.6 / 2 191 315

G02B 7/24 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***G02B 15/14*** ***G02B 27/00*** (11) **1 787 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 05787074.3 (22) 03.09.2005
(84) DE GB
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/009484 03.09.2005
(87) WO 2006/027177 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 DE 102004043611
07.09.2004 DE 202004020515 U
25.05.2005 DE 102005025204
(54) • *OBJEKTIV*
• *LENS SYSTEM*
• *OBJECTIF*
(73) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) KLEIN, Jürgen, 51107 Köln, DE
NOFFKE, Jürgen, 73434 Aalen, DE
GÄNGLER, Dietmar, 89129 Langenau, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 249 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 10004698.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 08.05.2009 JP 2009113719
(54) • *Laser-Scanning-Mikroskop*
• *Laser scanning microscope*
• *Microscope à balayage laser*
(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Araya, Akinori, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 21/02*** (11) **1 883 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770625.9 (22) 19.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/019381 19.05.2006

(87) WO 2006/127434 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683886 P
05.10.2005 US 245591
(54) • *BREITBANDOBJEKTIV MIT VERBESSERTER LATERALFARBENLEISTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *BROAD BAND OBJECTIVE HAVING IMPROVED LATERAL COLOR PERFORMANCE AND CORRESPONDING METHOD*
• *OBJECTIF LARGE BANDE AMELIORANT LE RENDU LATERAL DES COULEURS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) CHUANG, Yung-ho, Cupertino, CA 95014, US
SHAFER, David, Fairfield, CT 06430, US
ARMSTRONG, J., Joseph, Milpitas, CA 95035, US
(74) Lukaszyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) ***G02B 21/22*** (11) **2 302 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014151.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 13.01.2006 DE 102006001888
(54) • *Stereoskopisches optisches System*
• *Stereoscopic optical system*
• *Système optique stéréoscopique*
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Obrebski, Andreas, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
(62) 07702733.2 / 1 971 891

G02B 26/08 → (51) ***B29C 51/10***

G02B 27/00 → (51) ***G02B 5/18***

G02B 27/00 → (51) ***G02B 15/14***

G02B 27/44 → (51) ***A61B 5/00***

G02C 7/10 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02C 7/10*** (11) **1 680 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799317.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) IL 2004/001008 03.11.2004
(87) WO 2005/043224 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516290 P
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-BRILLENSYSTEM*
• *LIQUID-CRYSTAL EYEGLASS SYSTEM*
• *SYSTEME DE LUNETTE A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Ophthocare Ltd., 15 Yehoshua Zoref Street, 84106 Beer Sheba, IL
(72) HERZOG, Rafi, 43549 RaAnana, IL
BEN-EZRA, Omry, 94102 Jerusalem, IL
GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G02F 1/13363 → (51) ***C07C 251/88***

G02F 1/1337 → (51) ***C07C 251/88***

G03B 13/18 → (51) ***G03B 13/20***

(51) ***G03B 13/20*** ***H04N 13/02*** ***G03B 35/00*** ***G03B 13/32*** (11) **2 491 457 B1** ***H04N 13/04*** ***G03B 13/18***
(25) En (26) En
(21) 10823871.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/052025 08.10.2010
(87) WO 2011/046829 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 US 578171
(54) • *INTEGRIERTE 2D/3D KAMERA*
• *INTEGRATED 2D/3D CAMERA*
• *CAMÉRA 2D/3D INTÉGRÉE*
(73) CAMERON PACE Group, 2020 N. Lincoln St., Burbank, CA 91504, US
(72) PACE, Vincent, California 91504, US
CAMPBELL, Patrick, Burbank CA 91504, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G03B 13/32 → (51) ***G03B 13/20***

G03B 17/08 → (51) ***B60R 11/00***

G03B 35/00 → (51) ***G03B 13/20***

(51) ***G03C 1/73*** ***G03F 7/00*** ***B41M 5/28*** (11) **2 332 012 B1** ***G03F 7/025***
(25) En (26) En
(21) 09785526.6 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) GB 2009/051061 26.08.2009
(87) WO 2010/029329 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 GB 0816543
02.04.2009 GB 0905785
(54) • *ENERGIEAKTIVIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ENERGY ACTIVATED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ACTIVÉES PAR UNE ÉNERGIE*
(73) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
Jarvis, Anthony, DataLase Ltd. Unit 3 Wheldon Road, Widnes, Cheshire WA8 8FW, GB
(72) JARVIS, Anthony, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03C 5/00 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G03F 7/00*** ***G03F 7/20*** (11) **1 279 068 B1** ***B05D 1/04***
(25) En (26) En
(21) 01928066.8 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) GB 2001/001972 04.05.2001
(87) WO 2001/084238 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 GB 0010800
03.11.2000 GB 0026958
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Nanostrukturen*
• *Method and apparatus for nanostructures fabrication*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de nanostructures*
(73) QuNano AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
(72) DEPPERT, Knut, Wilfried, S-224 77 Lund, SE
MAGNUSSON, Carl, Martin, Hall, S-222 40 Lund, SE
SAMUELSON, Lars, Ivar, S-217 74 Malmö, SE
KRINKE, Thomas, Johannes, 41462 Neuss, DE
(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE

G03F 7/00 → (51) ***G03C 1/73***

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/039*** (11) **1 696 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003591.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 JP 2005047392
(54) • *Positive Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit*
• *Positive resist composition and pattern forming method using the same*
• *Composition de réserve positive et procédé de formation de motif l'utilisant*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsubaki, Hideaki, Shizuoka, JP
Tarutani, Shinji, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) ***C09K 3/00***

G03F 7/025 → (51) ***G03C 1/73***

G03F 7/038 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***G03F 7/039*** ***B41C 1/10*** (11) **2 506 077 B1** ***B41M 5/36***
(25) En (26) En
(21) 12157456.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011081065
31.03.2011 JP 2011081066
31.03.2011 JP 2011081067
30.01.2012 JP 2012016694
31.01.2012 JP 2012018134
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Lithographic printing plate precursor and method of preparing the same*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et son procédé de préparation*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Fujii, Shigekatsu, Shizuoka, 421-0396, JP
Aoshima, Norio, Shizuoka, 421-0396, JP
Taguchi, Yoshinori, Shizuoka, 421-0396, JP
Ara, Yoichiro, Shizuoka, 421-0396, JP
Aridomi, Takashi, Shizuoka, 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 14169633.6
14169634.4

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/075*** (11) **1 788 433 B1**
G03F 7/09 ***G03F 7/11***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 06255862.2 (22) 16.11.2006
(84) DE
(43) 23.05.2007
(30) 21.11.2005 JP 2005335261
(54) • *Siliziumhaltige filmbildende Zusammensetzung und Substratverarbeitungsverfahren*
• *Silicon-containing film forming composition and substrate processing method*
• *Composition de formation d'un film contenant du silicone et procédé de traitement de substrat*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ogihara, Tsutomu, c/o New Functional Mat. Res. Ct., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Asano, Takeshi, c/o New Functional Mat. Res. Cnt., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Iwabuchi, Motoaki, c/o New Functional Mat. Res. Ct, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Ueda, Takafumi, c/o New Functional Mat. Res. Cnt., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/09 → (51) ***G03F 7/075***

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/075***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 261 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179586.2 (22) 17.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.12.2010
(30) 29.08.2003 EP 03255377
(54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Loopstra, Erik, NL-5613 ES, Eindhoven, NL
Baselmans, Johannes, 5688 GG, Oirschot, NL
Dierichs, Marcel, 5914 WR, Venlo, NL
Jasper, Johannes, 5507 RD, Veldhoven, NL
Meijer, Hendricus, 5506 CA, Veldhoven, NL
Mickan, Uwe, 5508 AJ, Veldhoven, NL
MulkensS, Johannes, 5552 MA, Valkenswaard, NL
Lipson, Matthew, Stamford, 6907, US
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(62) 04254940.2 / 1 510 871

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 596 404 B1**
G03F 7/38
(25) De (26) De
(21) 11749752.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/061829 12.07.2011
(87) WO 2012/010459 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010031527
(54) • *UV-LED-BESTRAHLUNG UMFASSENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKFORMEN*
• *PROCESS FOR THE FABRICATION OF FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES COMPRISING UV LED IRRADIATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DES PLAQUES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUES COMPRENANT L'IRRADIATION AU MOYEN DE LED UV*
(73) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHADEBRODT, Jens, 55129 Mainz, DE
BECKER, Armin, 67259 Großniedesheim, DE
STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
THATE, Maximilian, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/00***

G03F 7/20 → (51) ***H04N 5/74***

G03F 7/38 → (51) ***G03F 7/20***

G03F 7/40 → (51) ***H01L 21/033***

G03G 9/09 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***G04B 1/16*** (11) **2 391 926 B1**
G04B 33/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801456.6 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2009/067849 23.12.2009
(87) WO 2010/086076 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 EP 09151664
(54) • *UHRWERK*
• *TIMEPIECE MOVEMENT*
• *MOUVEMENT HORLOGER*
(73) Pequignet S.A., 1, rue du Bief, 25500 Morteau, FR
(72) TRAN, Huy Van, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
PEREZ, Ludovic, F-25130 Villers-le-lac, FR
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 15/08*** (11) **2 491 463 B1**
G04B 17/06
(25) En (26) En
(21) 10795603.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) BG 2010/000018 15.10.2010
(87) WO 2011/047449 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 BG 11049609
(54) • *ANKERHEMMUNGSMECHANISMUS*
• *LEVER ESCAPEMENT MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ÉCHAPPEMENT À ANCRE*
(73) Blagoev, Lyuboslav Krumov, Blvd. "Christo Botev" No 43, 4000 Plovdiv, BG
(72) Blagoev, Lyuboslav Krumov, 4000 Plovdiv, BG
(74) Takova, Simona Dragomirova, Blvd. "Aleksandar Stamboliyski" No. 30 entr. A, 2 Floor, 1301 Sofia, BG

G04B 17/06 → (51) ***G04B 15/08***

G04B 33/12 → (51) ***G04B 1/16***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 998 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156920.4 (22) 26.05.2008
(84) DE
(43) 03.12.2008
(30) 25.05.2007 US 753709
(54) • *Diagnoseinstrument zur nachträglichen Bewertung der Leistung eines Industrieverfahrens*
• *Diagnostic tool for retroactive assessment of industrial process performance*
• *Outil de diagnostic pour évaluation rétroactive de performance de procédé industriel*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Reichard, Douglas J., Fairview, OH 44126, US
Plache, Kenneth S., Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 569 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 11721610.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/035676 09.05.2011
(87) WO 2011/143081 2011/46 17.11.2011
(30) 02.05.2011 US 201113098678
11.05.2010 US 333508 P
(54) • *ZWEIDRAHTIGES PROZESSREGELUNGSFELDGERÄT ZUR MAXIMIERUNG DER FÜR DEN SCHALTKREIS DES GERÄTES VERFÜGBAREN LEISTUNG BEI MINIMALEM REGELKREISSTROM*
• *TWO-WIRE INDUSTRIAL PROCESS FIELD DEVICE MAXIMIZING THE POWER AVAILABLE TO THE CIRCUITRY OF THE DEVICE AT MINIMUM CONTROL LOOP CURRENT*
• *DISPOSITIF DE TERRAIN POUR PROCESSUS INDUSTRIEL À DEUX FILS MAXIMISANT LA PUISSANCE DISPONIBLE AU CIRCUIT DU DISPOSITIF POUR UN COURANT DE BOUCLE DE COMMANDE MINIMAL*
(73) Rosemount, Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) SCHULTE, John, P., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 906 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116823.1 (22) 20.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 26.09.2006 US 535408
(54) • *Native Haltung einer Projektdokumentation in einem Kontrollgerät*
• *Natively retaining project documentation in a controller*
• *Documentation de projet de rétention exécutable dans un contrôleur*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Bliss, Ronald E., Twinsburg, OH 44087, US
Reid, Douglas W., Mentor, OH 44060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 176 673 B1**
H04B 17/00 ***G01R 31/01***
(25) En (26) En

(21) 08797537.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/072692 08.08.2008
(87) WO 2009/021210 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 836491
(54) • *RACK-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG HERGESTELLTER PRODUKTE*
• *A RACK SYSTEM AND A METHOD FOR PROCESSING MANUFACTURED PRODUCTS*
• *SYSTÈME DE RAYONNAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES PRODUITS MANUFACTURÉS*
(73) Harris Stratex Networks Operating Corporation, 637 Davis Drive, Morrisville, NC 27560, US
(72) CHUNG, John, Santa Clara, CA 95051, US
SRIKUMAR, Kesavan, Cupertino, CA 95014, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 613 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 13150325.2 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(30) 09.01.2012 US 201213346333
(54) • *Diagnosealgorithmusparameteroptimierung*
• *Diagnostic algorithm parameter optimization*
• *Optimisation des paramètres d'un algorithme de diagnostic*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Patankar, Raviindra, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Iyer, Shreyas, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Felke, Tim, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G05D 1/02*** ***B61B 13/00*** ***H01L 21/67*** (11) **2 375 302 B1** ***B61L 27/00*** ***H01L 21/677***
(25) En (26) En
(21) 11160789.1 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 JP 2010088457
(54) • *Hängebahnlaufwagensystem und Selbstdiagnoseverfahren für das Hängebahnlaufwagensystem*
• *Traveling vehicle system and self-diagnosis method for the traveling vehicle system*
• *Système de véhicule-convoyeurs et procédé d'auto-diagnostic pour ledit système*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
(72) Hayashi, Takao, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** ***B60K 17/30*** ***B62D 7/02*** (11) **2 387 738 B1** ***B62D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 10732187.9 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) US 2010/021285 15.01.2010
(87) WO 2010/083474 2010/29 22.07.2010
(30) 04.11.2009 US 258006 P
03.10.2009 US 248448 P
17.01.2009 US 145543 P
(54) • *ANTENNENGRUPPE MIT VERÄNDERLICHER VERSATZPOSITIONIERUNG FÜR VERBESSERTE STEUERUNG VON AUTOMATISCH GEFÜHRTEN FAHRZEUGEN (AGVS)*
• *VARIABLE OFFSET POSITIONING ANTENNA ARRAY FOR ENHANCED GUIDANCE OF AUTOMATED GUIDED VEHICLES (AGVS)*
• *RÉSEAU D'ANTENNES DE POSITIONNEMENT À DÉCALAGE VARIABLE PERMETTANT LE GUIDAGE AMÉLIORÉ DE VÉHICULES GUIDÉS AUTOMATISÉS (AGV)*
(73) Boomerang Systems. Inc., 355 Madison Avenue, Morristown, NJ 07960, US
(72) BARWICK, Stott, Morristown, NJ 07960, US
SWASEY, Merin, Morristown, NJ 07960, US
BEENY, Lance, Morristown, NJ 07960, US
PETERSEN, John, A.M., Morristown, NJ 07960, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(60) 14169547.8

---

(51) ***G05D 16/20*** ***F16K 31/06*** (11) **2 452 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721779.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/056890 19.05.2010
(87) WO 2011/003661 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032367
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL MIT EINSTELLBAREM MAGNETISCHEN FLUSS*
• *SOLENOID VALVE WITH ADJUSTABLE MAGNETIC FLUX*
• *VALVE ELECTROMAGNÉTIQUE AVEC UN FLUX MAGNÉTIQUE AJUSTABLE*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) BUSE, Werner, 41564 Kaarst, DE
FERNANDES, Alvito, 51377 Leverkusen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

G05D 22/00 → (51) ***F24F 11/00***

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 684 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 06100207.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002770
(54) • *Heizkörperregler*
• *Radiator controller*
• *Régulateur de radiateur de chauffage*
(73) HONEYWELL AG, Böblinger Strasse 17, 71101 Schönaich, DE
(72) Keller, Manfred, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
Schilling, Jürgen, 71144, Steinenbronn, DE
Alber, Kurt, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G05F 3/30*** (11) **2 120 124 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425331.9 (22) 13.05.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.2009
(54) • *Schaltkreis zur Erzeugung einer temperaturausgeglichenen Spannungsreferenz, insbesondere für Anwendungen mit Versorgungsspannungen unter 1V*
• *Circuit for generating a temperature-compensated voltage reference, in particular for applications with supply voltages lower than 1V*
• *Circuit pour générer une référence de tension à compensation thermique, en particulier pour des applications avec des tensions inférieures à 1 V*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
Miccichè, Mario, 92100 Agrigento, IT
Grasso, Rosario Roberto, 95021 Acicastello (CT), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

G06F 1/10 → (51) ***H03L 7/095***

G06F 1/16 → (51) ***G02B 6/38***

G06F 1/26 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G09B 21/00*** (11) **2 203 797 B1** ***A61N 1/40***
(25) En (26) En
(21) 08805437.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) FI 2008/050514 17.09.2008
(87) WO 2009/037379 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 FI 20075651
14.03.2008 FI 20080213
19.05.2008 FI 20085472
19.05.2008 FI 20085475
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENSORISCHEN STIMULATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSORY STIMULATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE STIMULATION SENSORIELLE*
(73) Senseg OY, Lars Sonckin Kaari 12, 02600 Espoo, FI
(72) MÄKINEN, Ville, FI-02720 Espoo, FI
SUVANTO, Petro, FI-01280 Vantaa, FI
LINJAMA, Jukka, FI-02200 Espoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
(60) 14169239.2

G06F 3/01 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/046*** (11) **2 333 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175429.9 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 21.09.2009 JP 2009218229
(54) • *Positionserkennungsvorrichtung*
• *Position detecting device*

• *Dispositif de détection de position*
(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazoshi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Munakata, Hiroshi, Tokyo 160-6131, JP
Yokota, Masaru, Tokyo 160-6131, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/046 → (51) ***G06F 3/044***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 524 295 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11703035.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) IB 2011/050102 11.01.2011
(87) WO 2011/083445 2011/28 14.07.2011
(30) 16.06.2010 US 816850
17.03.2010 US 726216
11.01.2010 US 293882 P
(54) • *SPEICHERVERWALTUNG DURCH PAKET-SEGMENTIERUNG UND -WEITERLEITUNG*
• *MEMORY MANAGEMENT USING PACKET SEGMENTING AND FORWARDING*
• *GESTION DE MÉMOIRE À L'AIDE DE SEGMENTATION ET D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JULIEN, Martin, Laval Québec H7P 5H1, CA
BRUNNER, Robert, Montreal Québec H3N 2C1, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/455 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 350 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 09823182.2 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) IL 2009/001005 27.10.2009
(87) WO 2010/049929 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 US 193079 P
(54) • *MASSENSPEICHERSYSTEM, DAS FESTKÖRPERSPEICHERUNG UND NICHTFESTKÖRPERSPEICHERUNG VERWENDET*
• *A MASS-STORAGE SYSTEM UTILIZING SOLID-STATE STORAGE AND NON-SOLID-STATE STORAGE*
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE DE MASSE UTILISANT UNE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS ET UNE MÉMOIRE NON INTÉGRÉE*
(73) Kaminario Technologies Ltd., P.O.Box 569 Industrial Area YATAM, 20692 Yokne'am ILIT, IL
(72) SELFIN, Moshe, Needham MA 02492, IL
GOLAN, Daniel, 32716 Haifa, IL
DUBOVI, Ofir, 34602 Haifa, IL
KOREN, Benny, 30900 Zichron Yakkov, IL
ATZMONY, Yedidia, 84965 Omer, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 328 089 B1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 11150100.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 20.04.2005 US 673664 P
20.10.2005 US 729112 P
(54) • *FERNDATEN-SPIEGELUNGSSYSTEM*
• *Remote data mirroring system*
• *SYSTEME DE MIROITAGE DE DONNEES A DISTANCE*
(73) Axxana (Israel) Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL
(72) Winokur, Alex, 34521 Haifa, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 11178916.0 / 2 395 432
(62) 06728254.1 / 1 875 350

G06F 11/14 → (51) ***G07B 17/00***

G06F 11/20 → (51) ***G06F 11/14***

G06F 11/30 → (51) ***H04L 12/46***

G06F 12/02 → (51) ***G06F 21/55***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 266 043 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09727694.3 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/038897 31.03.2009
(87) WO 2009/124014 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 60015
(54) • *CACHE-OPTIMIERUNG*
• *CACHE OPTIMZATION*
• *OPTIMISATION DE MÉMOIRE CACHE*
(73) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
Richardson, David R., 410 Terry Avenue, North, Seattle, WA 98109, US
Scofield, Christopher L., 410 Terry Avenue, North, Seattle, WA 98109, US
(72) RICHARDSON, David, R., Seattle, WA 98109, US
SCOFIELD, Christopher, L., Seattle, WA 98109, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 13/38 → (51) ***H03J 1/00***

G06F 13/40 → (51) ***H01L 25/065***

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 506 154 B1**
G06F 17/27 ***H04L 12/58***
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 12162469.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 GB 201105509
(54) • *Text, Zeichencodierung und Sprachenerkennung*
• *Text, character encoding and language recognition*
• *Code de texte et de caractères et reconnaissance du langage*
(73) Clearswift Limited, 1310 Waterside, Arlington Business Park Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, GB
(72) Schofield, Kevin, Thatcham, Berkshire RG18 3GB, GB
Biro, Istvan, 2064 Csabdi, HU
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 17/27 → (51) ***G06F 17/22***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 693 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010081.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 16.02.2005 EP 05003260
(54) • *System und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *A data processing system and method*
• *Système et méthode de traitement de données*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Aakolk, Michael, 69168 Wiesloch, DE
Koch, Wolfgang, 69234 Dielheim, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 810 206 B1**
G03C 5/00 ***B29C 35/04***
(25) En (26) En
(21) 05816262.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/037681 18.10.2005
(87) WO 2006/045002 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 620104 P
(54) • *VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT ANISOTROPER SCHRUMPFUNG IN GESINTERTEN KERAMIKGEGENSTÄNDEN*
• *METHOD ASSOCIATED WITH ANISOTROPIC SHRINK IN SINTERED CERAMIC ITEMS*
• *PROCEDE ASSOCIE AU RETRAIT ANISOTROPE DANS DES ARTICLES EN CERAMIQUE FRITTES*
(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
(72) SCHLIENGER, Eric, M., Napa, CA 94581, US
FRENCH, Nina, Bergan, Napa, CA 94558, US
BALDWIN, Michael, D., Napa, CA 94558, US
MAGUIRE, Michael, Napa, CA 94558, US
WITHEY, Paul, Derby DE731PN, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 11005327.9 / 2 402 127
13173393.3

(51) ***G06F 21/10*** (11) **1 345 437 B1**
G06F 21/77 ***H04N 21/258***
H04N 21/418 ***H04N 21/61***
H04N 21/6334 ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 03004320.2 (22) 27.02.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.09.2003
(30) 28.02.2002 US 85860
(54) • *Asynchrone Konfiguration*
• *Asynchronous configuration*
• *Configuration asynchrone*
(73) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Cocchi, Ronald P., Seal Beach, California 90740, US

Curren, Christopher P., Brentwood, California 90049, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/31 → (51) ***G06F 21/45***

(51) ***G06F 21/45*** ***G06F 21/31*** ***H04L 29/06*** (11) **2 691 910 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 13702064.0 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2013/052085 01.02.2013
(87) WO 2013/131694 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 EP 12158697
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM INDUSTRIEELLEN REGELSYSTEM*
• *AUTHENTICATION IN AN INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM*
• *AUTHENTIFICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE INDUSTRIELLE*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) OBERMEIER, Sebastian, CH-5107 Schinznach-Dorf, CH
SCHIERHOLZ, Ragnar, CH-5436 Würenlos, CH
HRISTOVA, Ana, CH-5400 Baden, CH
HADELI, Hadeli, CH-5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G06F 21/53 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***G06F 21/55*** ***G06F 21/75*** ***H04L 29/06*** (11) **2 689 369 B1** ***G06F 12/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12705317.1 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) FR 2012/050069 10.01.2012
(87) WO 2012/127138 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 FR 1152313
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBERGUNG DES END-OF-LIFE-ÜBERGANGS EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG MIT EINEM ENTSPRECHENDEN STEUERMODUL*
• *METHOD FOR MASKING THE END-OF-LIFE TRANSITION OF AN ELECTRONIC DEVICE AND DEVICE COMPRISING A CORRESPONDING CONTROL MODULE*
• *PROCEDE DE MASQUAGE DE PASSAGE EN FIN DE VIE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF COMPORTANT UN MODULE DE CONTROLE CORRESPONDANT*
(73) Morpho, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BERTHIER, Mael, F-75015 Paris, FR
BARTHE, Michael, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 21/75 → (51) ***G06F 21/55***

G06F 21/77 → (51) ***G06F 21/10***

(51) ***G06G 7/48*** (11) **2 614 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 11767321.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) US 2011/049290 26.08.2011
(87) WO 2012/033650 2012/11 15.03.2012
(30) 07.09.2010 US 876727
29.11.2010 US 955504
(54) • *MASCHINE, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UNSTRUKTURIERTER GITTER UND AUSFÜHRUNG VON PARALLELER RESERVOIRSIMULATION*
• *MACHINE, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND METHOD TO GENERATE UNSTRUCTURED GRIDS AND CARRY OUT PARALLEL RESERVOIR SIMULATION*
• *MACHINE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES GRILLES NON STRUCTURÉES ET EFFECTUER DES SIMULATIONS PARALLÈLES DE RÉSERVOIR*
(73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) FUNG, Larry, S.K., Dhahran 31311, SA
MEZGHANI, Mokhle, M., Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) ***G06K 1/12*** ***G06K 5/02*** (11) **2 200 835 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08870829.2 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) FR 2008/001292 15.09.2008
(87) WO 2009/090324 2009/30 23.07.2009
(30) 13.09.2007 FR 0706427
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG EINER OBERFLÄCHE MIT HILFE GESTEUERTER PERIODISCHER NANOSTRUKTUREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MARKING A SURFACE USING CONTROLLED PERIODIC NANOSTRUCTURES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE D'UNE SURFACE PAR NANOSTRUCTURES PERIODIQUES CONTROLEES*
(73) Advanced Track & Trace, 99 Avenue de la Châtaigneraie, 92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) AUDOUARD, Eric, F-42000 Saint Etienne, FR
FOUCOU Alain, F-92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
MASSICOT Jean-Pierre, F-92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
SAGAN Zbigniew, F-92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
DUSSER Benjamin, F-42000 Saint Etienne, FR
JOURLIN Michel, F-42000 Saint Etienne, FR
SODER Hervé, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chretien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise, FR

G06K 5/02 → (51) ***G06K 1/12***

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **2 369 524 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09828587.7 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) CN 2009/074556 22.10.2009
(87) WO 2010/060326 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 CN 200810217967
(54) • *HF-SIM-KARTE UND MAGNETISCHES INDUKTIONSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR HF-KOMMUNIKATION*
• *RADIO FREQUENCY SIM CARD AND MAGNETIC INDUCTION CONTROL METHOD FOR RADIO FREQUENCY COMMUNICATION*
• *CARTE SIM À FRÉQUENCE RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À INDUCTION MAGNÉTIQUE POUR COMMUNICATION À FRÉQUENCE RADIO*
(73) Nationz Technologies Inc., Room 301&302 Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Yingtong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Shan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Meixiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 215 583 B1**
(25) It (26) En
(21) 07866760.7 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) IT 2007/000797 12.11.2007
(87) WO 2009/063510 2009/21 22.05.2009
(54) • *OPTISCHER CODELESER*
• *OPTICAL CODE READER*
• *LECTEUR DE CODE OPTIQUE*
(73) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(72) GENTILINI, Luca, I-48100 Ravenna, IT
CIABATTONI, Stefano, I-40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
CORRAIN, Gabriele, I-40010 Bentivoglio (BO), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, I-20135 Milano, IT

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 227 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 08856807.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) IE 2008/000119 04.12.2008
(87) WO 2009/072098 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 IE 20070882
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDANALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE ANALYSE D'IMAGE*
(73) University College Dublin, National University of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) GALLAGHER, William, Dublin 6, IE
REXHEPAJ, Elton, Paris 75015, FR
BRENNAN, Donal, Clayfield, Brisbane, QLD 4011, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, MacLachlan & Donaldson 2B Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/64***

(51) ***G06K 9/64*** (11) **2 005 367 B1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 07732309.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) GB 2007/001262 05.04.2007
(87) WO 2007/116208 2007/42 18.10.2007
(30) 08.04.2006 GB 0607143
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON MERKMALEN EINES OBJEKTS*
• *METHOD OF LOCATING FEATURES OF AN OBJECT*
• *PROCEDE DE LOCALISATION DE CARACTERISTIQUES D'UN OBJET*
(73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
Toyota Motor Europe, Avenue du Bourget 60, 1140 Brussels, BE
(72) CRISTINACCE, David, Manchester M13 9PL, GB
COOTES, Thimothy, Francis, Stockport SK4 3LE, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 405 384 B1**
G06K 19/077
(25) Zh (26) En
(21) 09840976.6 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) CN 2009/001344 23.11.2009
(87) WO 2010/099642 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 CN 200910079287
(54) • *KARTENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE*
(73) Hierstar Limited, C-2205 JinYuGuoJi 48 Wangjingxi Rd. Chaoyang District, Beijing 100102, CN
(72) XIE, Xueli, Beijing 100102, CN
ZHANG, Zheng, Beijing 100102, CN
GUO, Jixiang, Beijing 100102, CN
XIE, Taoling, Beijing 100102, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06Q 10/10 → (51) ***G06F 17/22***

G06Q 20/04 → (51) ***G07F 17/42***

G06Q 20/12 → (51) ***G07F 17/42***

G06Q 20/32 → (51) ***G07F 17/42***

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 447 901 B1**
G06Q 30/06
(25) En (26) En
(21) 10306127.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Medienverteilungsarchitektur zur Fernsehanzeige*
• *Media distribution architecture for television viewing*
• *Architecture de distribution de média pour affichage à la télévision*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Andres Del Valle, Ana Cristina, 06160, JUAN LES PINS, FR
Dempski, Kelly L., 60602 EVANSTON, IL, US
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06Q 30/06 → (51) ***G06Q 30/02***

G06Q 30/06 → (51) ***G07F 17/42***

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **1 891 597 B1**
G21F 5/00
(25) En (26) En
(21) 06728347.3 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) IL 2006/000562 11.05.2006
(87) WO 2006/129301 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 PCT/IL2005/000572
01.06.2005 PCT/IL2005/000575
20.06.2005 US 691780 P
19.07.2005 US 700318 P
19.07.2005 US 700299 P
19.07.2005 US 700317 P
20.07.2005 US 700753 P
20.07.2005 US 700752 P
28.07.2005 US 702979 P
26.09.2005 US 720034 P
27.09.2005 US 720652 P
27.09.2005 US 720541 P
10.10.2005 IL 17134605
09.11.2005 PCT/IL2005/001173
16.11.2005 PCT/IL2005/001215
27.11.2005 IL 17234905
02.12.2005 US 741440 P
13.12.2005 US 750287 P
13.12.2005 US 750294 P
15.12.2005 US 750597 P
15.12.2005 US 750334 P
15.01.2006 PCT/IL2006/000059
31.01.2006 US 763458
(54) • *VEREINIGTE VERWALTUNG VON ABGABE, VERABREICHUNG UND ABBILDUNG VON RADIOPHARMAZEUTIKA*
• *UNIFIED MANAGEMENT OF RADIOPHARMACEUTICAL DISPENSING, ADMINISTRATION, AND IMAGING*
• *GESTION UNIFIEE DE DISTRIBUTION, D'ADMINISTRATION ET D'IMAGERIE D'AGENT RADIOPHARMACEUTIQUE*
(73) Biosensors International Group, Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-leZion, IL
BEN-HAIM, Shlomo, London, Greater London W8 4QP, GB
BRONSHTINE, Zohar, 38812 Talmei Elazar, IL
ZILBERSTIEN, Yoel, 34671 Haifa, IL
NAGLER, Michael, 69495 Tel Aviv, IL
DICKMAN, Dalia, 20184 Moshav Manof, IL
EINAV, Omer, 42875 Moshav Kfar Monash, IL
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G06T 3/00*** (11) **1 475 745 B1**
G06T 5/00 ***H04N 1/387***
H04N 1/40 ***H04N 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 03703336.2 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001450 12.02.2003
(87) WO 2003/069557 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 JP 2002033658
08.07.2002 JP 2002198394
20.08.2002 JP 2002239134
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Tatsumi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0053, JP
KOJIMA, Akio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0039, JP
KUWAHARA, Yasuhiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
MONOBE, Yusuke, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
KUROSAWA, Toshiharu, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
OKU, Hirotaka, Katano-shi, Osaka 576-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10189322.0 / 2 280 376

G06T 5/00 → (51) ***G06T 3/00***

G06T 5/20 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 238 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 08867385.0 (22) 28.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) IL 2008/001685 28.12.2008
(87) WO 2009/083974 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 6220
(54) • *Verfahren, vorrichtung und system zur analyse von thermischen bildern*
• *Method apparatus and system for analyzing thermal images*
• *Procédé, appareil et système destinés à analyser des images thermiques*
(73) Real Imaging Ltd., 1 HaGolan Street Beit Bareket - Airport City P.O. Box 45, 70100 Lod, IL
(72) ARNON, Israel Boaz, 71945 Neve Tsuf, IL
ARIELI, Yoel, 93185 Jerusalem, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

G07B 15/02 → (51) ***G07F 17/42***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 455 310 B1**
G06F 11/14
(25) De (26) De
(21) 04090093.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309815
(54) • *Verfahren zum Datenaustausch zwischen Datenverarbeitungseinheiten*
• *Method for exchanging data between data processing devices*
• *Méthode pour l'échange de données entre des dispositifs de traitement de données*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Bleumer, Gerrit, 16552 Schildow, DE
Clemens, Heinrich, 12161 Berlin, DE
(74) Karlhuber, Mathias, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 423 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771817.0 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/013730 02.05.2002
(87) WO 2002/095689 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 US 862879
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM*
• *SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) DENT, Paul, Pittsboro, NC 27312, US
SKUBIC, Janez, S-165 73 Hasselby, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE
(60) 11154497.9 / 2 320 388

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 955 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 06821030.1 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(86) IB 2006/003485 27.11.2006
(87) WO 2007/060542 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342092
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IHRER STEUERUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING SAME.*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OKADA, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07D 7/12 → (51) ***G02B 5/02***

G07F 17/00 → (51) ***G07F 17/42***

---

(51) ***G07F 17/42*** (11) **2 079 048 B1**
G06Q 20/04 ***G06Q 20/12***
G06Q 20/32 ***G07B 15/02***
G07F 17/00 ***G06Q 30/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07829974.0 (22) 17.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/070240 17.10.2007
(87) WO 2008/053707 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 JP 2006299095
(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROVIDING SYSTEM AND INFORMATION PROVIDING METHOD*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHIHARA, Takeshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G08C 17/02 → (51) ***G01B 3/22***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/26***

---

(51) ***G08G 1/137*** (11) **2 306 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181023.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.04.2011
(30) 08.12.2000 JP 2000375320
19.07.2001 JP 2001220062
(54) • *Verfahren zur Übertragung der Positionsinformation einer digitalen Karte und Vorrichtung, die für dieses Verfahren benutzt wird*
• *Method of transmitting position information of digital map and apparatus utilized for the method*
• *Procédé pour la transmission d'informations de position sur une carte numérique et appareil correspondant*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Adachi, Shinya, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 05020541.8 / 1 632 750
01999786.5 / 1 256 781

G08G 5/00 → (51) ***G08G 5/06***

---

(51) ***G08G 5/06*** (11) **2 565 861 B1**
G08G 5/00
(25) En (26) En
(21) 12182097.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 01.09.2011 US 201113223461
(54) • *Elektrische Rollsystemführung*
• *Electric taxi system guidance*
• *Guidage de système de taxi électrique*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Nutaro, Joseph, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Nichols, Troy, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Hughes, Keith, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G09B 19/02*** (11) **1 975 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250395.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 23.03.2007 GB 0705545
17.04.2007 GB 0707329
25.06.2007 GB 0712229
(54) • *Mathematische Vorrichtung*
• *Mathematical apparatus*
• *Appareil mathématique*
(73) Kyffin, Irene, 59 Langford Court, 22 Abbey Road, St. John's Wood London NW8 9DN, GB
(72) Kyffin, Irene, 22 Abbey Road, St. John's Wood London NW8 9DN, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G09B 21/00 → (51) ***B31B 1/04***

G09B 21/00 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G09B 27/08*** (11) **1 224 649 B1**
G09F 19/02
(25) En (26) En
(21) 00975209.8 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/026394 26.09.2000
(87) WO 2001/029803 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160142 P
(54) • *SELBSTDREHENDE SPHÄRISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SELF ROTATING DISPLAY SPHERICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF SPHERIQUE D'AFFICHAGE AUTO-ROTATIF*
(73) French, William W., 2486 Montgomery Street, Cardiff, CA 92007, US
(72) French, William W., Cardiff, CA 92007, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G09F 9/33 → (51) ***F21V 5/00***

G09F 13/04 → (51) ***F21V 5/00***

G09F 13/06 → (51) ***F21V 5/00***

G09F 19/02 → (51) ***G09B 27/08***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 431 965 B1**
G09G 3/20 ***H02M 3/335***
H05B 33/00
(25) En (26) En
(21) 11168305.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 20.09.2010 KR 20100092448
(54) • *Anzeigevorrichtung und Spannungsversorgungsschaltung dafür*
• *Display apparatus and power circuit devices thereof*
• *Appareil d'affichage et dispositifs de circuit de puissance correspondants*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Jung-seob, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-hoon, Gyeonggi-do, KR
Pankaj, Agarwal, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G10L 17/02*** (11) **2 381 702 B1**
G10L 17/06 ***H04R 25/00***
G10L 17/20
(25) En (26) En
(21) 11163347.5 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 US 326761 P
19.04.2011 US 201113089738
(54) • *Systeme und Verfahren für eigene Spracherkennung mit Adaptionen für Geräuschrobustheit*

- *Systems and methods for own voice recognition with adaptations for noise robustness*
- *Systèmes et procédés de reconnaissance vocale personnelle avec des adaptations pour la robustesse du bruit*

(73) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Claussen, Heiko, North Brunswick NJ 08902, US
Loiacono, Michael T, Cary, NC 27519, US
Rosca, Justinian, West Windsor, NJ 08550, US
Puder, Henning, 91052 Erlangen, DE

(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G10L 17/06 → (51) ***G10L 17/02***

(51) ***G10L 19/005*** (11) **2 153 436 B1**
G10L 19/16 G10L 19/09
(25) En (26) En
(21) 07735889.3 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) IB 2007/051818 14.05.2007
(87) WO 2008/139270 2008/47 20.11.2008
(54)
- *ERZEUGEN EINES RAHMENS VON AUDIODATEN*
- *GENERATING A FRAME OF AUDIO DATA*
- *GÉNÉRATION D'UNE TRAME DE DONNÉES AUDIO*

(73) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC., Austin, TX 78735, US
(72) SUSAN, Adrian, R-335700 Orastie, RO
NEGHINA, Mihai, R-200142 Craiova, RO
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 811 508 B1**
G11B 27/32 ***G11B 20/10***
G11B 27/10 ***G11B 19/12***
G11B 7/00 ***G11B 20/12***
(25) En (26) En
(21) 07007645.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 14.08.2003 KR 20030056543
(54)
- *Informationsaufzeichnungsmedium, Konfigurationsverfahren für diesbezügliche Versionsinformation, Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren sowie Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät dafür*
- *Information recording medium, method of configuring version information thereof, recording and reproducing method using the same, and recording and reproducing apparatus thereof*
- *Support d'enregistrement d'informations, procédé de configuration de l'information de version correspondante, procédé d'enregistrement et de reproduction utilisant ce dernier et appareil correspondant*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Suh, Sang Woon, Seoul 137-724, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(62) 04737219.8 / 1 654 729

G11B 19/12 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 590 804 B1**
H04L 9/08 ***H04L 9/32***
H04N 21/426
(25) En (26) En
(21) 03780530.6 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) IB 2003/006322 24.12.2003
(87) WO 2004/066296 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 EP 03100145
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUVERLÄSSIGEN ZUGANGSKONTROLLE ZU EINEM SPEICHERMEDIUM*
- *RELIABLE STORAGE MEDIUM ACCESS CONTROL METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ACCES A UN SUPPORT DE STOCKAGE FIABLE*

(73) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 27/00*** (11) **2 581 910 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12187428.3 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 13.10.2011 EP 11306327
(54)
- *Verfahren zur Bestimmung von Identifikatoren von Segmenten zur Bildung eines audiovisuellen Dokuments und Empfänger zur Implementierung des Verfahrens*
- *Method for determining identifiers of segments that constitute an audiovisual document and receiver implementing the method*
- *Procédé pour déterminer des identifiants de segments formant un document audiovisuel et récepteur mettant en 'uvre le procédé*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Chevallier, Louis, 35520 La Mézière, FR
Vigouroux, Jean-Ronan, 35000 Rennes, FR
Guermoud, Hassane, 35510 Cesson Sévigné, FR
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 7/007***

G11C 5/02 → (51) ***G11C 11/16***

G11C 5/08 → (51) ***G11C 11/16***

(51) ***G11C 7/06*** (11) **2 130 206 B1**
G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 08743709.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/056090 06.03.2008
(87) WO 2008/109772 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893229 P
29.06.2007 US 771065
(54)
- *LESESTÖRUNGSVERMINDERUNGS-SCHALTUNG FÜR MAGNETORESISITVEN STT-RAM*
- *READ DISTURB REDUCTION CIRCUIT FOR SPIN TRANSFER TORQUE MAGNETORESISTIVE RANDOM ACCESS MEMORY*
- *CIRCUIT DE RÉDUCTION DE PERTURBATION DE LECTURE POUR UNE MÉMOIRE MAGNÉTORÉSISTIVE À COUPLE DE TRANSFERT DE SPIN*

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YOON, Sei Seung, San Diego, California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego, California 92121, US
SANI, Mehdi Hamidi, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 625 689 B1**
G11C 5/08 ***G11C 5/02***
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 11773945.8 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/055634 10.10.2011
(87) WO 2012/048326 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 US 901074
(54)
- *LAYOUT EINES MAGNETISCHEN SCHREIB-/LESESPEICHERS (MRAM) MIT GLEICHMÄSSIGER STRUKTUR*
- *MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY (MRAM) LAYOUT WITH UNIFORM PATTERN*
- *CONFIGURATION DE MÉMOIRE VIVE MAGNÉTIQUE (MRAM) À MOTIF UNIFORME*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Kangho, San Diego CA 92121, US
KIM, Tae Hyun, San Diego CA 92121, US
LI, Xia, San Diego CA 92121, US
KIM, Jung Pill, San Diego CA 92121, US
KANG, Seung H., San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/16 → (51) ***G11C 7/06***

G11C 13/00 → (51) ***H01L 45/00***

G21F 5/00 → (51) ***G06Q 50/00***

H01B 1/02 → (51) ***A61K 8/30***

H01C 7/00 → (51) ***G01K 7/18***

H01C 7/02 → (51) ***C04B 35/46***

H01C 17/02 → (51) ***G01K 7/18***

H01F 6/06 → (51) ***H01F 41/04***

(51) ***H01F 27/28*** (11) **1 915 809 B1**
H01F 38/14 ***H02J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06775418.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) CN 2006/002100 18.08.2006
(87) WO 2007/019806 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517082
(54) • *HILFSWICKLUNG FÜR VERBESSERTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER PLANAREN INDUKTIVEN LADEPLATTFORM*
• *AUXILIARY WINDING FOR IMPROVED PERFORMANCE OF A PLANAR INDUCTIVE CHARGING PLATFORM*
• *BOBINE AUXILIAIRE POUR RENDEMENT AMELIORE D'UNE PLATE-FORME DE CHARGEMENT INDUCTIF PLANAIRE*
(73) City University of Hong Kong, Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) HUI, Shu-Yuen, Ron, New Territories, Hong Kong, CN
LIU, Xun, Guizhou Province, CN
(74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

H01F 38/14 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H01F 41/04*** (11) **1 908 086 B1**
H01F 6/06
(25) En (26) En
(21) 06768654.3 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) KR 2006/002017 26.05.2006
(87) WO 2007/004787 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 KR 20050060864
(54) • *SUPRALEITENDER MAGNET FÜR DAUERHAFTEN STROM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SUPERCONDUCTIVE MAGNET FOR PERSISTENT CURRENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *AIMANT SUPRACONDUCTEUR POUR COURANT CONTINU ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET AIMANT*
(73) Sunam Co. Ltd., 103 Seongeunri Wongok-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-812, KR
(72) HONG, Gye-Won, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Hee-Gyoun, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár & Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) ***H01H 11/00*** (11) **2 442 329 B1**
H01H 51/06 H01H 9/30
H01H 50/02 H01H 50/22
H01H 50/16
(25) En (26) En
(21) 11185041.8 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 15.10.2010 KR 20100100793
(54) • *Geräuschreduzierender elektromagnetischer Schalter*
• *Noise decreasing type electromagnetic switch*
• *Commutateur électromagnétique de type à diminution de bruit*
(73) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Eum, Young Hwan, Chungcheongbuk-do, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 33/662 → (51) ***H01H 33/666***

(51) ***H01H 33/666*** (11) **2 551 879 B1**
H01H 33/662
(25) En (26) En
(21) 11006149.6 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(54) • *Stößelanordnung für Schutzschalter*
• *Pushrod assembly for circuit breaker*
• *Ensemble de tige poussoir pour disjoncteur*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Reuber, Christian, 47877 Willich, DE
Masmeier, Philipp, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 33/90 → (51) ***H01H 33/91***

(51) ***H01H 33/91*** (11) **2 645 396 B1**
H01H 33/90 H01H 33/02
H01H 3/42
(25) De (26) De
(21) 13160977.8 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 DE 102012205224
(54) • *Druckgasschalter*
• *Compressed gas switch*
• *Disjoncteur à gaz comprimé*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Möhl, Steffen, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE
Drews, Lutz, Dr. Ing., 37127 Dransfeld, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H01H 37/04*** (11) **2 504 851 B1**
H01H 37/48 ***H05B 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10785095.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) FR 2010/000706 27.10.2010
(87) WO 2011/064464 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 FR 0905155
(54) • *HYBRID-THERMOSTAT FÜR EINEN ELEKTRISCHEN WARMWASSERBEREITER*
• *HYBRID THERMOSTAT FOR AN ELECTRIC WATER HEATER*
• *THERMOSTAT HYBRIDE POUR CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE*
(73) Cotherm, Z.I. Les Levées, 38470 Vinay, FR
(72) ROQUES, Bernard, F-38850 Bilieu, FR
ARPHANT, David, F-38470 Notre Dame de l'Osier, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, ROOSEVELT CONSULTANTS, 109, Rue Sully, B.P. 6138, 69466 Lyon 06, FR

H01H 37/48 → (51) ***H01H 37/04***

(51) ***H01H 50/30*** (11) **2 151 845 B1**
H01H 51/06 ***F02N 15/06***
(25) En (26) En
(21) 09010069.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008204189
(54) • *Elektromagnetischer Schalter mit integriertem elektronischem Steuerkreis*
• *Electromagnetic switch equipped with built-in electronic control circuit*
• *Commutateur électromagnétique doté d'un circuit de commande électronique intégré*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Niimi, Masami, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Suzuki, Yoshiaki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(60) 13199055.8 / 2 711 959

H01H 51/06 → (51) ***H01H 11/00***

H01H 51/06 → (51) ***H01H 50/30***

(51) ***H01J 37/28*** (11) **0 811 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108821.6 (22) 02.06.1997
(84) DE GB NL
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 JP 14544796
(54) • *Rasterelektronenmikroskop*
• *Scanning electron microscope*
• *Microscope électronique à balayage*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Todokoro, Hideo, Nishitama-gun, Tokyo 190-01, JP
Yamada, Osamu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/32 → (51) ***C23C 16/511***

(51) ***H01J 37/34*** (11) **2 301 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 09745681.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/055486 06.05.2009
(87) WO 2009/138348 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 EP 08156347
(54) • *DREHBARES SPUTTERMAGNETRON MIT HOHER FESTIGKEIT*
• *A ROTATABLE SPUTTERING MAGNETRON WITH HIGH STIFFNESS*
• *MAGNÉTRON DE PULVÉRISATION ROTATIF DOTÉ D'UNE GRANDE RIGIDITÉ*
(73) Soleras Advanced Coatings bvba, E3laan 75-79, 9800 Deinze, BE
(72) GODERIS, Parsifal, 9700 Oudenaarde, BE
VAN DE PUTTE, Ivan, B-8800 Roeselare, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

H01L 21/00 → (51) ***G03F 7/075***

(51) ***H01L 21/033*** (11) **2 279 517 B1**
G03F 7/40
(25) En (26) En
(21) 09751098.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) US 2009/041500 23.04.2009
(87) WO 2009/142869 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 125725
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON DURCH HALBLEITERSUBSTRATE GESTÜTZTEN STRUKTUREN*
• *METHODS OF FORMING STRUCTURES SUPPORTED BY SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À FORMER DES STRUCTURES SUPPORTÉES PAR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 1-515, Boise, ID 83716, US
(72) DEVILLIERS, Anton, Boise ID 83716, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***H01L 21/04*** (11) **2 027 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732831.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) GB 2007/001808 16.05.2007
(87) WO 2007/144560 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 GB 0611594
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBETTEN EINES KATALYTISCHEN MATERIALS IN EIN DIAMANTSUBSTRAT*
• *METHOD OF EMBEDDING CATALYTIC MATERIAL IN A DIAMOND SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ D'INTÉGRATION D'UN MATÉRIAU CATALYTIQUE DANS UN SUBSTRAT DE DIAMANT*
(73) Evince Technology Limited, 8 Eversley Place, Newcastle Upon, Tyne NE6 5AL, GB
(72) TAYLOR, Gareth, Andrew, Newcastle Upon Tyne NE6 5AL, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
(60) 13159587.8 / 2 605 282

H01L 21/67 → (51) ***G05D 1/02***

H01L 21/677 → (51) ***G05D 1/02***

H01L 23/28 → (51) ***C08G 59/20***

H01L 23/467 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***H01L 23/50*** (11) **1 428 259 B1**
H01L 25/07 ***H01L 23/60***
(25) En (26) En
(21) 02794581.5 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/008845 07.08.2002
(87) WO 2003/015167 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139287
(54) • *HALBLEITERMODUL*
• *SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE DE SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) KRAMER, Wilhelm, 69207 Sandhausen, DE
HARTUNG, German, 68199 Mannheim, DE
(74) Broydé, Marc, et al, BUGNION SA P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

H01L 23/60 → (51) ***H01L 23/50***

(51) ***H01L 25/065*** (11) **1 762 943 B1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 05019644.3 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2007
(54) • *Chip-zu-chip Kommunikationssystem*
• *Chip-to-chip communication system*
• *Système de communication entre puces*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Ciccarelli, Luca, I-47900 Rimini, IT
Magagni, Luca, I-40137 Bologna, IT
Fazzi, Alberto, I-41034 Finale Emilia (MO), IT
Canegallo, Roberto, I-47900 Rimini, IT
Guerrieri, Roberto, I-40122 Bologna, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/50***

H01L 27/02 → (51) ***G11C 11/16***

H01L 29/84 → (51) ***G01P 15/125***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **1 898 468 B1**
H01L 31/068
(25) Ja (26) En
(21) 06767440.8 (22) 27.06.2006
(84) AT CH DE ES IT LI
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/312823 27.06.2006
(87) WO 2007/001004 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005190306
(54) • *SOLARBATTERIEZELLE*
• *SOLAR BATTERY CELL*
• *CELLULE POUR PILE SOLAIRE*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ECHIZENYA, Daisuke, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
SAKAMOTO, Hiroo, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
TAKADA, Shiro, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
MORIKAWA, Hiroaki, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
TOMINAGA, Hisashi, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 31/04 → (51) ***H05B 33/22***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 996 004 B1**
H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 07010429.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(54) • *Wechselrichtergehäuse*
• *Inverter casing*
• *Boîtier d'onduleur*
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Bremicker, Sven, 36211 Alheim-Baumbach, DE
Donth, Andreas, 34295 Edermünde, DE
Domagala, Stefan, 30-199 Rzaska, PL

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 562 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 12005742.7 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 20.08.2011 DE 102011111193
(54) • *PV-Modul mit Randschutzband*
• *PV module with edge protection tape*
• *Module PV avec bande de protection des bords*
(73) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach/Dimbach, DE

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/18*** (11) **1 902 476 B1**
H01L 31/0392 ***H01L 31/04***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 06786847.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/026825 10.07.2006
(87) WO 2007/008861 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698553 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN*
• *METHOD OF TRANSFERRING PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE CELLULES PHOTOVOLTAIQUES*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) BERKE, Howard, Hollis, New Hampshire 03049, US
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H01L 33/20*** (11) **2 365 543 B1**
H01L 33/32 H01L 33/22
H01L 33/40
(25) En (26) En
(21) 11157433.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 09.03.2010 KR 20100020923
(54) • *Leuchtdiode, Gehäuse für Leuchtdiode und Beleuchtungssystem*
• *Light emitting diode, light emitting diode package, and lighting system*
• *Diode électroluminescente, boîtier de diode électroluminescente et système d'éclairage*
(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jung, Myung Hoon, Seoul 100-714, KR
Na, Min Gyu, Seoul 100-714, KR
Jung, Sung Hoon, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 33/32 → (51) ***H01L 33/20***

H01L 35/04 → (51) ***H01L 35/08***

H01L 35/06 → (51) ***H01L 35/08***

(51) ***H01L 35/08*** (11) **2 457 270 B1**
H01L 35/32 ***H01L 35/04***
H01L 35/06
(25) De (26) De
(21) 10737034.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060690 23.07.2010
(87) WO 2011/009935 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166365
(54) • *THERMOELEKTRISCHES MODUL*
• *THERMOELECTRIC MODULE*
• *MODULE THERMOÉLECTRIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAASS, Frank, 64390 Erzhausen, DE
STEFAN, Madalina Andreea, 67063 Ludwigshafen, DE
DEGEN, Georg, 64653 Lorsch, DE

(51) ***H01L 35/22*** (11) **2 454 766 B1**
H01L 35/32
(25) En (26) En
(21) 10742254.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) IB 2010/001729 14.07.2010
(87) WO 2011/007241 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 IT VA20090050
(54) • *THERMOELEKTRISCHES SEEBECK/PELTIER-UMWANDLUNGSELEMENT MIT BEHANDELTEN FOLIEN AUS HALBLEITERMATERIAL OHNE NANOMETRISCHEN DEFINITIONSBEDARF*
• *SEEBECK/PELTIER THERMOELECTRIC CONVERSION DEVICE EMPLOYING TREATED FILMS OF SEMICONDUCTING MATERIAL NOT REQUIRING NANOMETRIC DEFINITION*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE SEEBECK/PELTIER EMPLOYANT DES FILMS TRAITÉS DE MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR NE NÉCESSITANT PAS UNE DÉFINITION NANOMÉTRIQUE*
(73) Consorzio Delta Ti Research, Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
(72) NARDUCCI, Dario, I-20126 Milano, IT
CEROFOLINI, Gianfranco, I-20126 Milano, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, IT-20123 Milano, IT

(51) ***H01L 35/32*** (11) **2 521 192 B1**
H01L 35/34
(25) En (26) En
(21) 12162646.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(30) 04.05.2011 IT MI20110751
(54) • *Thermoelektrisches Seebeck/Peltier-Umwandlungselement mit einem Stapel aus abwechselnden nanometrischen Schichten aus leitendem und nichtleitendem Material, und Herstellungsprozess*
• *Seebeck/Peltier thermoelectric conversion device employing a stack of alternated nanometric layers of conductive and dielectric material and fabrication process*
• *Dispositif de conversion thermoélectrique Seebeck/Peltier utilisant une pile de couches nanométriques alternées de matériau conducteur et diélectrique et procédé de fabrication*
(73) Consorzio Delta Ti Research, Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
(72) Narducci, Dario, 20126 Milano MI, IT
Cerofolini, Gianfranco, 20126 Milano Mi, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/08***

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/22***

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/32***

(51) ***H01L 41/053*** (11) **1 916 721 B1**
H01L 41/083 ***F02M 51/06***
H02N 2/02
(25) De (26) De
(21) 07115909.9 (22) 07.09.2007
(84) DE ES FR
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050174
(54) • *Piezoelektrischer Aktor*
• *Piezo-electric actuator*
• *Actionneur piézoélectrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schaich, Udo, 70378, Stuttgart, DE
Kiontke, Martin, 70825, Korntal-Muenchingen, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/053***

(51) ***H01L 41/113*** (11) **2 316 161 B1**
H02N 2/18 ***H02P 9/00***
H02P 25/02
(25) De (26) De
(21) 09777926.8 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/005955 17.08.2009
(87) WO 2010/020389 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 DE 102008038293
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS EINER MECHANISCHEN ANREGUNGSSCHWINGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY FROM MECHANICAL EXCITATION OSCILLATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR D'UNE VIBRATION D'EXCITATION MÉCANIQUE*
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) SCHOCK, Wolfram, 72768 Rommelsbach, DE
PETERS, Christian, 79100 Freiburg, DE
MAURATH, Dominic, 79100 Freiburg, DE
MANOLI, Yiannos, 79104 Freiburg, DE
SPREEMANN, Dirk, 79244 Münstertal, DE
(74) Huwer, Andreas, Schwaighofstrasse 1, 79100 Freiburg, DE

(51) ***H01L 45/00*** (11) **2 207 216 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08836407.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/067823 01.10.2008
(87) WO 2009/044769 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258563
(54) • *CHALKOGENIDFILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CHALCOGENIDE FILM AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *FILM DE CHALCOGÉNURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) KIKUCHI, Shin, Shizuoka 410-1231, JP
NISHIOKA, Yutaka, Shizuoka 410-1231, JP
KIMURA, Isao, Shizuoka 410-1231, JP
JIMBO, Takehito, Shizuoka 410-1231, JP
SUU, Koukou, Shizuoka 410-1231, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***H01L 45/00*** (11) **2 368 268 B1**
G11C 13/00
(25) En (26) En
(21) 08879253.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2008/088258 23.12.2008
(87) WO 2010/074689 2010/26 01.07.2010
(54) • *MEMRISTIVE-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *MEMRISTIVE DEVICE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *DISPOSITIF MEMRISTIF ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) WILLIAMS, R., Stanley, Palo Alto CA 94304-1100, US
STRUKOV, Dmitri, Borisovich, Palo Alto CA 94304-1100, US
BRATKOVSKI, Alexandre, Palo Alto CA 94301-1100, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01L 51/00 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 51/48*** (11) **2 115 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701992.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) GB 2008/000324 31.01.2008
(87) WO 2008/093090 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 GB 0701909
(54) • *ABSCHEIDUNG VON ORGANISCHEN SCHICHTEN*
• *DEPOSITION OF ORGANIC LAYERS*
• *DÉPÔT DE COUCHES ORGANIQUES*
(73) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate, London SW7 2PG, GB
(72) BRADLEY, Donal, Prince Consort Road SW7 2AZ, GB
CHEN, Lichun, Prince Consort Road SW7 2AZ, GB
DEGENAAR, Patrick, South Kensington SW7 2AZ, GB
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 110 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941190.3 (22) 17.08.1999

(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/018627 17.08.1999
(87) WO 2000/011730 2000/09 02.03.2000
(30) 23.08.1998 US 139384
(54) • *MONOBLOCKBATTERIEAUFBAU*
• *MONOBLOCK BATTERY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MONOBLOC DE BATTERIES*
(73) Ovonic Battery Company, Inc., 1707 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US
(72) CORRIGAN, Dennis, A., Troy, MI 48084, US
GOW, Philippe, Southfield, Michigan 48076, US
HIGLEY, Lin, R., Troy, MI 48098, US
MULLER, Marshall, D., Farmington, MI 48336, US
OSGOOD, Anthony, Troy, MI 48098, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
PAYNE, Joshua, Royal Oak, MI 48073, US
PUTTAIAH, Rajeev, Troy, MI 48084, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **0 997 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308624.8 (22) 29.10.1999
(84) DE FR SE
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 30847698
17.12.1998 JP 35915498
(54) • *Sekundär-Batterie mit nichtwässrigen Elektrolyten*
• *Nonaqueous electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire à électrolyte non aqueux*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takami, Norio, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Hasebe, Hiroyuki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ohsaki, Takahisa, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kanda, Motoya, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/04***

---

(51) ***H01M 2/08*** ***H01M 2/18*** ***H01M 4/66*** (11) **1 749 319 B1** ***H01M 4/64*** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 05738396.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/013783 21.04.2005
(87) WO 2005/106990 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 563953 P
08.09.2004 US 607938 P
03.12.2004 US 632913 P
(54) • *DÜNNE BEDRUCKBARE FLEXIBLE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *THIN PRINTABLE FLEXIBLE ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE MINCE, SOUPLE ET IMPRIMABLE*
(73) Blue Spark Technologies, Inc., 806 Sharon Drive, Suite G, Westlake, OH 44145, US
(72) TUCHOLSKI, Gary, R., North Royalton, OH 44133, US
RUSSELL, Ed T., Medina, OH 44256, US
MCCOMSEY, Dennis, W., Medina, OH 44256, US
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** ***H01M 2/34*** ***H01M 10/625*** ***H01M 10/6557*** (11) **2 418 709 B1** ***B60K 1/04*** ***H01M 10/613*** ***H01M 10/647***
(25) De (26) De
(21) 11006201.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 09.08.2010 DE 102010033806
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batterie*
(73) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
(72) Ginsberg, Sven Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/60***

H01M 2/18 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/131 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/1315 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/136 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/60 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/64 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 6/52 → (51) ***H01M 10/54***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***C22C 38/22*** ***C22C 38/26*** ***C22C 38/00*** (11) **1 235 290 B1** ***C22C 38/24*** ***C22C 38/28*** H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 02004028.3 (22) 22.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001046594
20.11.2001 JP 2001354340
20.11.2001 JP 2001354341
(54) • *Brennstoffzellen-Separator aus rostfreiem Stahl, Verfahren zu ihrer Herstellung und diesen enthaltende Festpolymer-Brennstoffzelle*
• *Stainless steel separator for fuel cells, method for making the same, and solid polymer fuel cell including the same*
• *Séparateur pour piles à combustible en acier inoxydable, son procédé de fabrication et pile à combustible à polymère solide le contenant*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takao, Kenji, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Yokota, Takeshi, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Furukimi, Osamu, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Ishikawa, Shin, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Ishii, Kazuhide, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Takano, Shigeru, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/24*** (11) **1 332 527 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01963690.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) SE 2001/001940 12.09.2001
(87) WO 2002/025763 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 SE 0003325
(54) • *BRENNSTOFFZELLENEINHEIT UND BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG MIT EINER ANZAHL DER BRENNSTOFFZELLENEINHEITEN*
• *FUEL CELL UNIT AND FUEL CELL DEVICE COMPRISING A NUMBER OF SAID FUEL CELL UNITS*
• *UNITE DE PILE A COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF DE PILES A COMBUSTIBLE COMPRENANT UNE PLURALITE DE TELLES UNITES*
(73) Volvo Teknisk Utveckling AB, 405 08 Göteborg, SE
Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
(72) JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE
LUNDGREN, Staffan, S-430 63 Hind s, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/18*** ***B64D 13/00*** ***B64D 13/06*** (11) **1 922 779 B1** ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** ***B64D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06791922.5 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/008752 07.09.2006
(87) WO 2007/028622 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042749
08.09.2005 US 715277 P
18.01.2006 DE 102006002470
18.01.2006 US 759888 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM ZUR VERSORGUNG MIT TRINKWASSER UND SAUERSTOFF*
• *FUEL CELL SYSTEM FOR THE SUPPLY OF DRINKING WATER AND OXYGEN*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE DESTINE A UNE ALIMENTATION EN EAU POTABLE ET EN OXYGENE*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE
SCHULDZIG, Hansgeorg, 21635 Jork, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01M 8/18 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/02*** H01M 10/0565 (11) **2 248 217 B1** ***H01M 10/0525*** H01M 10/0585
(25) De (26) De
(21) 09713690.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/001584 25.02.2009
(87) WO 2009/106365 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011523
(54) • *Dreidimensionale Mikrobatterie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Three-dimensional microbattery and method for the production thereof*
• *Microbatterie tridimensionnelle et procédé de fabrication relatif*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) HAHN, Robert, 13156 Berlin, DE
WÖHRLE, Thomas, 80807 München, DE
WURM, Calin, 86405 Meitigen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/08***

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0567*** ***H01M 4/131*** ***H01M 4/136*** ***H01M 4/505*** ***H01M 4/60*** H01M 4/02 (11) **1 962 364 B1** ***H01M 10/0568*** ***H01M 4/1315*** ***H01M 4/36*** ***H01M 4/525*** H01M 10/0569
(25) En (26) En
(21) 07253996.8 (22) 09.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 KR 20070019124
(54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie*
• *Rechargeable lithium battery*
• *Batterie au lithium rechargeable*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jeom-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yong-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Bum, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Duck-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hwa, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 10/0525***

(51) ***H01M 10/54*** ***B02C 23/10*** ***H01M 6/52*** (11) **2 102 935 B1** ***B03B 9/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858001.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/064382 20.12.2007
(87) WO 2008/077901 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 FR 0611311
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON NICHT-BLEIMEHL-AKKUMULATOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING NON CRUSHED LEAD ACCUMULATORS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ACCUMULATEURS AU PLOMB NON CONCASSÉS*
(73) Recylex S.A., 6 Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
(72) HUCHARD, Jean-François, 01600 Parcieux, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H01M 10/60*** ***H01M 2/10*** (11) **2 599 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 11735390.4 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/003628 20.07.2011
(87) WO 2012/013315 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 DE 102010038681
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG MIT EINER KÜHLANORDNUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE WITH COOLING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF POUR L'ALIMENTATION EN TENSION AVEC UNE INSTALLATION DE REFROIDISSEMENT*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WEILEDER, Stephan, 81371 München, DE
KÖSTER, Stephan, 52379 Langenwehe, DE
LÖFFLER, Robert, 85368 Moosburg, DE
LUSTIG, Robert, 81679 München, DE
MEIJERING, Alexander, 80807 München, DE

H01M 10/613 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/625 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/647 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/6557 → (51) ***H01M 2/10***

H01P 1/20 → (51) ***H01P 1/213***

(51) ***H01P 1/202*** (11) **2 374 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 10718479.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2010/002479 22.04.2010
(87) WO 2010/124810 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019547
(54) • *FILTERNANORDNUNG*
• *FILTER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE FILTRE*
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) HAUNBERGER, Thomas, 83435 Bad Reichenhall, DE
STOLLE, Manfred, 83043 Bad Aibling, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) ***H01P 1/213*** ***H01P 5/16*** ***H01P 1/20*** (11) **2 433 332 B1** ***H01P 5/22***
(25) En (26) En
(21) 10778170.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/034903 14.05.2010
(87) WO 2010/135186 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179963 P
(54) • *DIPLEXERSYNTHESE MITTELS RECHTS- UND LINKSHÄNDIGEN PHASEN-VORSCHUB-/VERZÖGERUNGSLEITUNGEN*
• *DIPLEXER SYNTHESIS USING COMPOSITE RIGHT/LEFT-HANDED PHASE-ADVANCE/DELAY LINES*
• *SYNTHÈSE DE DIPLEXEUR À L'AIDE DE LIGNES À RETARD/À AVANCE DE PHASE DROITES/GAUCHES COMPOSITES*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ITOH, Tatsuo, Rolling Hills CA 90274, US
CHI, Pei-Ling, Tainan City 710, TW
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01P 5/16 → (51) ***H01P 1/213***

H01P 5/22 → (51) ***H01P 1/213***

H01R 12/77 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 12/79 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 12/88 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/00 → (51) ***F04C 18/02***

H01R 13/506 → (51) ***H01R 13/518***

H01R 13/516 → (51) ***H01R 13/518***

(51) ***H01R 13/518*** ***H01R 13/516*** (11) **2 302 741 B1** ***H01R 13/506***
(25) En (26) En
(21) 10008692.5 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 JP 2009220564
(54) • *Mehrteiliger Verbinder und Verfahren für sein Zusammenbau*
• *Split connector and method of assembling it*
• *Connecteur segmenté et son procédé d'assemblage*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Makino, Kenji, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 13/52 → (51) ***F04C 18/02***

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 372 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156176.7 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 30.03.2010 US 750146
(54) • *Flacher Buchsenanschluss mit Biegeverriegelungsarm*
• *Low profile socket connector with flexing lock arm*
• *Connecteur de prise à profil bas avec bras de blocage flexible*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Morello, John R., Warren, OH 44484, US
Rainey, James M., Warren, OH 44484, US
(74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 469 665 B1**
H01R 12/79 ***H01R 12/88***
H01R 13/6582 ***H01R 12/77***
H01R 13/6594
(25) En (26) En
(21) 11194493.0 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 27.12.2010 JP 2010290837
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Ozeki, Kosuke, Tokyo, 194-0013, JP
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01R 13/6582 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/66 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **2 356 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 09764682.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/066498 03.12.2009
(87) WO 2010/065692 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 119871 P
02.12.2009 US 629395
(54) • *ÜBERLAUFVORRICHTUNG*
• *SPILLOVER FITTING*
• *DISPOSITIF DE DÉBORDEMENT*
(73) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
(72) CAVENEY, Jack, E., North Palm Beach, FL 33408, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **2 521 230 B1**
H02G 15/007 ***H02G 15/013***
H02G 15/113
(25) En (26) En
(21) 11164928.1 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(54) • *Kabelmuffe*
• *Cable closure*
• *Fermeture de câble*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Breuer-Heckel, Mike, Dipl.-Ing., 44143, Dortmund, DE
Badura, Stefan, Dipl.-Ing., 58708, Menden, DE
Kittler, Lars, Dipl.-Ing., 58239, Schwerte, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H02G 15/007 → (51) ***H02G 3/08***

H02G 15/013 → (51) ***G02B 6/44***

H02G 15/013 → (51) ***H02G 3/08***

H02G 15/113 → (51) ***G02B 6/44***

H02G 15/113 → (51) ***H02G 3/08***

H02J 3/38 → (51) ***H02M 7/48***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 836 756 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 06700098.4 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(86) KR 2006/000129 12.01.2006
(87) WO 2006/075880 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 KR 20050003849
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERABSETZEN DER SPANNUNG EINES BATTERIEPACKS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BUCKING VOLTAGE OF BATTERY PACK*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TENSION DANS UN BLOC-BATTERIE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jong-Min, Daejeon 306-200, KR
JUNG, Do-Yang, Gyeonggi-do 445-926, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H02J 7/02 → (51) ***H01F 27/28***

H02K 1/02 → (51) ***H02K 1/17***

---

(51) ***H02K 1/17*** (11) **2 073 346 B1**
H02K 1/02 ***H02K 1/27***
(25) En (26) En
(21) 08254038.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 US 692
(54) • *Elektrische Maschine mit gepackten Permanentmagnetpolen*
• *Electric machine with wrapped PM magnetic pole*
• *Machine électrique avec pôles magnétiques en aimants enveloppés*
(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02K 1/27 → (51) ***H02K 1/17***

H02K 3/28 → (51) ***B62D 5/04***

---

(51) ***H02K 5/08*** (11) **2 592 723 B1**
H02K 7/00 ***H02K 15/14***
(25) De (26) De
(21) 11464020.4 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Aktuators*
• *Method for producing an actuator*
• *Procédé de fabrication d'un actionneur*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Opre, Calin, 300576 Timisoara, RO

---

(51) ***H02K 5/16*** (11) **1 675 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007089.3 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 03.01.2003 KR 2003000210
(54) • *Lüftermotor*
• *Fan motor*
• *Moteur de ventilateur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Heung-Yi, Suwon-City Kyungki-Do, KR
(74) Misselbrook, Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 03253687.2 / 1 435 684

H02K 5/18 → (51) ***B25F 5/00***

H02K 7/00 → (51) ***H02K 5/08***

H02K 9/06 → (51) ***B25F 5/00***

H02K 15/14 → (51) ***H02K 5/08***

H02M 1/12 → (51) ***H02M 5/458***

---

(51) ***H02M 1/42*** (11) **1 558 064 B1**
H02M 7/5387 ***H05B 41/288***
H05K 1/02 ***H05K 3/30***
H05K 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 03809438.9 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/012319 26.09.2003
(87) WO 2004/039130 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312484
31.10.2002 JP 2002318934
(54) • *HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPEN-BETRIEBSEINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSGERÄT DAMIT*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP OPERATION DEVICE AND ILLUMINATION APPLIANCE HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION ET APPAREIL D'ECLAIRAGE COMPRENANT CE DISPOSITIF*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUMAGAI, Jun, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KISHIMOTO, Akihiro, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KONISHI, Hirofumi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H02M 3/07*** (11) **2 102 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820846.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/060464 02.10.2007
(87) WO 2008/064945 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 DE 102006056329
(54) • *LADUNGSPUMPE*
• *CHARGE PUMP*
• *POMPE DE CHARGEMENT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HIMMELSTOSS, Armin, 71554 Weissach Im Tal, DE
SCHNITZER, Reiner, 72762 Reutlingen, DE
HUEMBERT, Frank, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 493 063 B1**
H02M 7/48
(25) En (26) En
(21) 11405218.6 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • *Mehrmalige Verwendung eines Stromwandlers*
• *Multiple use of a current transformer*
• *Utilisation multiple d'un transformateur de courant*
(73) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
(72) Springett, Nigel Ian, 79312 Emmendingen, DE
Bitsch, Wolfgang, 79369 Wyhl, DE
(74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 566 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 11180065.2 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur induktiven Energieübertragung*
• *Switching assembly and method for inductive energy transfer*
• *Agencement de commutation et procédé de transmission d'énergie inductive*
(73) RRC power solutions GmbH, Technologiepark 1, 66424 Homburg/Saar, DE
(72) Huwig, Dominik, 66839 Schmelz, DE
Wambsganß, Peter, 66450 Bexbach, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H02M 3/335 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***H02M 5/458*** (11) **1 929 614 B1**
H02M 7/49 ***H02M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 06803475.0 (22) 11.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/035602 11.09.2006
(87) WO 2007/030833 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 US 715781 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON OBERSCHWINGUNGSEFFEKTEN IN EINEM STROMABLIEFERUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD OF REDUCING HARMONIC EFFECTS ON A POWER DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DIMINUTION DES EFFETS HARMONIQUES SUR UN SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ELECTRICITE*
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) BOUSFIELD III, John, Channing, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
OSMAN, Richard, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02M 7/00 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 364 522 B1**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 09748694.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) DK 2009/000231 06.11.2009
(87) WO 2010/051812 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DK 200801537
24.07.2009 DK 200900896
(54) • *PHOTOVOLTAIK-STROMANLAGE MIT EINER DAS GLEICHSTROMPOTENTIAL AM WECHSELRICHTERAUSGANG STEUERNDEN OFFSETSPANNUNGSQUELLE*
• *PHOTOVOLTAIC POWER PLANT HAVING AN OFFSET VOLTAGE SOURCE CONTROLLING THE DC POTENTIAL AT THE INVERTER OUTPUT*
• *CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE POSSÉDANT UNE SOURCE DE TENSION DE DÉCALAGE COMMANDANT LE POTENTIEL DE COURANT CONTINU À LA SORTIE DE L'INVERSEUR*
(73) Danfoss Solar Inverters A/s, Jyllandsgade 28, 6400 Sønderborg, DK
(72) BORUP, Uffe, DK-6400 Sønderborg, DK
HAASE, Frerk, 24955 Harrislee, DE
(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02M 7/49 → (51) ***H02M 5/458***

H02M 7/5387 → (51) ***H02M 1/42***

H02N 2/18 → (51) ***H01L 41/113***

H02P 9/00 → (51) ***H01L 41/113***

H02P 25/02 → (51) ***H01L 41/113***

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 442 441 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 11184702.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 12.10.2010 KR 20100099301
(54) • *Verstärkung*
• *Amplification*
• *Amplification*
(73) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
(72) Kim, Bum Man, Gyeongsangbuk-do, KR
Moon, Jung Hwan, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/02***

H03G 3/30 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H03J 1/00*** (11) **2 453 575 B1**
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 12154232.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 29.05.2009 KR 20090047660
(54) • *Mehrmodenzeigevorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Multimodenzeigevorrichtung*
• *Multi-mode pointing device and method for operating a multi-mode pointing device*
• *Dispositif de pointage multimodal et procédé de fonctionnement d'un dispositif de pointage multimodal*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Minsup, 137-724 Seoul, KR
Lee, Jaekyung, 137-724 Seoul, KR
Lee, Kunsik, 137-724 Seoul, KR
Kim, Gyuseung, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 10163855.9 / 2 256 926

---

(51) ***H03K 17/965*** (11) **2 050 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788106.8 (22) 01.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057934 01.08.2007
(87) WO 2008/015225 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 DE 102006035837
(54) • *BEDIENELEMENT*
• *OPERATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WÜSTENBECKER, Dirk, 35614 Asslar, DE

---

(51) ***H03L 7/095*** (11) **1 279 229 B1**
G06F 1/10
(25) En (26) En
(21) 00992652.8 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 29.01.2003
(86) US 2000/042611 05.12.2000
(87) WO 2001/047122 2001/26 28.06.2001
(30) 15.12.1999 US 465220
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN AUSSCHALTEN EINER TAKTVERTEILUNG*
• *APPARATUS FOR SELECTIVELY DISABLING CLOCK DISTRIBUTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DESACTIVER SELECTIVEMENT LA DISTRIBUTION D'UN SIGNAL D'HORLOGE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KNOLL, Ernest, 36408 Haifa, IL
FAYNEH, Eyal, 53398 Givataym, IL
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03L 7/24 → (51) ***H04L 7/027***

---

(51) ***H03M 1/06*** (11) **2 388 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 11004111.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 18.05.2010 US 345960 P
(54) • *Verfahren und Schaltkreis zur Kodierung und Übertragung von numerischen Werten aus einem Analog-Digital-Umwandlungsvorgang*
• *Method and circuit for encoding and transmitting numerical values from an analog-to-digital conversion process*
• *Procédé et circuit de codage et de transmission de valeurs numériques provenant*

d'un procédé de conversion analogique-numérique

(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US

(72) Steensgaard-Madsen, Jesper, San Jose, CA 95126, US

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

H03M 9/00 → (51) ***H04J 3/06***

H04B 1/00 → (51) ***H04B 15/00***

H04B 1/036 → (51) ***F28D 15/02***

---

(51) ***H04B 3/32*** (11) **2 601 748 B1**

(25) En (26) En

(21) 10855126.8 (22) 05.08.2010

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

(43) 12.06.2013

(86) SE 2010/050877 05.08.2010

(87) WO 2012/018289 2012/06 09.02.2012

(54) • *VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LU, Chenguang, S-191 34 Sollentuna, SE
ERIKSSON, Per-Erik, S-116 37 Stockholm, SE

(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04B 7/02 → (51) ***H04L 5/00***

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 160 849 B1**
H04B 7/06

(25) En (26) En

(21) 07765706.2 (22) 28.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010

(86) EP 2007/056491 28.06.2007

(87) WO 2009/000329 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 ES 200701742

(54) • *LEISTUNGSZUTEILUNGSVERFAHREN IN MEHRANTENNENSYSTEMEN UNTER TEILWEISER KANALKENNTNIS*
• *POWER ALLOCATION METHOD IN MULTIANTENNA SYSTEMS UNDER PARTIAL CHANNEL KNOWLEDGE*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE PUISSANCE DANS DES SYSTEMES MULTI-ANTENNES EN FONCTION D'INFORMATIONS DE VOIES PARTIELLES*

(73) Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya, Parc Mediterrani de la Tecnologia Avda. Canal Olímpic s/n, 08860 Castelldefels, ES

(72) ZORBA BARAH, Nizar, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
PEREZ NEIRA, Ana, Isabel, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 639 971 B1**
H04B 7/10 H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 13002977.0 (22) 17.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.09.2013

(30) 18.08.2005 US 709589 P

(54) • *Antennenvirtualisierung in Kommunikationssystemen*
• *Antenna virtualization in communication systems*
• *Virtualisation d'antenne dans des systèmes de communication*

(73) Beceem Communications Inc., 3960 Freedom Circle, Suite 100, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Chiurtu, Nicolae, Irvine, CA 92617, US
Paulraj, Arogyaswami, Irvine, CA 92617, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(62) 06813538.3 / 1 925 103

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 660 996 B1**

(25) De (26) De

(21) 13178403.5 (22) 17.05.2011

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

(43) 06.11.2013

(30) 17.05.2010 DE 102010029016
01.04.2011 DE 102011006618

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Test einer Satellitenkommunikationsverbindung*
• *Assembly and device for testing a satellite communication connection*
• *Agencement et procédé de test d'une liaison de communication satellite*

(73) INRADIOS integrated radio solutions GmbH, Nossener Brücke 12, 01187 Dresden, DE

(72) Bittner, Steffen, 01217 Dresden, DE
Krondorf, Marco, 01069 Dresden, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(62) 11721752.1 / 2 572 458

H04B 7/185 → (51) ***H04H 20/62***

---

(51) ***H04B 10/69*** (11) **2 337 246 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 09813960.3 (22) 24.07.2009

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

(43) 22.06.2011

(86) CN 2009/000833 24.07.2009

(87) WO 2010/031239 2010/12 25.03.2010

(30) 18.09.2008 CN 200810211311

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DES ENTSCHEIDUNGSSCHELLENWERTES EINES OPTISCHEN EMPFÄNGERS*
• *METHOD AND APPARATUS OPTIMIZING DECISION THRESHOLD LEVEL OF OPTICAL RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'OPTIMISATION DU SEUIL DE DÉCISION D'UN RÉCEPTEUR OPTIQUE*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) PENG, Xiao, Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 10/90*** (11) **2 036 227 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07727352.2 (22) 26.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009

(86) EP 2007/052879 26.03.2007

(87) WO 2008/003528 2008/02 10.01.2008

(30) 04.07.2006 FR 0606377

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNKOMMUNIKATION DURCH INTERPRETATION VON THERMOLUMINESZENZ- ODER PHOTOLUMINESZENZ-SIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE COMMUNICATION USING THE INTERPRETATION OF THERMOLUMINESCENCE OR PHOTOLUMINESCENCE SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREILLAGE POUR COMMUNIQUER A DISTANCE EN UTILISANT L'INTERPRETATION DE SIGNAUX DE THERMOLUMINESCENCE OU DE PHOTOLUMINESCENCE*

(73) SAQUANT, Allée des Chériniers, 03190 Givarlais, FR

(72) DESBRANDES, Robert, F-03190 Givarlais, FR

---

(51) ***H04B 15/00*** (11) **1 834 321 B1**
H04B 1/00

(25) En (26) En

(21) 05854008.9 (22) 14.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(43) 19.09.2007

(86) US 2005/045209 14.12.2005

(87) WO 2006/065883 2006/25 22.06.2006

(30) 14.12.2004 US 635817 P
10.06.2005 US 689467 P
06.07.2005 US 696905 P
21.09.2005 US 719055 P
23.09.2005 US 720324 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON SIGNALSTÖRUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING SIGNAL INTERFERENCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REDUCTION DE L'INTERFERENCE DE SIGNAUX*

(73) Intersil Americas LLC, 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US

(72) GEBARA, Edward, Atlanta, GA 30309, US
LASKAR, Joy, Marietta, GA 30068, US
TENTZERIS, Emmanouil, M., Atlanta, GA 30319, US
KIM, Andrew, Joo, Atlanta, GA 30363, US
STELLIGA, Anthony, Cupertino, CA 95014, US

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

(60) 13004341.7 / 2 677 664

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 557 830 B1**
H04B 7/04 H04W 16/00
H04B 7/10

(25) En (26) En

(21) 11006594.3 (22) 11.08.2011

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

(43) 13.02.2013

(54) • *Verfahren zum Vorhersagen eines MIMO-Durchsatzes eines LTE-Downlinks in einem Funknetzplanungswerkzeug*
• *Method for predicting a MIMO throughput of an LTE downlink in a radio network planning tool*
• *Procédé de prédiction de rendement MIMO de liaison descendante LTE dans un outil de planification de réseau radio*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Beyer, Jürgen, 57250 Netphen, DE
Droste, Heinrich, 64380 Rossdorf, DE
Isensee, Ulrich, Dr., 64297 Darmstadt, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Patentanwälte Partnerschaft Bolzstraße 3, 70173 Stuttgart, DE

H04B 17/00 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***H04H 20/62*** (11) **2 529 494 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 11700937.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/050852 21.01.2011
(87) WO 2011/089233 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 FR 1050460
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZMINDERUNG DURCH GEOLOKALISIERUNG DER ENDGERÄTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ MIT SATELLITEN.*
• *METHOD OF INTERFERENCE REDUCTION BY GEO-LOCALISATION OF TEMINALS IN A SATELLITE TELECOMMUNICATION NETWORK.*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'INTERFÉRENCES ASSISTÉ PAR GEO-LOCALISATION DES TERMINAUX DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION PAR SATELLITE.*
(73) Eutelsat S.A., 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) ARCIDIACONO, Antonio, F-75016 Paris, FR
FINOCCHIARO, Daniele Vito, F-75015 Paris, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) ***H04H 40/90*** (11) **2 609 699 B1**
H04N 7/20
(25) De (26) De
(21) 11755292.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/064548 24.08.2011
(87) WO 2012/025566 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 IT BZ20100031
(54) • *GERÄT FÜR EMPFANGSANLAGEN, INSBESONDERE FÜR EINKABELSYSTEME IN GEMEINSCHAFTSEMPFANGSANLAGEN*
• *DEVICE FOR RECEIVING SYSTEMS, IN PARTICULAR FOR SINGLE-CABLE SYSTEMS IN SHARED RECEIVING SYSTEMS*
• *APPAREIL POUR DES ÉQUIPEMENTS RÉCEPTEURS, EN PARTICULIER POUR DES SYSTÈMES MONOCÂBLES DANS DES ÉQUIPEMENTS RÉCEPTEURS COMMUNAUTAIRES*
(73) Mantinger, Karl, Feldhüttenweg 23, 39040 Auer, IT
(72) Mantinger, Karl, 39040 Auer, IT
(74) Ausserer, Anton, et al, Via Isarco 6 Eisackstrasse, 39100 Bolzano / Bozen, IT

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 436 130 B1**
H03M 9/00 ***H04L 7/04***
(25) En (26) En
(21) 10730217.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) IB 2010/052376 27.05.2010
(87) WO 2010/136995 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 475250
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUSRICHTEN EINES SERIELLES BITSTROMS AUF EINEM PARALLELAUSGANG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING A SERIAL BIT STREAM WITH A PARALLEL OUTPUT*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR ALIGNER UN TRAIN DE BITS UN SÉRIE AVEC UNE SORTIE PARALLELE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUNNER, Robert, Montreal, Québec H3N 2C1, CA
GORDON, David, Montreal, Québec H4L 5P4, CA
JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
BELIVEAU, Ludovic, Montreal, Québec H2M 2S3, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 615 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 12305053.6 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(54) • *Berechnung einer Verzögerungsdifferenz in einem optischen Netzwerk*
• *Computation of a delay difference in an optical network*
• *Calcul d'une différence de délai dans un réseau optique*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Ronchetti, Luigi, 22100 COMO, IT
Gemelli, Riccardo, 20019 Settimo Milanese MI, IT
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart-Zuffenhausen, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 798 885 B1**
H03G 3/30 ***H04L 27/26***
H04L 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 06746188.9 (22) 10.05.2006
(84) DE SE
(43) 20.06.2007
(86) JP 2006/309371 10.05.2006
(87) WO 2006/123557 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 JP 2005142278
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DEMODULIEREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DEMODULIEREN*
• *DEMODULATING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS AND DEMODULATING METHOD*
• *APPAREIL DE DEMODULATION, APPAREIL DE RECEPTION ET PROCEDE DE DEMODULATION*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KADOTA, Yukihiro c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
TAKEUCHI, Mitsuru c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 273 740 B1**
H04L 27/26 H04W 74/02
(25) En (26) En
(21) 10185805.8 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 08.08.2003 US 493937 P
22.12.2003 US 744318
(54) • *Senden drahtloser Signale auf mehreren Frequenzkanälen in einem frequenzagilen Netzwerk*
• *Transmitting wireless signals on multiple frequency channels in a frequency agile network*
• *Transmission de signaux sans fil sur des canaux multifréquences dans un réseau agile en fréquence*
(73) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Li, Qinghua, Pleasanton, CA 94566, US
Sandhu, Sumeet, San Jose, CA 95134, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04779945.7 / 1 692 825

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 568 640 B1**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 12188412.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.03.2013
(30) 20.04.2007 US 913145 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Vorkodierung der Informationsvalidisierung für MIMO-Kommunikationen*
• *Method and apparatus for efficient precoding information validation for MIMI communications*
• *Procédé et appareil pour une validation d'informations de précodage efficace de communications mimi*
(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Pan, Kyle Jung-lin, Smithtown, NY 11787, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08780554.5 / 2 147 516

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 386 438 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02740559.6 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004876 03.05.2002
(87) WO 2002/091657 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 EP 01110838
(54) • *VERBINDUNGSANPASSUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *LINK ADAPTION FOR WIRELESS MIMO TRANSMISSION SCHEMES*
• *ADAPTATION DES LIAISONS POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION MIMO SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) THIELECKE, Jörn, 91056 Erlangen, DE
WACHSMANN, Udo, 91126 Schwabach, DE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 110 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005364.6 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 US 44907 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Übertragungszeitintervallbündelung*
• *Method and apparatus for improving transmission time interval bundling*
• *Procédé et appareil pour améliorer le groupage d'intervalle d'heure de transmission*
(73) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU
(72) Tseng, Li-Chih, Peitou, Taipei City, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 1/20 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 5/00*** ***H04B 7/02*** ***H04W 72/04*** (11) **2 490 378 B1** ***H04W 48/18*** ***H04L 12/911***
(25) En (26) En
(21) 11154982.0 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Steuerungseinheit mittels Durchführbarkeitsanfrage und Durchführbarkeitsantworten*
• *Apparatus and method for determining a control unit using feasibility requests and feasibility responses*
• *Appareil et procédé permettant de déterminer une unité de contrôle à l'aide de requêtes de faisabilité et réponses de faisabilité*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Scalia, Luca, 81371, München, DE
Biermann, Thorsten, 85764, Oberschleißheim, DE
Choi, Changsoon, 80665, München, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 545 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701340.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) US 2011/021784 20.01.2011
(87) WO 2011/112279 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312633 P
21.06.2010 US 819327
(54) • *DOWNLINK-OFDMA FÜR DIENSTSETS MIT GEMISCHEN CLIENT-TYPEN*
• *DOWNLINK OFDMA FOR SERVICE SETS WITH MIXED CLIENT TYPES*
• *ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (OFDMA) DE LIAISON DESCENDANTE POUR DES ENSEMBLES DE SERVICES AVEC DES TYPES DE CLIENTS MIXTES*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) HART, Brian, D., Sunnyvale CA 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 567 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 11718707.0 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/057053 03.05.2011
(87) WO 2011/138324 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330580 P
(54) • *RELAIS-VERFAHREN UND KNOTENS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYTEM*
• *RELAY METHOD AND NODES IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *MÉTHODE DE RELAIS ET NOEUDS DANS UN SYSTEM DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PARKVALL, Stefan, S-11325 Stockholm, SE
HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, DE
(74) Sinn, Vincent, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 7/027*** ***H04L 7/033*** (11) **2 137 873 B1** ***H03L 7/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787918.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) FR 2008/000479 04.04.2008
(87) WO 2008/139064 2008/47 20.11.2008
(30) 06.04.2007 FR 0702552
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG DES TAKTSIGNALES ZUR DIGITALEN REGELUNG DER PHASE OHNE EXTERNE REGELUNG*
• *CLOCK EXTRACTION DEVICE WITH DIGITAL PHASE LOCK, REQUIRING NO EXTERNAL CONTROL*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'HORLOGE A ASSERVISSEMENT NUMERIQUE DE PHASE SANS REGLAGE EXTERNE*
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) PIGNOL, Michel, F-31000 Toulouse, FR
NEVEU, Claude, F-31600 Saint Clar de Rivière, FR
DEVAL, Yann, F-33800 Bordeaux, FR
BEGUERET, Jean-Baptiste, F-33400 Talence, FR
MAZOUFFRE, Olivier, F-33360 Latresne, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) ***H04L 7/027*** ***H04L 7/033*** (11) **2 137 874 B1** ***H03L 7/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787919.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) FR 2008/000480 04.04.2008
(87) WO 2008/142268 2008/48 27.11.2008
(30) 06.04.2007 FR 0702552
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG DES TAKTSIGNALES ZUR DIGITALEN REGELUNG DER PHASE OHNE EXTERNE REGELUNG*
• *CLOCK EXTRACTION DEVICE WITH DIGITAL FEEDBACK CONTROL OF PHASE WITHOUT EXTERNAL ADJUSTMENT*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'HORLOGE A ASSERVISSEMENT NUMÉRIQUE DE PHASE SANS RÉGLAGE EXTERNE*
(73) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) PIGNOL, Michel, F-31000 Toulouse, FR
NEVEU, Claude, F-31600 Saint Clar de Riviere, FR
DEVAL, Yann, F-33800 Bordeaux, FR
BEGUERET, Jean-Baptiste, F-33400 Talence, FR
MAZOUFFRE, Olivier, F-33360 Latresne, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

H04L 7/033 → (51) ***H04L 7/027***

H04L 7/04 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/06*** (11) **1 800 432 B1** ***H04L 9/18***
(25) En (26) En
(21) 05815044.2 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/038245 13.10.2005
(87) WO 2006/045114 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618173 P
(54) • *KRYPTOGRAPHISCHE STAMMFUNKTIONEN, FEHLERKODIERUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON ZUFALLSZAHLEN UNTER VERWENDUNG VON QUASIGRUPPEN*
• *CRYPTOGRAPHIC PRIMITIVES, ERROR CODING, AND PSEUDO-RANDOM NUMBER IMPROVEMENT METHODS USING QUASIGROUPS*
• *PROCEDES D'AMELIORATION PAR PRIMITIVES CRYPTOGRAPHIQUES, CODAGE D'ERREURS ET NOMBRES PSEUDO-ALEATOIRES FAISANT APPEL A DES QUASIGROUPES*
(73) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) KOCAREV, Ljupco, San Diego, CA 92122, US
MARKOVSKI, Smile, 1000 Skopje, MK
GLIGOROSKI, Danilo, 1000 Skopje, MK
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

H04L 9/06 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/08 → (51) ***G11B 20/00***

H04L 9/18 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/32 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 819 093 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05824070.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) CN 2005/002327 27.12.2005
(87) WO 2006/069532 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 CN 200410077712
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MULTICAST-IMPLEMENTIERUNG UNTER VER-*

WENDUNG EINES SLAVE-ZUGRIFFS-MODUS WÄHREND DES ZUGRIFFS AUF DIE DIGITALE TEILNEHMERANSCHLUSS-LEITUNG
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING MULTICAST USING SLAVE ACCESS MODULE DURING DIGITAL SUBSCRIBER LINE ACCESSING*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DE MULTIDIFFUSION UTILISANT UN MODULE D'ACCES ESCLAVE POUR ACCEDER A UNE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Wumao, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LUO, Yong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CAO, Dingbo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
KE, Bo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Meng, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 14167200.6

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/413*** (11) **2 560 321 B1** H04L 12/761
(25) Zh (26) En
(21) 11806235.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) CN 2011/073719 06.05.2011
(87) WO 2012/006893 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 CN 201010226149
(54)
- *ETHERNET-MULTICAST-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *ETHERNET MULTICAST METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MULTIDIFFUSION ETHERNET*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Xueliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Guangyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEN, Liufei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **2 142 994 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08733022.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/058866 31.03.2008
(87) WO 2008/121945 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909307 P
(54)
- *STATISTISCHES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION VON NETZWERK-ANOMALIEN*
- *STATISTICAL METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK ANOMALY DETECTION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION STATISTIQUE D'UNE ANOMALIE DE RÉSEAU*

(73) CA, Inc., One CA Plaza, Islandia, NY 11749, US
(72) MULLARKEY, Peter, Austin, TX 78734, US
JOHNS, Michael, C., Cedar Park, TX 78613, US
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04W 12/02***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04L 12/46*** ***G06F 11/30*** ***G06F 21/53*** (11) **2 595 346 B1** ***G06F 9/455*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 12007350.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 18.11.2011 US 201161561673 P
13.12.2011 US 201113324668
(54)
- *Netzwerkanschluss-Profileinführung in einer vorprovisionierten oder dynamisch provisionierten Netzwerk-Infrastruktur*
- *Network port profile deployment in a pre-provisioned or dynamically provisioned network infrastructure*
- *Déploiement de profil de port de réseau dans une infrastructure de réseau pré-provisionnée ou approvisionnée dynamiquement*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Shah, Hemal, 92679 Trabuco Canyon, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/54*** ***H04L 29/06*** (11) **2 252 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 10173618.9 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2010
(30) 03.12.1998 US 205041
02.03.1999 US 260785
(54)
- *Bereitstellung gewünschter Dienstrichtlinien an Teilnehmer, die auf das Internet zugreifen*
- *Providing desired service policies to subscribers accessing internet*
- *Fourniture de politiques de services souhaitées à des abonnés ayant accès à Internet*

(73) Rockstar Consortium US LP, 2201 Lakeside Boulevard Suite 1N-110, Richardson, TX 75082, US
(72) Alles, Anthony, Sunnyvale, CA 94560, US
Lin, Arthur, San Ramon, CA 94583, US
Pillalamarri, Prasad, Palo Alto, CA 94301, US
Hendrick, H Kent, Newark, CA 94560, US
Daly, Thomas, San Carlos, CA 94070, US
Mullenex, David, Foster City, CA 94404, US
Shetty, A Suhas, San Jose, CA 95135, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(60) 10183457.0 / 2 273 753
(62) 99964015.4 / 1 068 574

H04L 12/58 → (51) ***G06F 17/22***

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 132 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 07849561.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) IL 2007/001534 11.12.2007
(87) WO 2008/096338 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 704615
(54)
- *RAHMENVERKETTUNG MIT AUSKOPPEL-PRÄZEDENZZUWEISUNG*
- *FRAME CONCATENATION WITH DROP PRECEDENCE ASSIGNMENT*
- *CONCATÉNATION DE TRAMES AVEC ATTRIBUTION DE PRIORITÉ DE SUPPRESSION*

(73) Orckit - Corrigent Ltd., 126 Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
(72) RAM, Rafi, 46326 Herzilia, IL
BRUCKMAN, Leon, 49402 Petach Tikva, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 561 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715796.8 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2010/055123 19.04.2010
(87) WO 2011/131224 2011/43 27.10.2011
(54)
- *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES LASTVERTEILUNGSVEKTORS*
- *METHOD FOR GENERATING A LOAD SHARING VECTOR*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE VECTEUR DE RÉPARTITION DE CHARGE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DRENSKI, Bernardin, 1000 Zagreb, HR
SCHEURICH, Jan, 52072 Aachen, DE
SAUERMANN, Jürgen, 52074 Aachen, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 12/721*** ***H04L 29/06*** (11) **2 260 619 B1** ***H04L 29/08***
(25) De (26) De
(21) 08735634.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2008/053858 01.04.2008
(87) WO 2009/121398 2009/41 08.10.2009
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DATENEINHEIT UND SYSTEM UMFASSEND EINE DERARTIGE VORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING A DATA UNIT AND SYSTEM COMPRISING SUCH A DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UNE UNITÉ DE DONNÉES ET SYSTÈME COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUSSYK, Jaroslaw, A-1170 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 12/801*** (11) **2 109 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 09161324.0 (22) 28.01.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.10.2009
(30) 28.01.1998 FI 980191

(54) • *Verfahren zur Unterstützung der Dienstqualität einer Datenübertragung*
• *Method supporting the quality of service of data transmission*
• *Procédé de support de la qualité de service de la transmission de données*
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Mikkonen, Jouni, FIN-33820 Tampere, FI
Ala-Laurila, Juha, FIN-33610 Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 14168972.9
(62) 99901613.2 / 1 057 305

H04L 12/911 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04L 12/933*** (11) **2 442 499 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10799396.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) CN 2010/073246 26.05.2010
(87) WO 2011/006398 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 CN 200910108752
(54) • *DATENAUSTAUSCHVERFAHREN UND DATENAUSTAUSCHSTRUKTUR*
• *DATA EXCHANGE METHOD AND DATA EXCHANGE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES ET STRUCTURE D'ÉCHANGE DE DONNÉES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Wumao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZANG, Dajun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 27/00 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/20*** (11) **2 100 420 B1** H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 07820850.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/060468 02.10.2007
(87) WO 2008/049714 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 US 863046 P
13.06.2007 US 762382
(54) • *ROBUSTE UND WENIG KOMPLEXE KOMBINIERTE SIGNALLEISTUNGSSCHÄTZUNG FÜR OFDM*
• *ROBUST AND LOW-COMPLEXITY COMBINED SIGNAL POWER ESTIMATION FOR OFDM*
• *ESTIMATION DE PUISSANCE DE SIGNAL COMBINÉE ROBUSTE ET À FAIBLE COMPLEXITÉ*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, 240 10 Dalby, SE
LINDOFF, Bengt, 237 36 Bjärred, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(60) 12189981.9 / 2 582 112
12189983.5 / 2 579 533

H04L 27/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **1 936 919 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 08151498.6 (22) 22.07.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.06.2008
(30) 22.07.2002 JP 2002212300
22.08.2002 JP 2002242548
22.08.2002 JP 2002242550
16.07.2003 JP 2003197850
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information Processing Apparatus and Information Processing Method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Seiji, Tokyo, JP
Kobayashi, Hiroki, San Jose, CA 95129, US
Kobayashi, Sayaka, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 03016515.3 / 1 385 312

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 361 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875310.8 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2008/065357 12.11.2008
(87) WO 2010/054686 2010/20 20.05.2010
(54) • *VERFAREN UND GERÄT FÜR GEBRAUCH IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL À UTILISER DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) VOGT, Christian, San Jose CA 95134, US
TURÁNYI, Zoltán, Richárd, 2000 Szentendre, HU
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 4/12*** (11) **2 458 903 B1** ***H04W 12/12***
(25) Zh (26) En
(21) 10813258.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) CN 2010/072295 28.04.2010
(87) WO 2011/026336 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 CN 200910092018
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG LANGER KURZMITTEILUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING LONG SHORT MESSAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE D'UN LONG MESSAGE COURT*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIU, Wenfei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Gangfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FENG, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/08*** (11) **2 478 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 09804024.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2009/067562 18.12.2009
(87) WO 2011/032611 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 US 243344 P
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND NODE IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SEDLACEK, Ivo, S-22473 Lund, SE
HUYSMANS, Martien, 5063 EE Oisterwijk, NL
OSTER, Gert, S-17548 Jarfalla, SE
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 580 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 11724785.8 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) IB 2011/051941 02.05.2011
(87) WO 2011/158137 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 US 815257
(54) • *Erweiterung von DS-Lite mit privater IPv4-Erreichbarkeit*
• *Enhancing DS-Lite with private IPv4 reachability*
• *Amélioration de la DS-Lite avec joignabilité IPv4 privée*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, San Jose California 95126, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/02*** (11) **2 676 416 B1** ***H04W 12/12***
(25) En (26) En
(21) 11767485.3 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) US 2011/024893 15.02.2011
(87) WO 2012/112143 2012/34 23.08.2012
(54) • *Verfahren und System zur Erhöhung der Sicherheit für mobile Kommunikation*
• *Method and system for security enhancement for mobile communications*
• *Procédé et système permettant une amélioration sécuritaire pour des communications mobiles*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) BUCKLEY, Michael Eoin, Rolling Meadows Illinois 60008, US
VUTUKURI, Eswar Kalyan, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/45***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/55***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/54***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/721***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 1/725***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/02***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 788 784 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425821.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(54) • *Einheitlichtes Verzeichnis und Anwesenheitssystem*
• *Unified directory and presence system*
• *Annuaire unifié et système de présence*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Nocerino, Aurelio, Accenture S.P.A., 22142 Roma, IT
Simongini, Alberto , Accenture S.P.A., 22142 Roma, IT
Orsano, Alessandro, Accenture S.P.A., 22142 Roma, IT
Perta, Francsco, Accenture S.P.A., 22142 Roma, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 028 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154876.0 (22) 21.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(30) 06.07.2007 US 774352
(54) • *Konfiguration von Netzwerkeinheiten*
• *Configuration of network devices*
• *Configuration d' équipements de réseau*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Blatherwick, Peter, Ottawa Ontario K1Y 2B6, CA
Gray, Thomas A., Mansfield Québec J0X 1V0, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** ***H04M 1/725*** (11) **2 077 655 B1** ***H04M 1/247***
(25) En (26) En
(21) 08170836.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 04.01.2008 US 6608
(54) • *Verfahren zum Routen von Benutzereingaben zwischen Anwendungen*
• *Method for routing user inputs between applications*
• *Procédé de routage d'entrées d'utilisateur entre des applications*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Leduc, Sylvain, Gatineau Québec J9A 3L9, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 3/06***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 21/45***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/721***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/46*** (11) **2 458 799 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11780065.6 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) CN 2011/070711 27.01.2011
(87) WO 2011/140843 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 CN 201010171634
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum weiterleiten von Nachrichten*
• *Method, apparatus and system for forwarding messages*
• *Procédé, appareil et système d'acheminement de messages*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHA, Min, Longgang District Shenzhen 518129, CN
ZOU, Ting, Longgang District Shenzhen 518129, CN
ZHOU, Qian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
HUANG, Jing, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/247 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/01*** (11) **2 430 820 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09786383.1 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2012
(86) IB 2009/051936 11.05.2009
(87) WO 2010/131072 2010/46 18.11.2010
(54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINRICHTUNGEN AUF DER BASIS VON PHYSISCHEM KONTAKT VON EINRICHTUNG ZU EINRICHTUNG*
• *COMMUNICATION BETWEEN DEVICES BASED ON DEVICE-TO-DEVICE PHYSICAL CONTACT*
• *COMMUNICATION ENTRE DISPOSITIFS SUR LA BASE D'UN CONTACT PHYSIQUE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) THORN, Ola Karl, 221 88 Lund, SE
KATZ, Darius, S-211 46 Malmo, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** ***H04W 88/04*** (11) **2 663 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 12167169.7 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(54) • *Löschen von sensible Daten auf einem Tablet-Computer welches mit einem Smartphone verbunden war*
• *Avoiding potentially sensitive data from being left behind on a tablet computer after having been paired with smartphone*
• *Effacer des données sensibles sur une tablette qui avait été reliée avec un ordiphone*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Hymel, James Allen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04M 3/22*** (11) **1 900 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 06777333.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063211 14.06.2006
(87) WO 2007/003492 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030598
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DES ZUSCHALTENS EINER POSITIVEN VERSORGUNGSSPANNUNG AUF EINE MEHRERE ADERN UMFASSENDE TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING SWITCHING ON OF A POSITIVE DISTRIBUTION VOLTAGE IN A USER CONNECTION CABLE COMPRISING SEVERAL STRANDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER LE RACCORDEMENT D'UNE TENSION D'ALIMENTATION POSITIVE A UNE LIGNE DE RACCORDEMENT D'ABONNE COMPRENANT PLUSIEURS FILS*
(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
(72) DIEGEL, Heike, 82393 Iffeldorf, DE
DOLLINGER, Rudolf, 81243 München, DE
KRIMMER, Roland, 82110 Germering, DE
SIEBEN, Bernhard, 82061 Neuried, DE
(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 226 994 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08867001.3 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/073400 24.12.2008
(87) WO 2009/084528 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007335747
(54) • *SERVERVORRICHTUNG UND NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *SERVER DEVICE AND MESSAGE TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE SERVEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGE*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAMURA, Motoshi, Tokyo 100-6150, JP
YABUSAKI, Masami, Tokyo 100-6150, JP
TSUKADA, Chikako, Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H04M 3/51 → (51) ***H04W 12/00***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 1/38*** (11) **1 761 036 B1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 06254553.8 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251781
(54) • *Druckgerät und System zum Bereitstellen von Inhalten*
• *Printing apparatus and contents providing system*
• *Imprimeur et système fournisseur de contenu*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Aoki, Kazuma c/o Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467-8562, JP
Matsuda, Makoto c/o Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467-8562, JP
Ohara, Kiyotaka c/o Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467-8562, JP
Watanabe, Satoshi c/o Brother Kogyo K.K., Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/387 → (51) ***G06T 3/00***

H04N 1/40 → (51) ***G06T 3/00***

H04N 5/20 → (51) ***G06T 3/00***

H04N 5/225 → (51) ***B60R 11/00***

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/247*** ***H04N 1/00*** (11) **1 638 326 B1** ***H04N 5/77***
(25) Ja (26) En
(21) 04746705.5 (22) 23.06.2004
(84) DE GB NL
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/009236 23.06.2004
(87) WO 2005/002218 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003182626
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PICKUP APPARATUS, IMAGE RECORDING APPARATUS AND IMAGE RECORDING METHOD*
• *APPAREIL DE SAISIE D'IMAGES, APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'IMAGES ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TANOUE, Yasuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 5/20*** (11) **2 403 235 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10745941.4 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/001115 22.02.2010
(87) WO 2010/098054 2010/35 02.09.2010
(30) 25.02.2009 JP 2009042741
(54) • *BILDKORREKTURVORRICHTUNG UND BILDKORREKTURVERFAHREN*
• *IMAGE CORRECTION DEVICE AND IMAGE CORRECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'IMAGE*
(73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
(72) ISHII, Yasunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MONOBE, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 5/247 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/357*** (11) **1 845 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106043.8 (22) 12.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006112750
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür, Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image capturing apparatus, control method therefor, image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de capture d'images, son procédé de commande, appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kimura, Masafumi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/50*** (11) **2 387 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 11003927.8 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 13.05.2010 US 779505
(54) • *Kommunikationsvorrichtung zum Abtasten von mehreren Frequenzen und Erfassen analoger und digitaler Videosignale und zugehörige Verfahren*
• *Communications device for scanning multiple frequencies and for detecting analog and digital video signals and associated methods*
• *Dispositif de communication pour balayer plusieurs fréquences et pour détecter les signaux vidéo analogiques et numériques et procédés associés*
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) Stocks, Nicholas J., Rochester NY 14624, US
Padalino, Brian C., Rochester NY 14618, US
Fitzsimmons, Cory N., Avon NY 14414, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/44*** ***H04N 21/438*** ***H04N 5/50*** (11) **1 986 427 B1** ***H04N 21/434*** ***H04N 5/455***
(25) En (26) En
(21) 08250798.9 (22) 07.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007117960
(54) • *Kanallistenerzeugungsverfahren, Empfangsvorrichtung, Bildanzeigevorrichtung, Tonausgabevorrichtung*
• *Channel list forming method, receiving apparatus, picture display apparatus, sound output apparatus*
• *Procédé de formation de liste de canaux, appareil de réception, appareil d'affichage d'image, appareil de sortie sonore*
(73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Hoda, Isao, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Tetsuya, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/455 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 5/50 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/50 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 5/74*** ***G03F 7/20*** (11) **2 522 129 B1** ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 11702083.4 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) IB 2011/050005 03.01.2011
(87) WO 2011/083411 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 EP 10150078
(54) • *BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROJECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGES ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ZNAMENSKIY, Dmitry, Nikolaevich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/77 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 7/16 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 7/18 → (51) ***B61B 1/02***

H04N 7/20 → (51) ***H04H 40/90***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/52*** (11) **2 334 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 10176746.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 03.11.2009 US 257680 P
03.11.2009 CA 2684678

(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Nachverarbeitung auf einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for dynamic post-processing on a mobile device*
• *Système et procédé pour le post-traitement dynamique sur un dispositif mobile*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Glaznev, Alexander, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Mak-Fan, David James, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Small, Aaron Bradley, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04N 7/52 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***H04N 13/02*** (11) **1 864 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 06732735.3 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB HU NL
(43) 12.12.2007
(86) KR 2006/001154 30.03.2006
(87) WO 2006/104351 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 KR 20050027011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN VON MEHRFACHANSICHTS-VIDEO UNTER VERWENDUNG VON KAMERAPARAMETERN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON MEHRFACHANSICHTS-VIDEO UNTER VERWENDUNG VON KAMERPARAMETERN UND EIN PROGRAMM ZUM IMPLEMENTIEREN DER VERFAHREN SPEICHERNDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING MULTI-VIEW VIDEO USING CAMERA PARAMETERS, APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING MULTI-VIEW VIDEO USING CAMERA PARAMETERS, AND RECODING MEDIUM STORING PROGRAM FOR IMPLEMENTING THE METHODS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ENCODAGE DE VIDEO MULTIVUE AU MOYEN DE PARAMETRES DE CAMERA, APPAREIL ET PROCEDE POUR LA GENERATION DE VIDEO MULTIVUE AU MOYEN DE PARAMETRES DE CAMERA, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT UN PROGRAMME POUR LA MISE EN OEUVRE DESDITS PROCEDES*
(73) Industry-Academia Cooperation Group of Sejong Unv., 98 Gunja-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-747, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) LEE, Yung-Lyul, Seoul 138-743, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 12173889.2 / 2 506 581
12173893.4 / 2 506 582

H04N 13/02 → (51) ***G03B 13/20***

H04N 13/04 → (51) ***G03B 13/20***

H04N 21/258 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 21/418 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 21/426 → (51) ***H04N 21/4623***

H04N 21/434 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 21/438 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 21/4623*** (11) **2 066 127 B1**
H04N 21/426 ***H04N 21/845***
(25) En (26) En
(21) 08170122.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 28.11.2007 US 946743
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verwaltung des Zugriffs auf Programminhalte*
• *A method, apparatus and system to manage access to program content*
• *Procédé, appareil et système pour gérer l'accès au contenu d'un programme*
(73) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) Card II, John A., Denver, CO 80202, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 21/61 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 21/6334 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 21/845 → (51) ***H04N 21/4623***

H04Q 1/14 → (51) ***G02B 6/44***

H04Q 9/00 → (51) ***G01B 3/22***

H04R 25/00 → (51) ***G10L 17/02***

H04W 4/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 8/00*** (11) **2 665 298 B1**
H04W 84/18 H04W 88/06
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 12167974.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(54) • *Beaconverwaltung zur netzwerkunterstützten Vorrichtung-zu-Vorrichtung (D2D) Kommunikation*
• *Beacon management for network assisted device-to-device (D2D) communication*
• *Gestion de balise pour communication de dispositif à dispositif (D2D) assistée par réseau*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lindoff, Bengt, SE-237 35 BJÄRRED, SE
Wilhemsson, Leif, SE-247 55 DALBY, SE
Fodor, Gabor, SE-165 52 HÄSSELBY, SE
Kazmi, Muhammad, SE-167 39 BROMMA, SE
(74) Ström & Gullikson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
(60) 12192947.5 / 2 665 299

(51) ***H04W 8/22*** (11) **2 464 154 B1**
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 11009730.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 US 421731 P
10.12.2010 US 421760 P
26.10.2011 US 201113282279
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Open Mobile Alliance*
• *Apparatus and method of open mobile alliance*
• *Appareil et procédé de lOpen Mobile Alliance*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Yang, Ju-Ting, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Tseng, Yin-Yeh, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 8/24*** (11) **1 263 248 B1**
H04W 88/02 ***H04W 12/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290959.2 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 FR 0107255
21.02.2002 FR 0202207
(54) • *Verfahren zur Aktivierung einer Funktion in einem Teilnehmerendgerät eines Netzes*
• *Method for activating a function in a terminal subscribed to a network*
• *Procédé d'activation d'une fonction dans un terminal abonné à un réseau*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes la Jolie, FR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 477 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 11179188.5 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201113006464
(54) • *Konfigurierbare Funkvorrichtung und Regulierungsserver für dynamische und digitale Zertifizierung*
• *Configurable radio device and regulation server for dynamic and digital certification*
• *Dispositif radio configurable et serveur de régulation pour certification dynamique et numérique*
(73) Intel Mobile Communications Technology GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Mueck, Markus, 82008 Unterhaching, DE
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04W 8/28*** (11) **2 093 960 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08748585.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) CN 2008/070979 16.05.2008
(87) WO 2009/012668 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 CN 200710129983
(54) • *NETZWERKARCHITEKTUR AUS MEHREREN ZUGANGSRÄUMEN UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON HOST-INFORMATIONEN UND ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *NETWORK ARCHITECTURE OF MUTIPLE ADDRESS SPACES, AND METHOD FOR HOST INFORMATION REGISTER AND DATA TRANSMISSION*
• *ARCHITECTURE RÉSEAU DE MULTIPLES ESPACES D'ADRESSES ET PROCÉDÉ*

POUR UN REGISTRE D'INFORMATION D'HÔTE ET UNE TRANSMISSION DE DONNÉES

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Xiaohu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 12/00*** ***H04M 3/51*** (11) **2 434 792 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844807.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) CN 2009/074011 17.09.2009
(87) WO 2010/133055 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 CN 200910138486
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VIRTUELLER AGENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING VIRTUAL AGENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER DES SIÈGES VIRTUELS*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) QIAN, Chunxiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Xuyi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PAN, Tingli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H04W 12/02*** ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06*** (11) **1 965 559 B1** ***H04L 12/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301714.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.09.2008
(30) 29.12.2006 FR 0656064
(54) • *Sicherungsverfahren eines Datenflusses*
• *Method for securing a data flow*
• *Procédé de sécurisation d'un flux de données*
(73) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) WARY, Jean-Philippe, 92340, BOURG LA REINE, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/06 → (51) ***H04W 12/02***

H04W 12/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/12 → (51) ***H04W 8/24***

---

(51) ***H04W 16/10*** H04W 16/30 (11) **2 306 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290758.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • *Ressourcenkoordination in Mobilfunknetzen*
• *Resource coordination in cellular networks*
• *Coordination de ressources dans des réseaux cellulaires*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Karla, Ingo, Dr., 46514 Schermbeck, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 28/06*** ***H04W 40/20*** (11) **2 611 233 B1** ***H04W 48/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12199366.1 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 29.12.2011 FR 1104143
(54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen zwei verschiedenen Netzwerken aus Radiokommunikationsknoten, Verarbeitungsmodul und zugehöriges Computerprogrammprodukt*
• *Method of communication between two distinct networks comprising radio communication nodes, processing module and associated computer programs*
• *Procédé de communication entre deux réseaux distincts de noeuds de radiocommunications, module de traitement et programme d'ordinateur associés*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Soulie, M. Antoine, 92622 Gennevilliers Cedex, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 28/20*** (11) **1 851 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711097.5 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) SE 2005/000237 21.02.2005
(87) WO 2006/088401 2006/34 24.08.2006
(54) • *DYNAMISCHE AUSWAHL VON KANALBANDBREITE UND DATENFEHLERZIEL AUF DER BASIS EINES BESTIMMTEN ÜBERTRAGUNGSBEDARFS*
• *SELECTING CHANNEL BANDWIDTH AND DATA ERROR TARGET DYNAMICALLY BASED ON A DETERMINED TRANSMISSION NEED*
• *PROCEDE POUR SELECTIONNER DE MANIERE DYNAMIQUE UNE LARGEUR DE BANDE DE CANAL ET UNE CIBLE D'ERREUR DE DONNEES SUR LA BASE D'UN BESOIN DE TRANSMISSION DEFINI*
(73) Unwired Planet International Limited, 70, Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
PETTERSSON, Jonas, S-975 92 LULEA, SE
ERICSON, Mårten, S-976 31 Lulea, SE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 242 305 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09708983.3 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2009/051182 26.01.2009
(87) WO 2009/098960 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 JP 2008024400
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG, MOBILSTATIONSEINRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District, Shenzhen 518129, CN
(72) UEMURA, Katsunari c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TSUBOI, Hidekazu c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 14162716.6 / 2 753 115

---

(51) ***H04W 36/08*** H04W 84/04 H04W 92/12 (11) **2 351 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788544.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) SE 2009/050535 13.05.2009
(87) WO 2010/059099 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 US 116769 P
(54) • *NETZGATEWAY, DAS DAFÜR AUSGELEGT IST, EINE HANDOVER-, UMSETZUNGS- UND ROUTINGFUNKTION BEREITZUSTELLEN*
• *NETWORK GATEWAY CONFIGURED TO PROVIDE A HANDOVER, CONVERTING AND ROUTING FUNCTION*
• *PASSERELLE DE RÉSEAU CONFIGURÉE POUR FOURNIR UNE FONCTION DE TRANSFERT, DE CONVERSION ET D ACHEMINEMENT*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
LINDQVIST, Thomas, S-431 39 Mölndal, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **1 751 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744793.0 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) SE 2005/000699 16.05.2005
(87) WO 2005/120093 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861987
(54) • *SIGNALSTÄRKEMESSUNGEN IN ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

- *SIGNAL STRENGTH MEASUREMENTS IN CELLULAR TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
- *MESURES DE FORCE DE SIGNAL DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION CELLULAIRE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) RAMESH, Rajaram, CARY, North Carolina 27511, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 40/20 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 48/04 → (51) ***H04W 28/06***

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 237 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164405.2 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 19.08.2005 GB 0517128
30.09.2005 US 240720
(54)
- *Duplexbetrieb in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Duplex operation in a cellular communication system*
- *Opération de duplex dans un système de communication cellulaire*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Beale, Martin, Bristol, Avon BS2 8HE, GB
Jones, Alan Edward, Calne, Wiltshire SN11 9QY, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06792889.5 / 1 920 626

(51) ***H04W 48/12*** (11) **2 472 763 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11826190.8 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2011/000738 26.04.2011
(87) WO 2012/040992 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010503819
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND KARTIERUNG EINER BEZUGSSIGNALSEQUENZ EINER KANALSTATUSINFORMATION*
- *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AND MAPPING CHANNEL STATE INFORMATION REFERENCE SIGNAL SEQUENCE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER ET POUR MAPPER UNE SÉQUENCE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Senbao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Changqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Chenchen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 550 321 B1**
H04W 48/10 H04W 88/06
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 03807945.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/004399 06.10.2003
(87) WO 2004/034714 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 416587 P
10.03.2003 US 383661
(54)
- *Verfahren und Geräte zur PLMN-Hauptnetzwerkauswahl in einem WLAN.*
- *Methods and apparatuses for selection of PLMN backbone networks in a WLAN.*
- *Procédés et appareils de séléction de réseaux principaux PLMN dans un réseau local sans fil (WLAN).*

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HAVERINEN, Henry, 33720 Tampere, FI
AHMAVAARA, Kalle, 00530 Helsinki, FI
(74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 48/18 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 942 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101224.7 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 03.05.2005 GB 0508801
(54)
- *Signalisierung von Ablaufplanungsunterstützungsdaten in einem zellularen Kommunikationssysten*
- *Signalling scheduling assitance data in a cellular communication system*
- *Signalisation des données d'assistance de programmation de signalisation dans un système de communication cellulaire*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ANDERSON, Nicholas William, Bristol, Wiltshire BS30 5JL, GB
BEALE, Martin, Bristol, Avon BS2 8HE, GB
Legg, Peter Jonathon, Wroughton, Wiltshire SN4 ORP, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
(62) 06708151.3 / 1 886 522

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 375 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 10012176.3 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(30) 03.05.2005 GB 0508801
(54)
- *Signalisierung von Hilfsdaten zur Signalisierungsplanung in einem zellularen Kommunikationssystem*
- *Signaling scheduling assistance data in a cellular communication system*
- *Signalisation de la programmation des données d'assistance dans un système de communication cellulaire*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Anderson, Nicholas William, Warmely Bristol BS30 5JL, GB
Beale, Martin Warwick, Kingsdown Bristol BS2 8HE, GB
Legg, Peter Jonathan, Wroughton Wiltshire SN4 0RP, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06708151.3 / 1 886 522

(51) ***H04W 74/02*** (11) **1 847 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822592.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) IB 2004/052908 22.12.2004
(87) WO 2006/067556 2006/26 29.06.2006
(54)
- *ÜBERTRAGUNG IN EINEM GEMEINSAM BENUTZTEN MEDIUM MIT VERSCHIEDENEN ZUGANGSARTEN*
- *TRANSMISSION IN A SHARED MEDIUM HAVING DIFFERENT ACCESS MODES*
- *TRANSMISSION DANS UN SUPPORT PARTAGE PRESENTANT DIFFERENTS MODES D'ACCES*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
MEYER, Michael, 520 80 Aachen, DE
LUDWIG, Reiner, 523 93 Hürtgenwald, DE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
WILLARS, Per, S-185 94 Vaxholm, SE
(74) Forsberg, Ulrika S., et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 88/02 → (51) ***H04W 8/24***

H04W 88/04 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04W 88/06*** (11) **2 438 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 10722502.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/036882 01.06.2010
(87) WO 2010/141454 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182946 P
28.08.2009 US 549678
(54)
- *STEUERUNG MEHRERER FUNKSYSTEME ANHAND EINER DATENBANK MIT INTERFERENZBEZOGENEN INFORMATIONEN*
- *CONTROL OF MULTIPLE RADIOS USING A DATABASE OF INTERFERENCE-RELATED INFORMATION*
- *COMMANDE DE MULTIPLES RADIOS À L'AIDE D'UNE BASE DE DONNÉES D'INFORMATIONS LIÉES À L'INTERFÉRENCE*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WIETFELDT, Richard, D., San Diego California 92121, US
CHRISIKOS, George, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05B 1/02 → (51) ***H01H 37/04***

(51) ***H05B 3/46*** (11) **2 611 261 B1**
H05B 3/78
(25) En (26) En
(21) 12198394.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(30) 26.12.2011 JP 2011284127
(54)
- *Keramischer Heizer und elektrische Heizung vom Typ einer Wasserheizung, die diesen verwendet*

- *Ceramic heater and electric heating type hot water heating apparatus using the same*
- *Élément chauffant en céramique et appareil de chauffage de l'eau chaude de type chauffage électrique l'utilisant*

(73) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

(72) Nagano, Hideki, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
Ida, Hiroyuki, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
Iwasa, Akio, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
Tanda, Kiyoshi, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
Hayashi, Naoto, Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

(74) Fauré, Marion-Laurie, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Propriété Industrielle THS - Service Propriété Industrielle TCC 8, rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

H05B 3/78 → (51) ***H05B 3/46***

H05B 6/46 → (51) ***B01J 19/12***

---

(51) ***H05B 6/66*** (11) **2 487 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 11001122.8 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(54)
- *Verfahren zum Steuern einer Mikrowellenheizung eines Ofens sowie Mikrowellenofen*
- *Method for controlling a microwave heater of an oven and microwave oven*
- *Procédé de commande d'un chauffage à microondes d'un four et four à microondes*

(73) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H05B 6/68 → (51) ***F24C 15/18***

H05B 6/80 → (51) ***F24C 15/18***

H05B 33/00 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 670 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 13169945.6 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 01.06.2012 JP 2012126596
19.04.2013 JP 2013088733
(54)
- *Beleuchtungsvorrichtung und Fahrzeugscheinwerfer*
- *Lighting device and vehicle headlamp*
- *Dispositif d'éclairage et phare de véhicule*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Nakamura, Toshiaki, Osaka 540-6207, JP

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

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/00***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/22***

---

(51) ***H05B 33/22*** ***H05B 33/14*** ***C09D 5/24*** ***C08G 73/02*** ***C09D 179/02*** (11) **1 589 788 B1** ***H01L 31/04*** ***C09D 201/00*** ***C09D 179/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03810626.6 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 26.10.2005
(86) JP 2003/014145 06.11.2003
(87) WO 2004/043117 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 JP 2002323871
(54)
- *LADUNGSTRANSPORT-LACK*
- *CHARGE-TRANSPORTING VARNISH*
- *VERNIS A TRANSFERT DE CHARGE*

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) Yoshimoto, Takuji, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
Ono, Go, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H05B 37/00*** ***H05B 33/08*** (11) **2 582 207 B1** ***B64F 1/20***
(25) En (26) En
(21) 11184490.8 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(54)
- *LED-Rollfeldlicht*
- *LED-airfield light*
- *Lumière DEL de piste d'aviation*

(73) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Rupprath, Bernhard, 59556 Lippstadt, DE
Decius, Nikolaus, 59558 Lippstadt, DE
Schmitz, Klaus-Peter, 59558 Lippstadt, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H05B 41/288 → (51) ***H02M 1/42***

---

(51) ***H05B 41/295*** (11) **2 012 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008476.7 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031099
(54)
- *Vorschaltgerät mit verbessertem Zündspannungsmittelwert*
- *Ballast with improved ignition*
- *Dispositif d'amorçage amélioré*

(73) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Wasenstrasse 25, 73660 Urbach, DE

(72) Cernek, Markus, 71404 Korb, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

H05H 1/24 → (51) ***C23C 16/511***

H05H 1/46 → (51) ***C23C 16/511***

---

(51) ***H05H 11/00*** (11) **2 082 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802171.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/007768 06.09.2007
(87) WO 2008/052616 2008/19 08.05.2008
(30) 28.10.2006 DE 102006050950
(54)
- *BETATRON MIT HERAUSNEHMBAREN BESCHLEUNIGERBLOCK*
- *BETATRON COMPRISING A REMOVABLE ACCELERATOR BLOCK*
- *BETATRON COMPRENANT UN BLOC ACCELERATEUR AMOVIBLE*

(73) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE

(72) BERMUTH, Jörg, 55122 Mainz, DE
GEUS, Georg, 65201 Wiesbaden, DE
HESS, Gregor, 65205 Wiesbaden, DE
VIEHBÖCK, Urs, 64297 Darmstadt, DE

(74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H05K 1/02 → (51) ***H02M 1/42***

H05K 3/30 → (51) ***H02M 1/42***

H05K 3/36 → (51) ***H02M 1/42***

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 531 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 12166614.3 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 03.06.2011 US 201161493040 P
23.02.2012 US 201213403510
(54)
- *Trägerschienen-Sperrhebel*
- *Rack rail locking lever*
- *Levier de verrouillage de rail de crémaillère*

(73) Middle Atlantic Products Inc., 300 Fairfield Road, Fairfield, NJ 07004, US

(72) Schluter, Robert, Kinnelon, NJ New Jersey 07405, US
Gebril, Mohammed, Boonton, NJ New Jersey 07005, US
Corbo, Nico, Stroudsburg, PA Pennsylvania 18360, US

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H01L 23/467*** (11) **2 090 146 B1** ***H02M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07846409.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) DK 2007/000539 10.12.2007
(87) WO 2008/071190 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 CN 200610165941
(54)
- *ELEKTRONISCHES GERÄT UND FREQUENZWANDLER EINES MOTORS*
- *ELECTRONIC DEVICE AND FREQUENCY CONVERTER OF MOTOR*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE DE MOTEUR*

(73) Danfoss Drives A/S, Ulsnaes 1, 6300 Graasten, DK

(72) ZHENG, Li, Beijing 100080, CN

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 7/20 → (51) ***F28D 15/02***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 077 707 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829318.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) JP 2007/069580 05.10.2007
(87) WO 2008/044638 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006275509
(54) • *KOMPONENTENZUFÜHRVORRICHTUNG UND OBERFLÄCHENMONTAGEEINRICHTUNG*
• *COMPONENT SUPPLY APPARATUS AND SURFACE MOUNTER*
• *APPAREIL DE FOURNITURE DE COMPOSANTS ET DISPOSITIF DE MONTAGE EN SURFACE*
(73) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(72) YONEMITSU, Masanori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
OHNUKI, Tomokazu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61F 13/511*** (11) **1 671 609 B2**
(25) En (26) En
(21) 04029983.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(45) 10.08.2011 B1
(54) • *Unregelmässiger Auftrag einer Lotion auf die obere Lage eines absorbierenden Artikels*
• *Discontinuous lotion application onto the topsheet of an absorbent article*
• *Application discontinue d'une lotion sur la couche supérieure d'un article absorbant*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Virgilio, Raffaele, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Borbach, Markus, 65929 Frankfurt, DE
Dziezok, Peter, 65239 Hochheim, DE
Geilich, Ralf, 74654 Crailsheim, DE
Blanco, Agustin Ramos, 61440 Oberursel, DE
Schmidt, Mattias, 65510 Idstein, DE
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) ***B21B 37/18*** (11) **1 525 061 B2**
(25) De (26) De
(21) 03764965.4 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(45) 21.06.2006 B1
(86) EP 2003/007468 10.07.2003
(87) WO 2004/009261 2004/05 29.01.2004
(30) 20.07.2002 DE 10233118
(54) • *DYNAMISCHE DICKENKORREKTUR*
• *DYNAMIC THICKNESS CORRECTION*
• *CORRECTION DYNAMIQUE D'EPAISSEUR*
(73) Aluminium Norf GmbH, Koblenzer Strasse 120, 41468 Neuss, DE
(72) PAMPEL, Michael, 41460 Neuss, DE
PAMPEL, Günter, 41466 Neuss, DE
JEUDE, Manfred, Dr., 26409 Wittmund, DE
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B29C 45/17 → (51) ***B67D 1/08***

B32B 27/36 → (51) ***C08G 63/82***

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 894 752 B2**
(25) De (26) De
(21) 06018340.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(45) 28.01.2009 B1
(54) • *Anhängerkupplung mit ein- und ausfahrbarem Zughaken*
• *Trailer coupling with extensible and retractable tow hook*
• *Attelage de remorque avec crochet extensible et rétractable*
(73) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
(72) Lorei, Herbert, 36088 Hünfeld, DE
(74) Hammond, Andrew David, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE

(51) ***B64C 1/14*** (11) **1 481 892 B2**
(25) En (26) En
(21) 04076364.1 (22) 06.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(45) 09.03.2011 B1
(30) 30.05.2003 US 452663
(54) • *Fahrzeugwindschutzscheibe*
• *Vehicle windshield*
• *Pare-brise de véhicule*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Wood, Jeffrey H., Eureka, MO 63025, US
Sewell, Terry A., Ballwin, MO 63021, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 5/32 → (51) ***B65D 85/10***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 781 554 B2**
B65D 5/32
(25) En (26) En
(21) 05784660.2 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(45) 27.07.2011 B1
(86) EP 2005/054196 25.08.2005
(87) WO 2006/021581 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 IT BO20040532
(54) • *STARRE SCHARNIERDECKELVERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL*
• *RIGID HINGED-LID PACKAGE FOR TOBACCO ARTICLES*
• *EMBALLAGE RIGIDE A COUVERCLE ARTICULE POUR ARTICLES DE TABAC*
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) ROILA, Patrizio, I-06070 SAN MARIANO DI CORCIANO, IT
POLLONI, Roberto, I-47015 MODIGLIANA, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B67D 1/06 → (51) ***B67D 1/08***

(51) ***B67D 1/08*** (11) **1 289 874 B2**
B67D 1/06 ***B67D 1/14***
B29C 45/17
(25) En (26) En
(21) 01938819.8 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.03.2003
(45) 24.11.2004 B1
(86) NL 2001/000414 29.05.2001
(87) WO 2001/092144 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 NL 1015359
(54) • *FLÜSSIGKEITSENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *BEVERAGE TAPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUTIRAGE POUR BOISSONS*
(73) Heineken Supply Chain B.V., Tweede Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) VAN DER KLAAUW, Guido, Petrus, Johannes, NL-2382 EV Zoeterwoude, NL
BAX, Bart, Jan, NL-2513 BH The Hague, NL
VAN DUUREN, Marius, Corstiaan, NL-3176 TE Poortugaal, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B67D 1/14 → (51) ***B67D 1/08***

(51) ***C07C 209/26*** (11) **1 202 952 B2**
C07C 227/08 ***C07D 295/02***
C07D 295/14
(25) De (26) De
(21) 00943936.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(45) 18.05.2005 B1
(86) EP 2000/006056 29.06.2000
(87) WO 2001/005741 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933611
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN DURCH HOMOGEN KATALYSIERTE REDUKTIVE AMINIERUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINES BY HOMOGENEOUSLY CATALYZED REDUCTIVE AMINATION OF CARBONYL COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES PAR AMINATION PAR REDUCTION A CATALYSE HOMOGENE DE COMPOSES CARBONYLE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) RIERMEIER, Thomas, D-65439 Flörsheim, DE
HAACK, Karl-Josef, D-65527 Niedernhausen, DE
DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BÖRNER, Armin, D-18055 Rostock, DE
TARAROV, Vitali, Moskau, 113525, RU
KADYROV, Renat, D-65931 Frankfurt am Main, DE
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07C 227/08 → (51) ***C07C 209/26***

C07D 295/02 → (51) ***C07C 209/26***

C07D 295/14 → (51) ***C07C 209/26***

(51) ***C08G 63/82*** ***B32B 27/36*** ***G03F 7/09*** (11) **1 266 923 B2** ***C08J 5/18*** ***H05K 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01956905.2 (22) 15.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(45) 30.12.2009 B1
(86) JP 2001/007043 15.08.2001
(87) WO 2002/016466 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 JP 2000248502
18.08.2000 JP 2000248503
(54) • *POLYESTERFILM ALS TRÄGER EINES TROCKENFILMRESISTS*
• *POLYESTER FILM AS SUPPORT FOR DRY FILM RESIST*
• *FILM DE POLYESTER SERVANT DE SUPPORT A UN VERNIS ISOLANT SEC*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) MIZUTANI, Kei Teijin DuPont Films Japan Limited, Apachi-gun, GIFU 503-0123, JP
KUBO, Koji Teijin DuPont Films Japan Limited, Apachi-gun, GIFU 503-0123, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08J 5/18 → (51) ***C08G 63/82***

(51) ***E03D 1/07*** (11) **2 039 838 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290850.0 (22) 10.09.2008
(84) GB IE
(43) 25.03.2009
(45) 17.03.2010 B1
(30) 19.09.2007 FR 0706585
(54) • *Wasserspülungsvorrichtung mit höhenverstellbarem Siphon*
• *Toilet flushing device with height-adjustable siphon*
• *Dispositif de chasse d'eau à siphon reglable en hauteur*
(73) SIAMP CEDAP, 4, Quai Antoine 1er, 98000 Monaco, MC
(72) Greco, Philippe, 06200 Nice, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***F16C 33/36*** (11) **1 321 687 B2**
(25) En (26) En
(21) 02021798.0 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(45) 01.08.2007 B1
(30) 07.12.2001 JP 2001374375
(54) • *Lagervorrichtung für eine Ritzelachswelle und ein Endreduktionsgetriebe für Fahrzeuge*
• *Bearing assembly for axle shaft pinion and final reduction gear for vehicle*
• *Dispositif de palier pour un arbre d'essieu à pignon et un engrenage réducteur final pour véhicule*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yokota, Kunihiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Kouda, Kanichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 33/78 → (51) ***F16D 23/14***

(51) ***F16D 23/14*** ***F16C 33/78*** (11) **1 035 342 B2**
(25) En (26) En
(21) 00301891.8 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(45) 25.06.2003 B1
(30) 09.03.1999 JP 6098999
26.01.2000 JP 2000021727
(54) • *Kupplungsausrücklager*
• *Clutch release bearing*
• *Butée d'embrayage*
(73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Takeda, Masao, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Aihara, Haruyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 02021935.8 / 1 286 074
02021936.6 / 1 286 075

(51) ***F21V 5/00*** ***F21Y 103/00*** (11) **1 685 348 B2**
(25) De (26) De
(21) 04797994.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(45) 06.08.2008 B1
(86) EP 2004/013127 18.11.2004
(87) WO 2005/050087 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354463
(54) • *LEUCHTE MIT TRANSPARENTEM LICHTAUSTRITTSELEMENT*
• *LAMP COMPRISING A TRANSPARENT LIGHT-EMERGING ELEMENT*
• *LAMPE A ELEMENT DE SORTIE DE LUMIERE TRANSPARENT*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) BOHLE, Markus, A-6850 Dornbirn, AT
GADNER, Wolfgang, A-6912 Hörbranz, AT
SEJKORA, Günther, A-6867 Schwarzenberg, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21Y 103/00 → (51) ***F21V 5/00***

G03F 7/09 → (51) ***C08G 63/82***

(51) ***G03F 7/42*** (11) **0 939 344 B2**
(25) En (26) En
(21) 99103676.5 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(45) 28.04.2004 B1
(30) 27.02.1998 JP 6203198
(54) • *Flüssige Photoresist-Entschichtungszusammensetzung*
• *Use of a liquid composition for stripping photoresists*
• *Composition liquide pour le décapage de films de photoréserves*
(73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP
(72) Ishikawa, Norio, c/o Kanto Kagaku K.K., Soka-shi, Saitama-ken, JP
Suga, Masanori c/o Kanto Kagaku K.K., Soka-shi, Saitama-ken, JP
Mori, Kiyoto c/o Kanto Kagaku K.K., Soka-shi, Saitama-ken, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***H01L 31/0203*** ***H01L 33/52*** (11) **1 380 056 B2**
(25) De (26) De
(21) 02732539.8 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(45) 23.05.2007 B1
(86) EP 2002/003564 30.03.2002
(87) WO 2002/084746 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 DE 10118231
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTANORDNUNG*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT ARRAY AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTOELECTRONIC COMPONENT ARRAY*
• *ENSEMBLE COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) RISSING, Lutz, 83358 Seebruck, DE
OBERMAYER, Florian, 83329 Waging am See, DE
SCHROLL, Florian, 83370 Seeon, DE

H01L 33/52 → (51) ***H01L 31/0203***

H05K 3/06 → (51) ***C08G 63/82***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 811 999** (51) ***H01J 37/28***

(11) **0 997 960** (51) ***H01M 2/02***

(11) **1 014 060** (51) ***G01K 7/22***

(11) **1 110 255** (51) ***H01M 2/00***
(87) WO 2000/011730

(11) **1 176 935** (51) ***A61G 7/05***
(87) WO 2000/069387

(11) **1 184 647** (51) ***G01F 23/26***

(11) **1 224 649** (51) ***G09B 27/08***
(87) WO 2001/029803

(11) **1 235 290** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 260 498** (51) ***C07C 275/40***
(87) WO 2001/066515

(11) **1 263 248** (51) ***H04W 8/24***

(11) **1 271 117** (51) ***G01K 7/18***

(11) **1 279 068** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2001/084238

(11) **1 279 229** (51) ***H03L 7/095***
(87) WO 2001/047122

(11) **1 287 789** (51) ***A61C 7/28***

(11) **1 294 708** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2002/000643

(11) **1 330 588** (51) ***E06B 9/06***
(87) WO 2002/033209

(11) **1 332 527** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2002/025763

(11) **1 341 719** (51) ***C01B 31/08***
(87) WO 2002/048032

(11) **1 345 437** (51) ***G06F 21/10***

(11) **1 348 937** (51) ***G01F 1/684***

(11) **1 354 984** (51) ***C23C 30/00***

(11) **1 364 931** (51) ***C06B 23/04***

(11) **1 385 622** (51) ***B01J 20/30***
(87) WO 2003/078055

(11) **1 386 438** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2002/091657

(11) **1 418 408** (51) ***G01F 1/698***
(87) WO 2003/016833

(11) **1 423 826** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2002/095689

(11) **1 424 160** (51) ***B23Q 1/01***

(11) **1 428 259** (51) ***H01L 23/50***
(87) WO 2003/015167

(11) **1 455 310** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 459 076** (51) ***B01L 9/00***
(87) WO 2003/058253

(11) **1 475 745** (51) ***G06T 3/00***
(87) WO 2003/069557

(11) **1 483 289** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2003/080105

(11) **1 487 350** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2003/073913

(11) **1 500 762** (51) ***E05B 85/26***

(11) **1 503 837** (51) ***B01J 19/02***
(87) WO 2003/095060

(11) **1 505 998** (51) ***A61K 36/185***
(87) WO 2003/097079

(11) **1 509 770** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2003/102580

(11) **1 524 479** (51) ***F25B 45/00***

(11) **1 535 029** (51) ***G01C 19/72***
(87) WO 2004/020949

(11) **1 538 329** (51) ***F02M 35/14***

(11) **1 550 321** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2004/034714

(11) **1 558 064** (51) ***H02M 1/42***
(87) WO 2004/039130

(11) **1 573 369** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2004/055556

(11) **1 576 286** (51) ***F16C 35/06***
(87) WO 2004/046582

(11) **1 583 579** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/064890

(11) **1 585 909** (51) ***F16F 9/48***
(87) WO 2004/061327

(11) **1 587 469** (51) ***A61F 11/08***
(87) WO 2004/066895

(11) **1 589 788** (51) ***H05B 33/22***
(87) WO 2004/043117

(11) **1 590 804** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2004/066296

(11) **1 595 598** (51) ***B01J 19/00***

(11) **1 601 500** (51) ***B25D 9/18***
(87) WO 2004/073932

(11) **1 602 702** (51) ***C09J 163/00***

(11) **1 602 748** (51) ***C23C 16/511***
(87) WO 2004/081254

(11) **1 602 802** (51) ***F01D 11/02***

(11) **1 606 551** (51) ***F21V 5/00***
(87) WO 2004/084265

(11) **1 613 465** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2004/089500

(11) **1 638 326** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2005/002218

(11) **1 642 601** (51) ***A61L 27/50***

(11) **1 648 500** (51) ***A61K 39/09***
(87) WO 2005/032582

(11) **1 653 427** (51) ***G01C 21/26***
(87) WO 2005/013242

(11) **1 659 103** (51) ***C04B 35/18***
(87) WO 2005/019484

(11) **1 675 248** (51) ***H02K 5/16***

(11) **1 676 920** (51) ***A01K 67/027***

(11) **1 676 972** (51) ***E05F 15/00***

(11) **1 676 978** (51) ***F01D 11/22***

(11) **1 680 211** (51) ***B01D 65/02***
(87) WO 2005/028086

(11) **1 680 703** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2005/043224

(11) **1 681 308** (51) ***C08F 214/26***
(87) WO 2005/037880

(11) **1 681 319** (51) ***C09C 1/50***
(87) WO 2005/030880

(11) **1 682 351** (51) ***B41F 19/06***
(87) WO 2005/049322

(11) **1 684 147** (51) ***G05D 23/19***

(11) **1 688 438** (51) ***C07K 16/36***

(11) **1 693 765** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 694 761** (51) ***C08K 5/34***
(87) WO 2005/049721

(11) **1 696 267** (51) ***G03F 7/004***

(11) **1 699 861** (51) ***C08K 5/34***
(87) WO 2005/049720

(11) **1 701 902** (51) ***B65H 7/02***
(87) WO 2005/066051

(11) **1 712 624** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/068631

(11) **1 714 991** (51) ***C08G 59/20***

(11) **1 717 044** (51) ***B41J 2/005***

(11) **1 728 991** (51) ***F02C 7/047***

(11) **1 731 557** (51) ***C08J 11/14***
(87) WO 2005/092962

(11) **1 734 858** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/092177

(11) **1 739 104** (51) ***C08F 212/08***
(87) WO 2005/085307

(11) **1 744 905** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2005/108110

(11) **1 745 837** (51) ***B01D 65/02***
(87) WO 2005/110584

(11) **1 747 075** (51) ***B21D 51/26***
(87) WO 2005/110640

(11) **1 749 319** (51) ***H01M 2/08***
(87) WO 2005/106990

(11) **1 751 172** (51) ***C07H 19/056***
(87) WO 2005/113569

(11) **1 751 996** (51) ***H04W 36/30***
(87) WO 2005/120093

(11) **1 753 738** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2005/113541

(11) **1 756 586** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2005/114223

(11) **1 759 223** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2005/121831

(11) **1 760 109** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2005/121210

(11) **1 761 036** (51) ***H04N 1/38***

(11) **1 762 943** (51) ***H01L 25/065***

(11) **1 787 154** (51) ***G02B 15/14***
(87) WO 2006/027177

(11) **1 788 433** (51) ***G03F 7/075***

(11) **1 788 784** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 789 093** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2006/073493

(11) **1 790 465** (51) ***B30B 5/06***

(11) **1 792 899** (51) ***C07D 307/77***
(87) WO 2006/030739

(11) **1 793 696** (51) ***A43B 13/18***
(87) WO 2006/036608

(11) **1 798 364** (51) ***E06B 9/00***

(11) **1 798 885** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2006/123557

(11) **1 800 432** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2006/045114

(11) **1 802 835** (51) ***E05D 15/06***
(87) WO 2006/042590

(11) **1 803 854** (51) ***E02D 31/02***

(11) **1 809 166** (51) ***A61B 5/03***
(87) WO 2006/039085

(11) **1 810 206** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2006/045002

(11) **1 811 508** (51) ***G11B 7/007***

(11) **1 812 080** (51) ***G01N 33/66***
(87) WO 2006/052566

(11) **1 819 093** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2006/069532

(11) **1 821 316** (51) ***A61K 8/30***
(87) WO 2006/062160

(11) **1 825 224** (51) ***G01D 5/20***
(87) WO 2006/064236

(11) **1 825 860** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 2006/050641

(11) **1 827 311** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2006/052279

(11) **1 827 617** (51) ***A63B 39/00***
(87) WO 2006/051248

(11) **1 827 816** (51) ***B32B 7/02***
(87) WO 2006/061534

(11) **1 831 446** (51) ***D06B 19/00***
(87) WO 2006/058990

(11) **1 834 321** (51) ***H04B 15/00***
(87) WO 2006/065883

(11) **1 836 756** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2006/075880

(11) **1 845 709** (51) ***H04N 5/357***

(11) **1 846 018** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2006/083455

(11) **1 847 144** (51) ***H04W 74/02***
(87) WO 2006/067556

(11) **1 847 630** (51) ***C23C 8/22***
(87) WO 2006/085549

(11) **1 847 862** (51) ***G02B 6/293***

(11) **1 848 745** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2006/089232

(11) **1 849 720** (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 849 813** (51) ***C08G 63/199***
(87) WO 2006/088212

(11) **1 851 038** (51) ***B29C 70/48***
(87) WO 2006/089696

(11) **1 851 980** (51) ***H04W 28/20***
(87) WO 2006/088401

(11) **1 853 181** (51) ***A61B 17/60***
(87) WO 2006/050010

(11) **1 853 794** (51) ***E21B 47/01***
(87) WO 2006/087239

(11) **1 857 658** (51) ***F02D 11/02***

(11) **1 857 768** (51) ***F41G 7/34***

(11) **1 858 916** (51) ***C07K 14/02***
(87) WO 2006/097285

(11) **1 863 608** (51) ***B23B 3/26***
(87) WO 2006/101529

(11) **1 864 508** (51) ***H04N 13/02***
(87) WO 2006/104351

(11) **1 871 486** (51) ***A61K 8/22***
(87) WO 2006/108504

(11) **1 871 520** (51) ***B01J 19/32***
(87) WO 2006/099873

(11) **1 871 690** (51) ***B65D 85/04***
(87) WO 2006/136002

(11) **1 878 701** (51) ***C09C 1/40***
(87) WO 2006/109847

(11) **1 879 689** (51) ***B01F 17/16***
(87) WO 2006/124264

(11) **1 879 886** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2006/119146

(11) **1 882 801** (51) ***E05D 13/00***

(11) **1 883 391** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/126212

(11) **1 883 848** (51) ***G02B 21/02***
(87) WO 2006/127434

(11) **1 884 759** (51) ***G01M 17/007***
(87) WO 2006/118222

(11) **1 885 600** (51) ***B64D 15/12***
(87) WO 2006/130454

(11) **1 886 112** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/107814

(11) **1 891 463** (51) ***G01T 1/167***
(87) WO 2007/075181

(11) **1 891 597** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2006/129301

(11) **1 896 249** (51) ***B31B 1/90***
(87) WO 2006/137988

(11) **1 898 468** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2007/001004

(11) **1 900 182** (51) ***H04M 3/22***
(87) WO 2007/003492

(11) **1 902 476** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2007/008861

(11) **1 906 275** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 908 086** (51) ***H01F 41/04***
(87) WO 2007/004787

(11) **1 909 630** (51) ***A47L 13/38***
(87) WO 2006/121805

(11) **1 915 809** (51) ***H01F 27/28***
(87) WO 2007/019806

(11) **1 916 721** (51) ***H01L 41/053***

(11) **1 922 779** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2007/028622

(11) **1 928 943** (51) ***C08K 3/04***
(87) WO 2007/038673

(11) **1 928 952** (51) ***C08K 3/04***
(87) WO 2007/038674

(11) **1 928 972** (51) ***C09J 183/08***
(87) WO 2007/030640

(11) **1 929 614** (51) ***H02M 5/458***
(87) WO 2007/030833

(11) **1 930 218** (51) ***B60T 8/36***

(11) **1 933 014** (51) ***F01N 3/36***
(87) WO 2007/026904

(11) **1 933 625** (51) ***C07C 45/62***
(87) WO 2007/043058

(11) **1 936 919** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 942 696** (51) ***H04W 72/12***

(11) **1 949 104** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2007/057644

(11) **1 954 564** (51) ***B64C 27/12***
(87) WO 2007/067265

(11) **1 954 651** (51) ***C06C 15/00***
(87) WO 2007/062732

(11) **1 955 288** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2007/060542

(11) **1 958 596** (51) ***A61F 2/36***

(11) **1 962 364** (51) ***H01M 10/0525***

(11) **1 963 813** (51) ***G01N 1/02***
(87) WO 2007/069088

(11) **1 965 559** (51) ***H04W 12/02***

(11) **1 969 115** (51) ***C11D 7/34***
(87) WO 2007/096711

(11) **1 972 750** (51) ***E06B 9/58***

(11) **1 975 904** (51) ***G09B 19/02***

(11) **1 982 635** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2007/083708

(11) **1 984 503** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2007/090584

(11) **1 985 938** (51) ***F24F 11/02***
(87) WO 2007/094283

(11) **1 986 427** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 986 834** (51) ***B29C 45/17***
(87) WO 2007/047902

(11) **1 988 793** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2007/097467

(11) **1 988 988** (51) ***B01J 8/04***
(87) WO 2007/095445

(11) **1 991 074** (51) ***A41B 13/06***
(87) WO 2007/037697

(11) **1 993 545** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2008/096188

(11) **1 993 617** (51) ***C04B 41/63***
(87) WO 2007/106242

(11) **1 994 893** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2007/099175

(11) **1 996 004** (51) ***H01L 31/042***

(11) **1 998 238** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 000 509** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2007/114056

(11) **2 002 228** (51) ***G01J 3/44***
(87) WO 2008/121138

(11) **2 005 367** (51) ***G06K 9/64***
(87) WO 2007/116208

(11) **2 007 267** (51) ***A47L 13/24***
(87) WO 2007/115026

(11) **2 007 272** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/115568

(11) **2 007 918** (51) ***C23C 16/44***
(87) WO 2007/119077

(11) **2 007 942** (51) ***D06L 1/14***
(87) WO 2007/136469

(11) **2 011 813** (51) ***C08G 77/46***

(11) **2 012 563** (51) ***H05B 41/295***

(11) **2 014 941** (51) ***F16D 3/223***

(11) **2 015 820** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2007/130654

(11) **2 015 889** (51) ***F16B 5/01***
(87) WO 2007/133198

(11) **2 016 100** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2007/130646

(11) **2 016 336** (51) ***F23N 5/12***
(87) WO 2007/132484

(11) **2 018 264** (51) ***B31B 1/46***
(87) WO 2007/129201

(11) **2 018 326** (51) ***B65D 1/34***
(87) WO 2007/133767

(11) **2 019 015** (51) ***B62B 3/06***

(11) **2 019 834** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2007/135195

(11) **2 020 587** (51) ***F42B 12/32***

(11) **2 021 323** (51) ***C07F 9/38***
(87) WO 2007/140136

(11) **2 021 476** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2007/140256

(11) **2 021 837** (51) ***G02B 5/02***
(87) WO 2007/131375

(11) **2 022 903** (51) ***E04B 2/74***

(11) **2 026 850** (51) ***A61L 15/28***
(87) WO 2007/139845

(11) **2 027 603** (51) ***H01L 21/04***
(87) WO 2007/144560

(11) **2 027 789** (51) ***A44B 19/28***

(11) **2 028 825** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 029 840** (51) ***E05B 47/00***
(87) WO 2007/149174

(11) **2 030 981** (51) ***C07K 5/087***

(11) **2 031 361** (51) ***G01K 3/04***

(11) **2 033 675** (51) ***A61M 11/02***

(11) **2 035 549** (51) ***C12N 5/0775***
(87) WO 2007/143139

(11) **2 036 227** (51) ***H04B 10/90***
(87) WO 2008/003528

(11) **2 042 333** (51) ***B41M 5/42***

(11) **2 042 494** (51) ***C07D 277/46***
(87) WO 2008/006257

(11) **2 043 506** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/011663

(11) **2 045 310** (51) ***C10B 25/10***

(11) **2 045 574** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2008/010594

(11) **2 048 007** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2008/015904

(11) **2 048 334** (51) ***F01P 3/12***

(11) **2 050 189** (51) ***H03K 17/965***
(87) WO 2008/015225

(11) **2 056 002** (51) ***F16H 61/06***

(11) **2 058 164** (51) ***B60N 2/28***

(11) **2 060 855** (51) ***F24D 17/00***

(11) **2 063 978** (51) ***F16J 15/447***
(87) WO 2008/036221

(11) **2 065 466** (51) ***C12N 15/11***

(11) **2 066 127** (51) ***H04N 21/4623***

(11) **2 066 447** (51) ***B02C 23/24***
(87) WO 2008/027094

(11) **2 068 921** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2008/060813

(11) **2 069 362** (51) ***C07D 498/08***
(87) WO 2008/034973

(11) **2 070 610** (51) ***B22C 7/02***

(11) **2 072 779** (51) ***F02C 7/042***

(11) **2 073 346** (51) ***H02K 1/17***

(11) **2 073 860** (51) ***A61L 29/16***
(87) WO 2009/051614

(11) **2 074 033** (51) ***B65D 83/04***
(87) WO 2008/027437

(11) **2 074 034** (51) ***B65D 5/00***
(87) WO 2008/027552

(11) **2 074 313** (51) ***F01D 17/14***
(87) WO 2008/045069

(11) **2 074 449** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2008/052633

(11) **2 077 373** (51) ***E21B 27/00***
(87) WO 2008/049292

(11) **2 077 655** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 077 707** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2008/044638

(11) **2 079 048** (51) ***G07F 17/42***
(87) WO 2008/053707

(11) **2 079 677** (51) ***C07C 215/82***
(87) WO 2008/048989

(11) **2 082 626** (51) ***H05H 11/00***
(87) WO 2008/052616

(11) **2 086 568** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2008/055145

(11) **2 089 330** (51) ***C03B 5/12***
(87) WO 2008/052692

(11) **2 090 146** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2008/071190

(11) **2 091 675** (51) ***B21D 43/05***
(87) WO 2008/058496

(11) **2 091 691** (51) ***B24D 11/00***
(87) WO 2008/069634

(11) **2 092 087** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/061527

(11) **2 092 340** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2008/046213

(11) **2 093 571** (51) ***G01N 35/00***

(11) **2 093 960** (51) ***H04W 8/28***
(87) WO 2009/012668

(11) **2 094 292** (51) ***A61K 38/42***
(87) WO 2008/051689

(11) **2 094 448** (51) ***B25D 9/20***
(87) WO 2008/074920

(11) **2 098 423** (51) ***B60T 8/1755***

(11) **2 100 420** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2008/049714

(11) **2 100 662** (51) ***B01J 37/04***
(87) WO 2008/084785

(11) **2 102 935** (51) ***H01M 10/54***
(87) WO 2008/077901

(11) **2 102 976** (51) ***H02M 3/07***
(87) WO 2008/064945

(11) **2 106 960** (51) ***B60N 2/235***

(11) **2 108 811** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2008/093387

(11) **2 109 267** (51) ***H04L 12/801***

(11) **2 110 020** (51) ***A21B 1/42***

(11) **2 110 985** (51) ***H04L 1/18***

(11) **2 115 053** (51) ***C08J 9/18***
(87) WO 2008/093284

(11) **2 115 794** (51) ***H01L 51/48***
(87) WO 2008/093090

(11) **2 117 469** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2008/097590

(11) **2 120 124** (51) ***G05F 3/30***

(11) **2 120 932** (51) ***A61K 31/4162***
(87) WO 2008/074749

(11) **2 123 476** (51) ***B44C 5/04***

(11) **2 124 020** (51) ***G01D 4/00***

(11) **2 125 884** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2008/097541

(11) **2 126 030** (51) ***C11D 3/48***
(87) WO 2008/079718

(11) **2 126 581** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2008/116093

(11) **2 127 841** (51) ***B29C 33/04***
(87) WO 2008/093591

(11) **2 129 289** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2008/110287

(11) **2 130 206** (51) ***G11C 7/06***
(87) WO 2008/109772

(11) **2 130 509** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2008/117789

(11) **2 130 706** (51) ***B60J 7/02***

(11) **2 130 774** (51) ***B65B 19/22***

(11) **2 132 905** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2008/096338

(11) **2 133 134** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 2008/111240

(11) **2 133 276** (51) ***B65C 9/44***

(11) **2 133 525** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2008/120819

(11) **2 134 957** (51) ***F02M 55/00***
(87) WO 2008/122722

(11) **2 136 117** (51) ***F16K 27/02***

(11) **2 137 873** (51) ***H04L 7/027***
(87) WO 2008/139064

(11) **2 137 874** (51) ***H04L 7/027***
(87) WO 2008/142268

(11) **2 138 455** (51) ***B81C 1/00***

(11) **2 139 672** (51) ***B31B 1/04***
(87) WO 2008/114018

(11) **2 142 994** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/121945

(11) **2 143 710** (51) ***C07C 251/88***
(87) WO 2008/133290

(11) **2 144 027** (51) ***F28D 1/053***

(11) **2 145 778** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2008/140003

(11) **2 146 905** (51) ***B01D 53/26***
(87) WO 2008/116662

(11) **2 150 155** (51) ***A47C 27/06***
(87) WO 2008/145185

(11) **2 150 670** (51) ***E06B 9/40***
(87) WO 2008/131758

(11) **2 151 237** (51) ***A61K 31/197***
(87) WO 2008/143489

(11) **2 151 557** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/139966

(11) **2 151 845** (51) ***H01H 50/30***

(11) **2 152 837** (51) ***C10M 133/16***
(87) WO 2008/147701

(11) **2 153 436** (51) ***G10L 19/005***
(87) WO 2008/139270

(11) **2 155 521** (51) ***B60R 21/017***
(87) WO 2008/139276

(11) **2 155 888** (51) ***C12P 17/06***
(87) WO 2008/142433

(11) **2 158 071** (51) ***B23D 45/10***
(87) WO 2008/149034

(11) **2 159 323** (51) ***E01B 27/10***

(11) **2 160 849** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2009/000329

(11) **2 160 957** (51) ***A46B 5/02***

(11) **2 160 984** (51) ***A61B 17/115***

(11) **2 162 102** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2008/147832

(11) **2 164 528** (51) ***A61L 2/20***
(87) WO 2008/144561

(11) **2 167 752** (51) ***E04C 2/288***
(87) WO 2008/143591

(11) **2 168 846** (51) ***B62D 27/06***

(11) **2 176 673** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2009/021210

(11) **2 177 125** (51) ***A43C 15/08***

(11) **2 183 245** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2009/013212

(11) **2 184 321** (51) ***C08L 69/00***

(11) **2 187 987** (51) ***A61F 2/91***
(87) WO 2009/007850

(11) **2 195 258** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2009/037487

(11) **2 196 294** (51) ***B26D 7/12***
(87) WO 2009/041021

(11) **2 200 535** (51) ***A61F 2/91***
(87) WO 2009/052309

(11) **2 200 835** (51) ***G06K 1/12***
(87) WO 2009/090324

(11) **2 203 705** (51) ***F41H 3/00***
(87) WO 2009/052609

(11) **2 203 797** (51) ***G06F 3/01***
(87) WO 2009/037379

(11) **2 205 641** (51) ***C07K 17/00***
(87) WO 2009/044949

(11) **2 207 216** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2009/044769

(11) **2 207 534** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2009/043929

(11) **2 207 805** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2009/046123

(11) **2 210 665** (51) ***B01L 3/00***

(11) **2 213 202** (51) ***A47B 97/04***

(11) **2 215 345** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2009/047278

(11) **2 215 583** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2009/063510

(11) **2 216 411** (51) ***C12P 17/18***
(87) WO 2009/069806

(11) **2 218 511** (51) ***B03D 1/16***

(11) **2 218 729** (51) ***C07K 14/245***

(11) **2 218 897** (51) ***F02M 25/07***

(11) **2 219 975** (51) ***B65D 83/16***
(87) WO 2009/058000

(11) **2 222 958** (51) ***F04B 39/12***
(87) WO 2009/067014

(11) **2 223 983** (51) ***G02B 1/11***
(87) WO 2009/088205

(11) **2 225 486** (51) ***F16K 31/126***
(87) WO 2009/073486

(11) **2 226 994** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2009/084528

(11) **2 227 632** (51) ***F03D 1/00***
(87) WO 2009/068521

(11) **2 227 650** (51) ***F16L 37/092***
(87) WO 2009/060462

(11) **2 227 774** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2009/072098

(11) **2 228 297** (51) ***B64C 1/20***

(11) **2 229 285** (51) ***B41N 1/16***
(87) WO 2009/070549

(11) **2 229 370** (51) ***C07D 251/24***
(87) WO 2009/071475

(11) **2 235 214** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/085704

(11) **2 237 002** (51) ***G01H 1/00***

(11) **2 237 003** (51) ***G01H 1/00***

(11) **2 237 621** (51) ***H04W 48/10***

(11) **2 238 572** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2009/083974

(11) **2 239 595** (51) ***F41H 11/02***

(11) **2 241 382** (51) ***B21B 13/14***
(87) WO 2009/093509

(11) **2 242 305** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2009/098960

(11) **2 244 109** (51) ***G02B 5/122***

(11) **2 245 455** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2009/090090

(11) **2 246 133** (51) ***B22C 9/10***

(11) **2 247 496** (51) ***B64C 1/06***
(87) WO 2009/109438

(11) **2 248 217** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2009/106365

(11) **2 248 609** (51) ***B21B 29/00***
(87) WO 2009/110395

(11) **2 249 194** (51) ***G02B 21/00***

(11) **2 249 671** (51) ***A41B 9/00***
(87) WO 2009/112827

(11) **2 249 862** (51) ***A61K 38/36***
(87) WO 2009/087560

(11) **2 250 394** (51) ***F16G 11/00***
(87) WO 2009/099608

(11) **2 252 019** (51) ***H04L 12/54***

(11) **2 253 615** (51) ***C07D 211/40***

(11) **2 254 834** (51) ***C01F 7/54***
(87) WO 2009/104877

(11) **2 256 509** (51) ***G01R 13/02***

(11) **2 257 764** (51) ***G01B 5/02***
(87) WO 2009/112540

(11) **2 258 316** (51) ***A61F 2/24***

(11) **2 258 401** (51) ***A61K 49/00***

(11) **2 260 619** (51) ***H04L 12/721***
(87) WO 2009/121398

(11) **2 261 001** (51) ***B29C 45/64***
(87) WO 2009/109105

(11) **2 261 740** (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 262 706** (51) ***B65G 39/09***
(87) WO 2009/109030

(11) **2 262 894** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2009/109102

(11) **2 263 538** (51) ***A61B 5/15***

(11) **2 263 539** (51) ***A61B 5/15***

(11) **2 263 751** (51) ***A61P 35/00***

(11) **2 265 636** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2009/121566

(11) **2 265 678** (51) ***C09D 7/00***
(87) WO 2009/101121

(11) **2 266 043** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2009/124014

(11) **2 267 401** (51) ***B60R 21/263***

(11) **2 268 587** (51) ***C03C 17/34***
(87) WO 2009/136110

(11) **2 269 685** (51) ***A61M 39/10***

(11) **2 270 114** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 2009/122664

(11) **2 270 570** (51) ***G02B 5/08***

(11) **2 271 201** (51) ***A01H 4/00***
(87) WO 2009/132089

(11) **2 271 238** (51) ***A46B 17/06***
(87) WO 2009/135602

(11) **2 271 697** (51) ***C08G 65/26***
(87) WO 2009/130281

(11) **2 273 740** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 274 276** (51) ***C07C 231/08***
(87) WO 2009/115334

(11) **2 275 108** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2009/139362

(11) **2 276 521** (51) ***A61M 1/34***
(87) WO 2009/147356

(11) **2 276 642** (51) ***B60J 7/043***
(87) WO 2009/135450

(11) **2 276 924** (51) ***F03D 11/02***
(87) WO 2010/105692

(11) **2 277 889** (51) ***C07K 1/00***

(11) **2 277 953** (51) ***C08L 101/02***

(11) **2 278 352** (51) ***G01S 5/04***

(11) **2 279 517** (51) ***H01L 21/033***
(87) WO 2009/142869

(11) **2 281 007** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2009/125231

(11) **2 281 574** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2009/123119

(11) **2 282 751** (51) ***A61K 36/16***
(87) WO 2009/129833

(11) **2 284 310** (51) ***D06F 58/28***

(11) **2 285 921** (51) ***C09D 129/04***
(87) WO 2009/141605

(11) **2 287 443** (51) ***E21B 43/02***

(11) **2 288 369** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2009/137080

(11) **2 289 901** (51) ***C07F 9/50***

(11) **2 290 177** (51) ***E05B 15/02***

(11) **2 291 144** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2009/138468

(11) **2 294 012** (51) ***C01G 3/00***
(87) WO 2009/137672

(11) **2 300 675** (51) ***E05B 63/00***
(87) WO 2009/074516

(11) **2 300 741** (51) ***F16K 1/42***
(87) WO 2009/148755

(11) **2 301 060** (51) ***H01J 37/34***
(87) WO 2009/138348

(11) **2 302 011** (51) ***C09D 11/10***

(11) **2 302 048** (51) ***C12N 9/28***

(11) **2 302 420** (51) ***G02B 3/00***

(11) **2 302 437** (51) ***G02B 21/22***

(11) **2 302 741** (51) ***H01R 13/518***

(11) **2 303 770** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2010/002773

(11) **2 306 150** (51) ***G08G 1/137***

(11) **2 306 761** (51) ***H04W 16/10***

(11) **2 307 731** (51) ***F04C 18/02***
(87) WO 2010/080984

(11) **2 308 437** (51) ***A61G 7/00***

(11) **2 311 477** (51) ***A61K 38/00***

(11) **2 311 778** (51) ***C02F 1/28***

(11) **2 313 076** (51) ***A61K 8/85***
(87) WO 2010/003843

(11) **2 313 177** (51) ***B01J 20/08***
(87) WO 2010/017964

(11) **2 314 735** (51) ***C23C 22/12***
(87) WO 2009/145183

(11) **2 316 161** (51) ***H01L 41/113***
(87) WO 2010/020389

(11) **2 316 378** (51) ***A61F 2/08***

(11) **2 316 962** (51) ***C12P 17/10***

(11) **2 321 375** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 2010/017069

(11) **2 322 177** (51) ***A61K 31/4422***

(11) **2 322 221** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2010/016526

(11) **2 322 362** (51) ***B60D 1/54***

(11) **2 322 643** (51) ***C12P 17/10***

(11) **2 324 108** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2010/018210

(11) **2 325 029** (51) ***B60D 1/54***

(11) **2 327 407** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2010/035751

(11) **2 327 465** (51) ***B01D 11/04***

(11) **2 327 532** (51) ***B29C 51/10***
(87) WO 2010/027293

(11) **2 328 089** (51) ***G06F 11/14***

(11) **2 331 210** (51) ***A61K 31/137***
(87) WO 2010/025931

(11) **2 332 012** (51) ***G03C 1/73***
(87) WO 2010/029329

(11) **2 333 648** (51) ***G06F 3/044***

(11) **2 334 077** (51) ***H04N 7/24***

(11) **2 334 782** (51) ***C12N 1/16***
(87) WO 2010/023291

(11) **2 335 107** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2010/039656

(11) **2 336 788** (51) ***G01P 15/125***
(87) WO 2010/026843

(11) **2 337 246** (51) ***H04B 10/69***
(87) WO 2010/031239

(11) **2 338 027** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2010/046585

(11) **2 338 747** (51) ***B60S 1/38***

(11) **2 343 028** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 348 170** (51) ***E05B 9/08***

(11) **2 349 046** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2010/051183

(11) **2 349 866** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2010/046623

(11) **2 350 522** (51) ***F21V 29/00***
(87) WO 2010/052538

(11) **2 350 839** (51) ***G06F 11/10***
(87) WO 2010/049929

(11) **2 351 417** (51) ***H04W 36/08***
(87) WO 2010/059099

(11) **2 352 997** (51) ***G01N 33/28***
(87) WO 2010/064009

(11) **2 353 984** (51) ***B62K 19/38***

(11) **2 356 726** (51) ***H02G 3/06***
(87) WO 2010/065692

(11) **2 361 472** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/054686

(11) **2 364 522** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2010/051812

(11) **2 364 973** (51) ***C07D 237/24***

(11) **2 365 024** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2010/064698

(11) **2 365 543** (51) ***H01L 33/20***

(11) **2 367 441** (51) ***A23D 9/00***
(87) WO 2010/072481

(11) **2 367 987** (51) ***E03F 5/22***
(87) WO 2010/059069

(11) **2 368 268** (51) ***H01L 45/00***
(87) WO 2010/074689

(11) **2 369 524** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2010/060326

(11) **2 371 789** (51) ***C04B 35/46***
(87) WO 2010/067866

(11) **2 372 846** (51) ***H01R 13/627***

(11) **2 374 182** (51) ***H01P 1/202***
(87) WO 2010/124810

(11) **2 374 387** (51) ***A47L 1/00***

(11) **2 375 302** (51) ***G05D 1/02***

(11) **2 375 845** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 379 114** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2010/069941

(11) **2 379 639** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2010/072592

(11) **2 381 702** (51) ***G10L 17/02***

(11) **2 384 808** (51) ***B01F 11/00***

(11) **2 386 318** (51) ***A61K 39/40***

(11) **2 386 459** (51) ***B61L 25/02***

(11) **2 386 465** (51) ***B62D 15/02***

(11) **2 387 234** (51) ***H04N 5/44***

(11) **2 387 738** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2010/083474

(11) **2 387 875** (51) ***E01H 1/04***

(11) **2 388 922** (51) ***H03M 1/06***

(11) **2 390 326** (51) ***C12N 15/09***

(11) **2 391 926** (51) ***G04B 1/16***
(87) WO 2010/086076

(11) **2 393 742** (51) ***B65H 35/00***
(87) WO 2010/088767

(11) **2 393 893** (51) ***C09D 167/00***
(87) WO 2010/090715

(11) **2 394 644** (51) ***A61K 9/24***

(11) **2 397 510** (51) ***C08J 3/22***

(11) **2 398 491** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2010/098781

(11) **2 403 235** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2010/098054

(11) **2 404 179** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2010/101629

(11) **2 404 808** (51) ***B62D 9/00***

(11) **2 405 384** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2010/099642

(11) **2 407 509** (51) ***C08L 25/10***
(87) WO 2010/102432

(11) **2 409 581** (51) ***A23L 2/46***

(11) **2 410 880** (51) ***A24D 3/02***
(87) WO 2010/108739

(11) **2 411 032** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2010/108488

(11) **2 411 294** (51) ***B65D 5/42***
(87) WO 2010/111260

(11) **2 413 978** (51) ***A61L 2/16***
(87) WO 2010/115005

(11) **2 415 774** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2010/111951

(11) **2 415 912** (51) ***C30B 29/46***
(87) WO 2010/111965

(11) **2 417 112** (51) ***C07D 239/22***
(87) WO 2010/115548

(11) **2 418 709** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 419 052** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2010/120915

(11) **2 419 207** (51) ***B01J 19/12***
(87) WO 2010/119255

(11) **2 420 674** (51) ***F03G 3/08***

(11) **2 422 993** (51) ***B44B 5/00***

(11) **2 424 480** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2010/126415

(11) **2 424 765** (51) ***B62D 5/083***
(87) WO 2010/125044

(11) **2 425 750** (51) ***A47F 5/00***
(87) WO 2010/125692

(11) **2 426 194** (51) ***C12N 1/02***

(11) **2 427 078** (51) ***A44C 5/22***
(87) WO 2010/127880

(11) **2 427 318** (51) ***B29C 45/28***
(87) WO 2010/129782

(11) **2 427 771** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2010/129779

(11) **2 428 111** (51) ***A01G 17/14***

(11) **2 429 356** (51) ***A47J 31/52***
(87) WO 2010/130611

(11) **2 429 563** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 2010/131283

(11) **2 429 912** (51) ***B65D 6/38***
(87) WO 2010/130020

(11) **2 429 980** (51) ***C07C 51/12***
(87) WO 2010/130972

(11) **2 430 178** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2010/132771

(11) **2 430 365** (51) ***F23D 14/58***
(87) WO 2010/130325

(11) **2 430 484** (51) ***G02B 6/245***
(87) WO 2010/130815

(11) **2 430 820** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2010/131072

(11) **2 430 992** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 431 635** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2010/131345

(11) **2 431 965** (51) ***G09G 3/34***

(11) **2 432 863** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2010/133829

(11) **2 433 032** (51) ***F16H 55/06***
(87) WO 2010/132914

(11) **2 433 332** (51) ***H01P 1/213***
(87) WO 2010/135186

(11) **2 433 562** (51) ***A61B 5/05***

(11) **2 434 792** (51) ***H04W 12/00***
(87) WO 2010/133055

(11) **2 435 169** (51) ***B01D 69/02***
(87) WO 2010/136148

(11) **2 435 257** (51) ***B60B 27/00***
(87) WO 2010/138827

(11) **2 435 583** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/136417

(11) **2 436 130** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2010/136995

(11) **2 436 376** (51) ***A61K 9/14***

(11) **2 436 688** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2010/137594

(11) **2 437 933** (51) ***B32B 3/10***
(87) WO 2010/141176

(11) **2 438 792** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2010/141454

(11) **2 440 398** (51) ***B29D 30/06***
(87) WO 2010/143094

(11) **2 442 329** (51) ***H01H 11/00***

(11) **2 442 441** (51) ***H03F 1/02***

(11) **2 442 499** (51) ***H04L 12/933***
(87) WO 2011/006398

(11) **2 443 335** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2010/145946

(11) **2 443 376** (51) ***F16L 27/047***
(87) WO 2010/147479

(11) **2 447 901** (51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 448 970** (51) ***C07K 16/22***
(87) WO 2010/128398

(11) **2 452 245** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2011/003661

(11) **2 452 556** (51) ***A01K 89/027***

(11) **2 453 575** (51) ***H03J 1/00***

(11) **2 454 138** (51) ***B60W 40/10***
(87) WO 2011/009049

(11) **2 454 149** (51) ***B63B 9/06***
(87) WO 2011/007066

(11) **2 454 766** (51) ***H01L 35/22***
(87) WO 2011/007241

(11) **2 455 377** (51) ***C07D 409/06***

(11) **2 455 547** (51) ***B63B 21/00***

(11) **2 456 582** (51) ***B22C 1/22***
(87) WO 2011/010045

(11) **2 456 583** (51) ***B23B 27/12***
(87) WO 2011/010301

(11) **2 457 270** (51) ***H01L 35/08***
(87) WO 2011/009935

(11) **2 458 799** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2011/140843

(11) **2 458 903** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/026336

(11) **2 459 903** (51) ***F16H 48/14***
(87) WO 2011/012972

(11) **2 459 933** (51) ***F23R 3/36***
(87) WO 2011/012985

(11) **2 462 946** (51) ***A61K 38/57***

(11) **2 464 154** (51) ***H04W 8/22***

(11) **2 464 241** (51) ***A23J 3/06***
(87) WO 2011/018809

(11) **2 465 793** (51) ***B65D 85/804***

(11) **2 465 844** (51) ***C07C 211/27***

(11) **2 469 023** (51) ***F01D 5/08***

(11) **2 469 665** (51) ***H01R 13/627***

(11) **2 470 299** (51) ***B01J 23/44***
(87) WO 2011/023897

(11) **2 470 407** (51) ***B61B 1/02***
(87) WO 2011/023602

(11) **2 470 415** (51) ***B62J 7/04***
(87) WO 2011/028449

(11) **2 471 967** (51) ***C22C 21/04***

(11) **2 472 763** (51) ***H04W 48/12***
(87) WO 2012/040992

(11) **2 474 284** (51) ***A61B 18/18***

(11) **2 476 493** (51) ***B09B 5/00***

(11) **2 477 426** (51) ***H04W 8/24***

(11) **2 477 789** (51) ***B24D 3/34***
(87) WO 2011/034635

(11) **2 478 241** (51) ***F16D 11/10***
(87) WO 2011/034489

(11) **2 478 286** (51) ***F21S 4/00***
(87) WO 2011/032975

(11) **2 478 317** (51) ***F28D 15/02***
(87) WO 2011/034472

(11) **2 478 683** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/032611

(11) **2 478 777** (51) ***A23L 1/226***

(11) **2 478 781** (51) ***A23P 1/08***

(11) **2 479 388** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2011/030457

(11) **2 480 180** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2011/035885

(11) **2 480 796** (51) ***F16B 23/00***
(87) WO 2011/038079

(11) **2 482 628** (51) ***B65B 9/04***
(87) WO 2011/041201

(11) **2 484 352** (51) ***A61K 31/19***

(11) **2 484 919** (51) ***F15B 1/04***

(11) **2 485 870** (51) ***B25B 5/12***
(87) WO 2011/042009

(11) **2 486 856** (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 487 990** (51) ***H05B 6/66***

(11) **2 488 361** (51) ***B32B 11/00***
(87) WO 2011/045354

(11) **2 488 838** (51) ***G01H 9/00***
(87) WO 2011/045525

(11) **2 489 599** (51) ***B65D 1/34***

(11) **2 490 378** (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 491 457** (51) ***G03B 13/20***
(87) WO 2011/046829

(11) **2 491 463** (51) ***G04B 15/08***
(87) WO 2011/047449

(11) **2 492 523** (51) ***F16B 39/34***

(11) **2 493 063** (51) ***H02M 3/335***

(11) **2 493 752** (51) ***B63B 3/58***
(87) WO 2011/053154

(11) **2 493 770** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2011/051694

(11) **2 493 987** (51) ***C09D 5/00***
(87) WO 2011/051122

(11) **2 494 262** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2011/051127

(11) **2 494 274** (51) ***F23L 7/00***
(87) WO 2011/051464

(11) **2 497 655** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2011/055681

(11) **2 498 966** (51) ***B29C 35/02***
(87) WO 2011/058480

(11) **2 500 478** (51) ***E04B 1/76***

(11) **2 502 897** (51) ***C07C 67/303***
(87) WO 2011/061934

(11) **2 504 124** (51) ***B24B 7/06***
(87) WO 2011/064706

(11) **2 504 851** (51) ***H01H 37/04***
(87) WO 2011/064464

(11) **2 505 885** (51) ***F16K 24/00***

(11) **2 506 077** (51) ***G03F 7/039***

(11) **2 506 154** (51) ***G06F 17/22***

(11) **2 506 789** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2011/067061

(11) **2 508 183** (51) ***A61K 31/4965***

(11) **2 508 192** (51) ***A61K 36/484***
(87) WO 2011/068438

(11) **2 508 839** (51) ***G01B 3/22***

(11) **2 510 048** (51) ***C08L 23/02***
(87) WO 2011/069302

(11) **2 510 784** (51) ***A01M 7/00***

(11) **2 513 494** (51) ***B66C 1/12***
(87) WO 2011/072341

(11) **2 514 583** (51) ***B29C 65/74***

(11) **2 516 605** (51) ***C10L 10/16***
(87) WO 2011/076337

(11) **2 519 132** (51) ***A47J 45/07***
(87) WO 2011/080482

(11) **2 519 466** (51) ***B67C 3/00***
(87) WO 2011/080483

(11) **2 520 154** (51) ***A01D 57/20***

(11) **2 520 317** (51) ***A61M 1/10***

(11) **2 520 897** (51) ***F42B 5/155***

(11) **2 520 960** (51) ***G02B 6/44***

(11) **2 521 192** (51) ***H01L 35/32***

(11) **2 521 230** (51) ***H02G 3/08***

(11) **2 521 636** (51) ***B26B 21/48***
(87) WO 2011/083455

(11) **2 522 129** (51) ***H04N 5/74***
(87) WO 2011/083411

(11) **2 522 513** (51) ***B41F 35/00***

(11) **2 522 953** (51) ***G01C 13/00***

(11) **2 523 876** (51) ***B65G 1/02***
(87) WO 2011/141472

(11) **2 524 198** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2011/083161

(11) **2 524 295** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2011/083445

(11) **2 524 767** (51) ***B25B 1/24***

(11) **2 524 845** (51) ***B60S 1/08***

(11) **2 526 814** (51) ***A45D 40/26***

(11) **2 527 099** (51) ***B25F 5/00***

(11) **2 527 754** (51) ***F24F 11/00***

(11) **2 529 031** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2011/094528

(11) **2 529 494** (51) ***H04H 20/62***
(87) WO 2011/089233

(11) **2 529 670** (51) ***A61B 17/06***

(11) **2 531 012** (51) ***H05K 7/14***

(11) **2 531 059** (51) ***A45C 13/10***
(87) WO 2011/095514

(11) **2 533 935** (51) ***B23K 26/24***
(87) WO 2011/098377

(11) **2 534 088** (51) ***B66F 9/19***
(87) WO 2011/098966

(11) **2 535 718** (51) ***G01N 33/68***

(11) **2 535 737** (51) ***G01S 19/21***

(11) **2 540 999** (51) ***F01L 3/08***

(11) **2 541 181** (51) ***F28D 9/00***

(11) **2 543 374** (51) ***A61K 31/4704***
(87) WO 2011/108882

(11) **2 545 061** (51) ***C07F 9/09***
(87) WO 2011/110423

(11) **2 545 672** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2011/112279

(11) **2 545 766** (51) ***A01G 1/12***

(11) **2 548 866** (51) ***C07D 209/18***
(87) WO 2011/115527

(11) **2 550 195** (51) ***B63B 35/50***
(87) WO 2011/117899

(11) **2 550 209** (51) ***B65D 50/04***
(87) WO 2011/117769

(11) **2 550 487** (51) ***F24D 3/08***
(87) WO 2011/116736

(11) **2 550 906** (51) ***A47J 43/07***

(11) **2 551 560** (51) ***F16J 9/26***

(11) **2 551 879** (51) ***H01H 33/666***

(11) **2 552 361** (51) ***A61F 2/958***
(87) WO 2011/123852

(11) **2 553 035** (51) ***C09J 163/00***
(87) WO 2011/117402

(11) **2 554 813** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 555 661** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2011/124536

(11) **2 556 107** (51) ***C08J 3/24***
(87) WO 2011/124665

(11) **2 556 108** (51) ***C08J 3/24***
(87) WO 2011/124663

(11) **2 556 379** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2012/057697

(11) **2 557 014** (51) ***B61C 15/14***

(11) **2 557 048** (51) ***B65D 17/00***

(11) **2 557 180** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 557 830** (51) ***H04B 17/00***

(11) **2 558 210** (51) ***B02C 13/22***
(87) WO 2011/127493

(11) **2 558 470** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2011/128294

(11) **2 558 736** (51) ***F16B 37/12***
(87) WO 2011/130073

(11) **2 559 738** (51) ***C09B 69/10***

(11) **2 559 956** (51) ***F24J 2/46***

(11) **2 560 321** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2012/006893

(11) **2 560 761** (51) ***B02C 4/28***
(87) WO 2011/131428

(11) **2 560 771** (51) ***B21B 13/10***
(87) WO 2011/132094

(11) **2 561 650** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2011/131224

(11) **2 562 442** (51) ***F16H 3/089***

(11) **2 562 558** (51) ***G01S 13/88***

(11) **2 562 823** (51) ***H01L 31/042***

(11) **2 563 628** (51) ***B60S 3/06***
(87) WO 2011/134523

(11) **2 565 861** (51) ***G08G 5/06***

(11) **2 566 028** (51) ***H02M 3/335***

(11) **2 566 712** (51) ***B60C 19/00***
(87) WO 2011/138282

(11) **2 567 492** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2011/138324

(11) **2 567 757** (51) ***B05C 1/08***

(11) **2 567 823** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 568 640** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 568 841** (51) ***A43B 13/20***
(87) WO 2011/142905

(11) **2 569 279** (51) ***C07C 319/14***
(87) WO 2011/141568

(11) **2 569 287** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2011/143425

(11) **2 569 675** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2011/143081

(11) **2 571 785** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2011/144217

(11) **2 572 016** (51) ***C23C 16/44***
(87) WO 2011/144324

(11) **2 573 011** (51) ***B65G 19/02***

(11) **2 573 602** (51) ***G02B 6/44***

(11) **2 574 474** (51) ***B41J 3/407***

(11) **2 575 484** (51) ***A23B 7/10***
(87) WO 2011/147718

(11) **2 575 762** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2011/150284

(11) **2 576 203** (51) ***B32B 1/08***
(87) WO 2011/152991

(11) **2 578 128** (51) ***A47L 9/14***

(11) **2 578 362** (51) ***B25D 17/26***

(11) **2 578 448** (51) ***B60N 2/68***

(11) **2 578 586** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2011/147207

(11) **2 579 042** (51) ***G01N 33/564***

(11) **2 580 169** (51) ***C03B 3/02***
(87) WO 2011/154106

(11) **2 580 900** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/158137

(11) **2 581 001** (51) ***A47J 31/00***

(11) **2 581 329** (51) ***B65G 1/137***

(11) **2 581 597** (51) ***F02M 51/06***

(11) **2 581 910** (51) ***G11B 27/00***

(11) **2 582 207** (51) ***H05B 37/00***

(11) **2 586 660** (51) ***B60R 3/00***

(11) **2 587 168** (51) ***F24C 15/18***

(11) **2 589 483** (51) ***B29C 70/00***

(11) **2 589 773** (51) ***F02B 67/06***
(87) WO 2012/160969

(11) **2 589 923** (51) ***G01B 9/02***

(11) **2 592 025** (51) ***B65G 47/244***

(11) **2 592 084** (51) ***C07D 493/04***

(11) **2 592 723** (51) ***H02K 5/08***

(11) **2 592 949** (51) ***A23L 1/052***
(87) WO 2012/009273

(11) **2 594 175** (51) ***A47J 36/20***

(11) **2 594 678** (51) ***D06F 39/00***

(11) **2 594 685** (51) ***D06F 39/08***

(11) **2 595 346** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 596 404** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2012/010459

(11) **2 597 420** (51) ***G01B 21/04***

(11) **2 598 233** (51) ***B01F 13/10***
(87) WO 2012/014023

(11) **2 598 498** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2012/013643

(11) **2 599 153** (51) ***H01M 10/60***
(87) WO 2012/013315

(11) **2 599 695** (51) ***B62J 6/00***

(11) **2 600 992** (51) ***B21D 5/00***
(87) WO 2012/016252

(11) **2 601 318** (51) ***C21B 7/06***
(87) WO 2012/022343

(11) **2 601 374** (51) ***E21B 17/10***
(87) WO 2012/017065

(11) **2 601 438** (51) ***F21V 17/16***
(87) WO 2012/016999

(11) **2 601 748** (51) ***H04B 3/32***
(87) WO 2012/018289

(11) **2 601 826** (51) ***A01D 34/416***

(11) **2 602 161** (51) ***B60R 25/10***

(11) **2 603 209** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2012/020261

(11) **2 604 400** (51) ***B26D 7/32***

(11) **2 605 942** (51) ***B60S 1/34***
(87) WO 2012/022591

(11) **2 606 043** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2012/022794

(11) **2 607 349** (51) ***C07C 255/30***

(11) **2 607 569** (51) ***E04D 13/147***

(11) **2 609 699** (51) ***H04H 40/90***
(87) WO 2012/025566

(11) **2 611 233** (51) ***H04W 28/06***

(11) **2 611 261** (51) ***H05B 3/46***

(11) **2 612 818** (51) ***B65B 5/10***

(11) **2 613 212** (51) ***G05B 23/02***

(11) **2 614 460** (51) ***G06G 7/48***
(87) WO 2012/033650

(11) **2 615 752** (51) ***H04J 3/06***

(11) **2 616 101** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2012/035037

(11) **2 618 736** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2012/038960

(11) **2 618 987** (51) ***B29C 49/64***
(87) WO 2012/038652

(11) **2 619 239** (51) ***C08F 220/18***
(87) WO 2012/038202

(11) **2 619 428** (51) ***F02C 3/34***
(87) WO 2012/040195

(11) **2 621 373** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2012/042417

(11) **2 621 789** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2012/042351

(11) **2 622 051** (51) ***C11B 9/00***
(87) WO 2012/041820

(11) **2 623 012** (51) ***A47L 13/16***

(11) **2 623 374** (51) ***B60R 1/00***

(11) **2 623 550** (51) ***C08K 3/34***

(11) **2 624 946** (51) ***B01J 8/02***
(87) WO 2012/047389

(11) **2 625 121** (51) ***B65G 1/08***
(87) WO 2012/045987

(11) **2 625 149** (51) ***C03C 3/097***
(87) WO 2013/029573

(11) **2 625 689** (51) ***G11C 11/16***
(87) WO 2012/048326

(11) **2 627 996** (51) ***G01N 25/18***
(87) WO 2012/049417

(11) **2 629 905** (51) ***B21J 15/32***
(87) WO 2012/163653

(11) **2 631 277** (51) ***C09D 183/04***

(11) **2 631 679** (51) ***G01V 3/00***

(11) **2 633 201** (51) ***F16B 31/02***
(87) WO 2012/055600

(11) **2 634 477** (51) ***F21S 8/06***

(11) **2 635 412** (51) ***B26D 1/00***
(87) WO 2012/060725

(11) **2 635 430** (51) ***B29D 30/00***
(87) WO 2012/059254

(11) **2 636 764** (51) ***C23C 14/06***

(11) **2 638 095** (51) ***C08G 63/00***
(87) WO 2012/062683

(11) **2 639 971** (51) ***H04B 7/06***

(11) **2 643 142** (51) ***B29C 49/46***
(87) WO 2012/153268

(11) **2 645 396** (51) ***H01H 33/91***

(11) **2 646 258** (51) ***B60B 17/00***
(87) WO 2012/072817

(11) **2 648 769** (51) ***A61L 2/04***
(87) WO 2012/076944

(11) **2 657 127** (51) ***B63H 5/125***

(11) **2 660 996** (51) ***H04B 7/185***

(11) **2 661 195** (51) ***A47B 88/16***
(87) WO 2012/149587

(11) **2 662 159** (51) ***B21D 5/02***

(11) **2 663 061** (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 665 298** (51) ***H04W 8/00***

(11) **2 669 414** (51) ***D04B 7/00***

(11) **2 670 218** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 676 416** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2012/112143

(11) **2 682 308** (51) ***B60R 11/00***

(11) **2 683 566** (51) ***B60K 1/00***
(87) WO 2012/120357

(11) **2 689 369** (51) ***G06F 21/55***
(87) WO 2012/127138

(11) **2 690 450** (51) ***G01R 15/18***

(11) **2 691 910** (51) ***G06F 21/45***
(87) WO 2013/131694

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 939 344** (51) ***G03F 7/42***

(11) **1 035 342** (51) ***F16D 23/14***

(11) **1 202 952** (51) ***C07C 209/26***

(11) **1 266 923** (51) ***C08G 63/82***

(11) **1 289 874** (51) ***B67D 1/08***

(11) **1 321 687** (51) ***F16C 33/36***

(11) **1 380 056** (51) ***H01L 31/0203***

(11) **1 481 892** (51) ***B64C 1/14***

(11) **1 525 061** (51) ***B21B 37/18***

(11) **1 671 609** (51) ***A61F 13/511***

(11) **1 685 348** (51) ***F21V 5/00***

(11) **1 781 554** (51) ***B65D 85/10***

(11) **1 894 752** (51) ***B60D 1/54***

(11) **2 039 838** (51) ***E03D 1/07***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 613 107** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE 01.09.2004 (84) FR 29.10.2004
GB 20.02.2014 PT 28.02.2014

(11) **0 687 259** (51) ***C07D 305/14***
(84) DE 01.03.2014 (84) GB 27.02.2014
IE 28.02.2014 PT 07.03.2014

(11) **0 689 447** (51) ***A61K 35/76***
(84) DE 18.02.2014 (84) GB 15.02.2014
IE 16.02.2014 PT 25.02.2014

(11) **0 712 353** (51) ***B29D 31/00***
(84) GR 05.03.2014 (84) MC 01.03.2003
PT 04.02.2014

(11) **0 719 098** (51) ***A24D 1/00***
(84) DK 30.09.2003 (84) PT 14.03.2014
SE 15.09.2013

(11) **0 781 379** (51) ***F04B 43/14***
(84) AT 07.09.2012 (84) BE 30.09.2012
DK 01.10.2012 GR 04.04.2013
IE 07.09.2012 LU 07.09.2012
MC 30.09.2012 NL 01.04.2006
PT 07.03.2014 SE 08.09.2005

(11) **0 812 434** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013

(11) **0 812 593** (51) ***A61K 39/39***
(84) DE 15.03.2014 (84) GB 13.03.2014
PT 21.03.2014

(11) **0 854 140** (51) ***C07D 217/24***
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **0 935 140** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **0 974 044** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 000 189** (51) ***D05B 65/00***
(84) AT 20.03.2002 (84) CH 31.07.2013
CY 31.07.2002 FI 20.03.2002
GR 20.03.2002 LI 31.07.2013
MC 31.07.2013

(11) **1 004 315** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013
GR 05.03.2014 MC 02.09.2013
PT 14.02.2014

(11) **1 014 950** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 017 867** (51) ***C22F 1/04***
(84) FI 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 023 792** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 PT 27.01.2014

(11) **1 032 215** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **1 038 045** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014

(11) **1 038 307** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013

(11) **1 042 877** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **1 045 460** (51) ***H01L 41/318***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **1 055 267** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014

(11) **1 065 345** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

(11) **1 069 977** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 072 253** (51) ***A61K 8/21***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 073 250** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 075 830** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
FI 19.05.2004 LI 19.05.2004
LU 10.08.2004 MC 31.08.2004

(11) **1 079 259** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 080 500** (51) ***G01J 9/00***
(84) CY 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **1 083 479** (51) ***H04M 1/60***
(84) CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **1 084 559** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 109 937** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 01.09.2013 (84) FI 01.09.2013
MC 30.09.2013 PT 03.03.2014
SE 02.09.2013

(11) **1 115 761** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **1 120 806** (51) ***H01H 50/00***
(84) CY 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 128 163** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **1 128 643** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 129 840** (51) ***B29C 70/58***
(84) CY 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **1 134 594** (51) ***G01S 17/46***
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 138 786** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
ES 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013

(11) **1 146 974** (51) ***B21F 33/04***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **1 147 493** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **1 149 568** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **1 151 623**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04M 15/28***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 161 126**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H05K 3/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 172 699**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***G03F 7/32***
(84) BE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 173 093**
(84) AT 25.09.2013
FI 25.09.2013
PT 27.01.2014
(51) ***A61B 5/029***
(84) CY 25.09.2013
GR 26.12.2013
SE 25.09.2013

(11) **1 175 470**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***C09K 17/14***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 177 795**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
(51) ***A61K 41/00***
(84) BE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 182 512**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***G03F 7/32***
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 182 906**
(84) CY 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H04B 1/20***
(84) FI 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 183 988**
(84) PT 24.02.2014
(51) ***A47L 15/42***

(11) **1 186 144**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **1 187 508**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 191 348**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***G01S 7/527***
(84) ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 192 137**
(84) BE 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C07D 213/65***
(84) CY 23.10.2013

(11) **1 193 444**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***F23J 7/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 194 903**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***G07C 5/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 198 562**
(84) AT 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
(51) ***C12N 9/98***
(84) CY 11.09.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 201 017**
(84) AT 03.07.2013
CH 31.07.2013
DE 01.02.2014
FI 03.07.2013
GB 03.07.2013
IT 03.07.2013
LU 03.07.2009
NL 01.02.2014
SE 04.07.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 31.07.2013
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
FR 31.07.2013
GR 04.02.2014
LI 31.07.2013
MC 31.07.2009
PT 03.01.2014

(11) **1 218 415**
(84) PT 20.03.2014
(51) ***C08F 2/20***

(11) **1 219 043**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***H04W 52/50***
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 222 927**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61K 36/27***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 223 349**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***F16B 5/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 225 744**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 228 150**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
(51) ***C09B 67/46***
(84) BE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 229 130**
(84) AT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.11.2013

(11) **1 229 641**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H03F 3/217***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 231 097**
(84) BE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
(51) ***B60M 1/28***
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 233 506**
(84) AT 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***H02P 21/06***
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 234 572**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***A61Q 19/00***
(84) ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 240 664**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***H01L 21/28***
(84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 241 959**
(84) AT 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 242 535**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 242 589**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C12N 9/78***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 242 889**
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***G11C 16/30***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 244 203**
(84) CY 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***H02M 1/00***
(84) FI 02.10.2013

(11) **1 244 741**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
(51) ***C08L 3/02***
(84) BE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 247 424**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H04R 9/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 250 696**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G09G 3/28***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 252 754**
(84) BE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
(51) ***H04M 7/00***
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 253 405**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***G01D 5/39***
(84) ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 256 410**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***B23K 9/173***
(84) ES 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **1 256 924**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
(51) ***G09G 3/28***
(84) BE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014

(11) **1 257 346**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***F02M 25/08***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 257 364**
(84) CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B01L 3/14***
(84) FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 259 791**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 260 090**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***G01D 4/00***
(84) BE 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 260 192**
(84) CY 27.11.2013
NL 27.11.2013
(51) ***A61C 13/15***
(84) FI 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 260 390**
(84) FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B60G 11/14***
(84) NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 262 169**
(84) AT 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***A61K 8/73***
(84) CY 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 262 947**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***G09G 3/28***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 263 942**
(84) ES 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C12N 9/28***
(84) PT 06.03.2014

(11) **1 264 877**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
(51) ***C12M 3/00***
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 266 955**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C10M 169/04***
(84) ES 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 268 362**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
NL 02.10.2013
(51) ***C04B 35/56***
(84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 268 426**
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
(51) ***C07D 211/58***
(84) FI 18.09.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 268 562**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C08F 2/06***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 270 681**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***C09B 67/08***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 272 914**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G06F 17/50***
(84) ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 275 014**
(84) CY 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B64D 15/22***
(84) FI 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 275 784**
(84) AT 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
(51) ***E02B 3/14***
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 275 804**
(84) CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***E05D 15/52***
(84) FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 276 513**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***A61L 15/28***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 276 909**
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 277 887**
(84) AT 27.08.2008
CH 31.07.2009
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 28.11.2008
LU 09.07.2009
PT 09.01.2014
SK 27.08.2008
(51) ***E02D 5/36***
(84) BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
SE 27.11.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 278 571**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 278 614**
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
(51) ***B24D 3/00***
(84) FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 279 211**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H02H 3/05***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 283 272**
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C07K 14/005***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 284 929**
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C02F 1/00***
(84) CY 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 290 442**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 291 419**
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) FI 18.09.2013
NL 18.09.2013

(11) **1 291 639**
(84) ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G01N 11/16***
(84) FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 292 231**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 292 353**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 294 765**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***C07K 16/24***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 295 436**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 299 908**
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***H01L 25/075***
(84) ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 300 591**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
(51) ***F04B 53/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013

(11) **1 303 794**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G03F 7/30***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 307 230**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***A61K 47/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 307 480**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***C07K 14/415***
(84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 308 554**
(84) AT 28.02.2013
FR 28.02.2013
(51) ***D21C 3/22***
(84) DE 03.09.2013
PT 04.03.2014

(11) **1 309 018**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***H01M 2/22***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **1 309 343**
(84) CY 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***A61K 39/385***
(84) FI 02.10.2013

(11) **1 309 949**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***G07D 7/08***
(84) ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 309 981**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 312 038**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 312 118**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H01L 27/01***
(84) ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 313 037**
(84) AT 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 313 241**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***H04J 3/14***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 313 846**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C12N 9/54***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 314 744**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
(51) ***C08C 19/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **1 314 799**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B23H 3/08***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 315 264**
(84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H02M 5/458***
(84) NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 317 804**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 320 517**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C07C 67/04***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 320 575**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
(51) ***C09K 5/00***
(84) BE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 320 960**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 321 723**
(84) AT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***F24F 11/02***
(84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 322 642**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
(51) ***C07D 409/12***
(84) BE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **1 322 813**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***D06P 3/32***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 322 831**
(84) CY 22.02.2006
MC 30.09.2006
SE 21.09.2013
(51) ***E05D 5/02***
(84) FI 20.09.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 323 179**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 323 404**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***A61K 47/32***
(84) CY 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 324 458**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H02J 3/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 325 423**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***H04L 12/715***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **1 326 677**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 327 191**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G06F 9/455***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 327 308**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 329 256**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
(51) ***B01J 8/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 329 877**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***G10L 13/02***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 330 867**
(84) ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H02N 1/00***
(84) FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 333 359**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***G06F 1/20***
(84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 333 523**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***H01M 10/54***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 333 864**
(84) CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
SE 04.09.2013
(51) ***A61K 51/12***
(84) FI 04.09.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 335 411**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H01L 21/67***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 336 305**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 336 363**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***A47G 25/48***
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 337 280**
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
PT 06.01.2014
(51) ***A61L 2/10***
(84) ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
SE 04.09.2013

(11) **1 338 404**
(84) ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B29C 65/20***
(84) FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 340 300**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
(51) ***H02H 7/16***
(84) BE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014

(11) **1 340 845**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***D02G 1/20***
(84) ES 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **1 341 739**
(84) CY 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***C04B 35/565***
(84) FI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 342 271**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
(51) ***H01L 29/24***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 343 444**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
(51) ***A61F 9/00***
(84) BE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013

(11) **1 343 755**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
(51) ***C07C 409/00***
(84) CY 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 343 920**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C23C 2/40***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 345 284**
(84) ES 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H01R 4/42***
(84) PT 06.03.2014

(11) **1 346 781**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B29C 65/08***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 349 570**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61K 39/108***
(84) BE 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 349 602**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
NL 30.10.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 349 870**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.07.2013
FI 17.07.2013
IT 17.07.2013
MC 31.07.2013
PT 17.01.2014
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013
GR 04.02.2014
LI 31.07.2013
NL 01.02.2014
SE 18.07.2013

(11) **1 352 521**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H04N 7/14***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 354 215**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
(51) ***G01R 33/28***
(84) BE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 355 745**
(84) AT 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***C25D 3/54***
(84) CY 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 356 836**
(84) CY 13.11.2013
NL 13.11.2013
(51) ***A61M 1/34***
(84) FI 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 357 393**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G01S 3/783***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 357 610**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 358 930**
(84) CY 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B01J 13/10***
(84) FI 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 359 228**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 361 621**
(84) CY 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H01M 8/06***
(84) FI 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 362 449**
(84) AT 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013

(11) **1 362 491**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
(51) ***H04W 8/22***
(84) BE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 362 645**
(84) ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B07C 5/34***
(84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 364 054**
(84) CY 25.09.2013
GR 26.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.09.2013
PT 27.01.2014

(11) **1 364 183**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G01C 17/38***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 364 229**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***G01S 13/89***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 364 656**
(84) AT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 20.11.2013

(11) **1 364 831**
(84) AT 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
(51) ***B60P 3/22***
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **1 365 041**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***C23C 16/44***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 365 588**
(84) BE 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04H 20/16***
(84) FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 365 603**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 365 911**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
(51) ***B32B 15/08***
(84) BE 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 367 892**
(84) CY 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 368 313**
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
(51) ***C07D 211/22***
(84) FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **1 368 399**
(84) CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C08G 18/62***
(84) FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 372 563**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***A61G 1/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 373 573**
(84) AT 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 374 525**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 374 911**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 374 927**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 376 029**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F24J 2/52***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 376 041**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F28D 9/00***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 377 709**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***D06M 14/04***
(84) BE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 377 873**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G02F 1/1339***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 379 155** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

(11) **1 382 135** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **1 382 586** (51) ***C04B 35/488***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 383 520** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **1 384 319** (51) ***H03G 3/32***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **1 384 984** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 385 420** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **1 387 470** (51) ***H02K 15/095***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 388 549** (51) ***C08F 285/00***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 390 102** (51) ***A61N 2/02***
(84) CY 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 390 537** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **1 390 748** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013

(11) **1 393 047** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 393 503** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013

(11) **1 394 225** (51) ***C09D 7/00***
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 396 158** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **1 396 303** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 397 699** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **1 399 661** (51) ***F02K 1/60***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 401 852** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013

(11) **1 402 231** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 402 842** (51) ***A61C 5/06***
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014

(11) **1 402 874** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **1 403 070** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 27.06.2007 (84) CZ 23.09.2013
EE 27.06.2007 FI 23.09.2013
IE 24.09.2007 LU 23.09.2007
MC 30.09.2007 PT 24.03.2014
RO 23.09.2013 SE 24.09.2013
SK 27.06.2007

(11) **1 404 117** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013

(11) **1 404 388** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 404 846** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 407 089** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013

(11) **1 407 592** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013

(11) **1 409 155** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **1 410 490** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 410 650** (51) ***H04Q 3/545***
(84) CY 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013

(11) **1 410 683** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 411 844** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 411 845** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 412 582** (51) ***E01C 21/00***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 413 157** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 413 249** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, NL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 413 996** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, NL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 414 543** (51) ***B01D 37/00***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, NL 04.09.2013, SE 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, PT 06.01.2014, SK 04.09.2013

(11) **1 415 573** (51) ***A47B 57/00***
(84) AT 13.12.2006, BG 13.03.2007, CY 13.12.2006, DE 14.03.2007, EE 13.12.2006, FI 13.12.2006, GB 18.09.2007, HU 14.06.2007, IT 13.12.2006, LU 18.09.2007, NL 13.12.2006, RO 18.09.2013, SI 13.12.2006, TR 13.12.2006
(84) BE 13.12.2006, CH 13.12.2006, CZ 18.09.2008, DK 13.12.2006, ES 24.03.2007, FR 13.12.2006, GR 14.03.2007, IE 18.09.2007, LI 13.12.2006, MC 30.09.2007, PT 18.03.2014, SE 13.03.2007, SK 18.09.2011

(11) **1 416 298** (51) ***G01V 1/38***
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, NL 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, PT 03.02.2014

(11) **1 417 934** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 417 982** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT 04.09.2013, FI 04.09.2013, NL 04.09.2013, SE 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, GR 05.12.2013, PT 06.01.2014

(11) **1 419 157** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 419 590** (51) ***H04W 52/12***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, NL 18.09.2013, SE 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, PT 20.01.2014, SK 18.09.2013

(11) **1 419 818** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) ES 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **1 420 815** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 20.08.2013, CH 31.08.2013, CZ 20.08.2013, FI 20.08.2013, LI 31.08.2013, NL 01.03.2014, SE 21.08.2013
(84) BE 31.08.2013, CY 20.08.2013, EE 31.08.2013, GR 05.03.2014, MC 02.09.2013, PT 20.02.2014, SK 20.08.2013

(11) **1 421 045** (51) ***C07C 2/28***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 421 095** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, NL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 421 508** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, PT 06.01.2014, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, NL 04.09.2013, SE 04.09.2013

(11) **1 421 541** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 06.11.2013, NL 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 421 562** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, PT 27.01.2014, SK 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, SE 25.09.2013

(11) **1 423 175** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, NL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, PT 03.02.2014

(11) **1 423 344** (51) ***C04B 18/02***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, NL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 423 529** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 424 628** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 425 253** (51) ***C04B 18/22***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 425 946** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, NL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, PT 03.02.2014

(11) **1 427 794** (51) ***C10B 9/00***
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 428 084** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, NL 11.09.2013, SE 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PT 13.01.2014, SK 11.09.2013

(11) **1 428 403** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, GR 05.12.2013, SE 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, PT 06.01.2014, SK 04.09.2013

(11) **1 429 025** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **1 429 724** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, NL 06.11.2013

(11) **1 429 829** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **1 430 124** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 430 212** (51) ***F02K 3/02***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, NL 11.09.2013, SE 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PT 13.01.2014, SK 11.09.2013

(11) **1 430 590** (51) ***H02K 55/04***
(84) CY 13.11.2013, NL 13.11.2013
(84) FI 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 430 769** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **1 431 758** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **1 432 274** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 432 533** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, FI 30.10.2013

NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 433 199** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 433 257** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 433 735** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **1 433 875** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014

(11) **1 434 247** (51) ***H01J 5/32***
(84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 434 414** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 435 063** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014

(11) **1 435 946** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 436 249** (51) ***C07C 251/00***
(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 436 290** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 436 598** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **1 436 836** (51) ***H01L 23/42***
(84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 436 876** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 11.09.2013 BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 436 909** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 04.09.2013 BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 437 333** (51) ***C04B 35/486***
(84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **1 437 986** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 439 403** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 09.10.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 440 637** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 441 944** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CY 23.11.2005 CZ 23.11.2005
EE 23.11.2005 FI 23.11.2005
LI 23.11.2005 LU 23.09.2006
PT 24.03.2014 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005 TR 23.11.2005

(11) **1 442 254** (51) ***F23C 13/00***
(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013
FI 06.11.2013 PT 06.03.2014

(11) **1 442 504** (51) ***H01R 43/20***
(84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 444 167** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 25.09.2013 BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 PT 27.01.2014
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **1 444 801** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 446 862** (51) ***H02K 53/00***
(84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 447 075** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 447 516** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 447 681** (51) ***G07C 1/22***
(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 449 152** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 449 885** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013

(11) **1 450 626** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 450 860** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 451 405** (51) ***D21C 1/04***
(84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014

(11) **1 451 716** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 451 780** (51) ***G07D 5/00***
(84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 451 936** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 09.10.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013

(11) **1 453 027** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 453 132** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 30.10.2013 BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **1 453 633** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 453 816**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
(51) ***C07D 265/30***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **1 453 844**
(84) AT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C07H 15/04***
(84) ES 20.11.2013

(11) **1 454 128**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 454 246**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 455 444**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 455 901**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A62D 1/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 455 903**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A63B 5/11***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 455 935**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***B01J 23/34***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 456 140**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C03B 37/016***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 456 144**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C03C 4/02***
(84) ES 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 456 255**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08F 10/02***
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013

(11) **1 456 749**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 458 126**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
(51) ***H04B 1/7075***
(84) BE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 458 275**
(84) CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A47L 15/23***
(84) FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 458 935**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***E01F 15/04***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 459 103**
(84) AT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G01V 1/047***
(84) FI 20.11.2013

(11) **1 459 724**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61J 3/00***
(84) ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 460 116**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 460 616**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G11B 5/48***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 460 983**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A61F 13/472***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 460 985**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 461 323**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***C07D 249/12***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 461 589**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SK 25.09.2013

(11) **1 461 675**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013

(11) **1 461 995**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
(51) ***A01F 15/07***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 462 433**
(84) CY 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C07C 29/80***
(84) PT 24.02.2014

(11) **1 462 633**
(84) CY 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***F02C 7/143***
(84) FI 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 463 289**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 464 036**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 465 196**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G11B 27/10***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 465 215**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H01F 5/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 465 237**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H01J 61/12***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 465 566**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61F 13/491***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 465 964**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C09K 17/28***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 467 141**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***F21S 8/00***
(84) ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 467 928**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B29C 51/26***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 469 330**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
(51) ***G02B 6/12***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014

SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 470 546** (51) ***G10K 11/30***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 471 423** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 472 187** (51) ***C10G 49/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 472 657** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 472 892** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 473 073** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 473 174** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 473 512** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 474 731** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 475 352** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 475 508** (51) ***E06B 9/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 476 107** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 476 318** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014

(11) **1 476 626** (51) ***E05F 5/02***
(84) ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 477 045** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 477 734** (51) ***F23B 80/00***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 477 873** (51) ***F16K 31/04***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 479 628** (51) ***B65H 20/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 480 126** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 480 713** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 481 124** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 481 267** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 481 424** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 482 780** (51) ***A23C 19/082***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 483 173** (51) ***B65D 81/32***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 484 570** (51) ***F28F 9/02***
(84) FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 484 943** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 485 109** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 485 614** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 485 899** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 486 640** (51) ***E06B 9/32***
(84) ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 486 728** (51) ***F23D 14/66***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 486 740** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 486 937** (51) ***G09F 27/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013

SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 487 279** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 487 356** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 488 043** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 488 398** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 488 898** (51) ***B27L 11/02***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 489 303** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 489 700** (51) ***H01R 13/453***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 490 105** (51) ***A61K 39/255***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 491 025** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 491 194** (51) ***A61K 31/422***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 491 575** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 492 799** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 493 407** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 493 927** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 494 030** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 494 374** (51) ***H04H 20/31***
(84) AT 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
GB 15.11.2013
IE 16.11.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 494 698** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 495 123** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 495 313** (51) ***G01N 25/08***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 495 357** (51) ***G01N 21/956***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 495 539** (51) ***H03K 5/156***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 496 965** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 497 006** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 497 068** (51) ***B23K 35/36***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) ES 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **1 497 689** (51) ***G02F 1/09***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 497 722** (51) ***G06F 9/45***
(84) CY 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) FI 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 498 020** (51) ***A01D 78/10***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 498 254** (51) ***B29C 47/22***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 498 500** (51) ***C21D 1/56***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 498 562** (51) ***E05B 65/19***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 498 668** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 499 776** (51) ***D21F 3/04***
(84) BE 27.11.2013
NL 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 502 193** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 502 252** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 502 280**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01J 49/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 502 353**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H03G 1/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 502 489**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H05H 1/46***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 503 504**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***H04B 1/04***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 503 726**
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***A61K 8/34***
(84) CY 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 504 638**
(84) CY 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A01B 13/08***
(84) PT 17.02.2014

(11) **1 506 385**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G01L 5/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **1 506 513**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 506 644**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 507 058**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***E05D 15/30***
(84) ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 507 059**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***E05D 15/56***
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 507 483**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 507 486**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 507 569**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 507 734**
(84) AT 31.05.2013
BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
FI 30.05.2013
IE 30.05.2013
LU 30.05.2012
NL 01.12.2013
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
(51) ***B66C 9/10***
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LI 31.05.2013
MC 31.05.2012
PT 28.02.2014
SE 31.05.2013
SK 21.03.2012

(11) **1 508 246**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04W 8/20***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 508 345**
(84) AT 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014

(11) **1 508 437**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B32B 7/08***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 509 364**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B24D 3/32***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 509 457**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B65D 13/00***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 509 888**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G06Q 20/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 509 948**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H01L 21/02***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 510 084**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***H04W 52/32***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 510 093**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 511 684**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B66B 13/14***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 512 159**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H01H 25/04***
(84) ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 512 476**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B23B 51/02***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 512 711**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H01B 3/46***
(84) BE 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 512 974**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 514 090**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G01N 33/18***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 514 309**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***H01L 27/115***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 514 648**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B25F 5/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 515 084**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G02B 6/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 515 687**
(84) AT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61K 8/34***
(84) FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 515 768**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 515 779**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013

FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 516 328**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***G11B 27/034***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 516 491**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 517 173**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G02F 1/365***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 518 081**
(84) FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***F25D 29/00***
(84) NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 518 227**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 518 558**
(84) FI 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61K 39/102***
(84) PT 20.03.2014

(11) **1 518 661**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***B29C 55/06***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 519 466**
(84) ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 519 770**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61N 1/30***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 519 835**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 520 143**
(84) CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F27D 3/00***
(84) ES 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 520 225**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 520 292**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***G01Q 10/06***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 520 991**
(84) ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***F04D 29/62***
(84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 521 509**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H05H 1/46***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 521 594**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***C07K 14/005***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 521 867**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C25C 7/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 523 360**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 523 493**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07K 5/10***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 524 019**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***B01D 12/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 524 679**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H01H 13/48***
(84) BE 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 524 958**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61J 9/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 524 989**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61K 38/52***
(84) BE 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 525 101**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 525 165**
(84) CY 02.10.2013
NL 02.10.2013
(51) ***C03B 5/235***
(84) ES 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 525 262**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 525 518**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G05B 19/04***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 525 998**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B42C 1/10***
(84) ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 526 373**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 526 899**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A63B 71/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 527 294**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F16J 3/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 527 488**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H01M 6/16***
(84) ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 528 326**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F24C 3/12***
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 529 058**
(84) PT 06.03.2014
(51) ***A61K 31/00***

(11) **1 529 393**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04W 36/02***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 530 197**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***G10H 7/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 530 284** (51) ***H02P 1/18***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 530 613** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 530 890** (51) ***A01B 1/06***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 531 666** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 531 671** (51) ***A01N 37/36***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 531 925** (51) ***B01D 67/00***
(84) CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 532 418** (51) ***F41F 3/055***
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 532 421** (51) ***G01B 11/02***
(84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 532 730** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
NL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 534 118** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **1 534 179** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 534 269** (51) ***A61P 43/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **1 535 358** (51) ***H01M 2/16***
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 535 367** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 535 532** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 536 196** (51) ***F25D 3/08***
(84) CY 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 536 660** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 536 757** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 537 129** (51) ***C07F 9/117***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 537 229** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 GR 12.12.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 538 249** (51) ***D04B 37/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **1 538 972** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **1 539 675** (51) ***C07C 233/09***
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 539 772** (51) ***C07F 9/24***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 540 005** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **1 540 020** (51) ***C13B 20/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 540 037** (51) ***C25B 3/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 540 364** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 540 420** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 540 437** (51) ***G01N 30/34***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 542 725** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013

(11) **1 542 729** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014

(11) **1 542 858** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 543 043** (51) ***C08F 4/44***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 543 206** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 543 732** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 544 380** (51) ***E04G 17/06***
(84) CY 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **1 544 961**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***H01R 13/74***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 545 066**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H04L 29/02***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 545 235**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A23J 3/04***
(84) BE 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 545 255**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A43B 7/22***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 545 392**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 545 799**
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
(51) ***B05D 5/06***
(84) CY 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 545 824**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B23K 11/093***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 546 204**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 546 563**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***F04D 29/06***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 547 544**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***A61C 19/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 547 681**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B01J 19/12***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 548 149**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C23C 16/04***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 549 237**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 549 905**
(84) ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G01B 11/02***
(84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 549 906**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G01B 21/04***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 550 502**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B01J 2/16***
(84) ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 550 649**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07C 209/84***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 551 005**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***G10H 1/00***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 551 255**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A47C 3/026***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 551 332**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 551 414**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***A61K 31/551***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 551 768**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C01G 15/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 553 036**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***B65H 35/06***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 553 104**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C08F 214/18***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 555 857**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 556 450**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C09D 163/10***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 556 562**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***E04G 21/24***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 557 087**
(84) CY 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***A01N 1/02***
(84) FI 16.10.2013

(11) **1 557 654**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G01L 23/22***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 558 034**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04N 7/035***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 558 284**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013

(11) **1 558 585**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
(51) ***A61K 31/436***
(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 558 762**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014

RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 558 854** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **1 559 128** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 559 287** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 559 913** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 560 161** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 560 245** (51) ***H01H 85/30***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **1 560 967** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, NL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **1 562 396** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 562 761** (51) ***B44D 3/00***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, NL 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, PT 27.01.2014

RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 562 826** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 563 244** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, NL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 563 382** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 565 203** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 565 260** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013

(11) **1 565 566** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 565 747** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 565 936** (51) ***H01L 21/786***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, NL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 566 111** (51) ***A44C 5/02***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 566 311** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 567 022** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 567 075** (51) ***A61B 17/80***
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) ES 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 567 110** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 567 409** (51) ***A61G 5/02***
(84) AT 30.10.2013, FI 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **1 568 050** (51) ***H01B 7/08***
(84) ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 568 382** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 568 673** (51) ***C06B 21/00***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, NL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 569 517** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, NL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **1 569 593** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 569 998** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 570 626** (51) ***H04B 10/2575***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, NL 06.11.2013

(11) **1 570 633** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, FI 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 570 687** (51) ***H04B 10/25***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, NL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, PT 10.02.2014

(11) **1 570 815** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, NL 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, PL 18.09.2013

PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 570 837**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61K 8/49***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 571 096**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***B65D 19/38***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 571 408**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***F28F 1/40***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 571 616**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G07F 17/32***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 572 138**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61K 8/97***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 572 199**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
(51) ***A61K 31/415***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 572 620**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C07C 69/72***
(84) ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 572 849**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 573 047**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C07K 14/11***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 573 305**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G01N 22/04***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 573 327**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 573 328**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 573 398**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 573 520**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G06F 9/54***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 573 719**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G11B 7/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 573 996**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 575 421**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61B 1/12***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 575 914**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***C07C 311/41***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 576 021**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***C08F 265/06***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 576 247**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***E05D 15/48***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 576 581**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G10L 15/20***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 576 767**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 577 167**
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B60R 19/18***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 577 448**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***E03C 1/04***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 577 562**
(84) PT 13.01.2014
(51) ***F04D 29/30***
(84) SE 11.09.2013

(11) **1 577 994**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***H02B 13/00***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 578 064**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 578 123**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H04N 5/74***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 578 280**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 578 542**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***D06P 5/00***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 578 774**
(84) AT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C07K 16/00***
(84) ES 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 578 865**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C08L 31/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 579 191**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 579 839**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***A61J 1/10***
(84) BE 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 580 190**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C07D 301/12***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 580 268**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 581 754** (51) ***F16H 37/08***
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, PT 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 583 397** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 583 851** (51) ***C23C 8/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 585 084** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 586 220** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 23.10.2013, ES 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 586 911** (51) ***G01R 31/12***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, PT 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **1 587 195** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, PT 17.02.2014 (84) ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 587 648** (51) ***B23Q 17/24***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 588 356** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, NL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 589 939** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, PT 13.03.2014 (84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **1 590 020** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, NL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **1 590 453** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, PT 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 590 528** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 30.10.2013, NL 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **1 590 700** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 590 739** (51) ***G06F 12/02***
(84) FI 20.11.2013, SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014

(11) **1 590 972** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, PT 24.02.2014 (84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, NL 23.10.2013

(11) **1 590 978** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, SE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 591 220** (51) ***B29C 39/10***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, NL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 591 328** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, PT 17.02.2014 (84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 591 502** (51) ***C09D 175/14***
(84) CY 16.10.2013, IS 16.02.2014, PT 17.02.2014 (84) FI 16.10.2013, LT 16.10.2013

(11) **1 592 357** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 592 856** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 592 962** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, NL 02.10.2013, SE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 593 378** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, NL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 593 963** (51) ***G01N 27/411***
(84) CY 13.11.2013, IS 13.03.2014, NL 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 594 404** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, NL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 594 649** (51) ***B23K 9/028***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, NL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 596 013** (51) ***E02F 9/26***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **1 596 139** (51) ***F24J 3/06***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 597 365** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, NL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 598 609** (51) ***F24J 3/00***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **1 599 001** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, NL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 599 110** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, PT 13.03.2014 (84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **1 599 122** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, NL 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, PT 27.01.2014

RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 599 203** (51) ***A61K 31/422***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 599 883** (51) ***G21G 4/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 600 544** (51) ***D04H 3/12***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 601 354** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013

(11) **1 601 546** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 601 804** (51) ***C22C 38/18***
(84) FI 20.11.2013
(84) PT 20.03.2014

(11) **1 601 837** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 602 112** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 602 124** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 602 390** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 602 426** (51) ***B23B 31/20***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 602 647** (51) ***C07D 213/32***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 603 210** (51) ***H02G 3/32***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 603 474** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 603 495** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 603 952** (51) ***C08B 3/16***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 604 003** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 604 046** (51) ***C22B 9/04***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 604 148** (51) ***F23K 3/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 604 370** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 604 473** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 604 767** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013

(11) **1 604 816** (51) ***B32B 25/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 605 113** (51) ***E04B 5/48***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 605 896** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 606 287** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 606 890** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 606 985** (51) ***A01B 59/06***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
PT 13.03.2014

(11) **1 608 365** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 608 432** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 608 582** (51) ***B66B 9/187***
(84) AT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013

(11) **1 608 670** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013

FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 608 730** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 609 842** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 610 054** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 611 087** (51) ***C07C 253/34***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 611 123** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 611 357** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 611 494** (51) ***H03M 13/23***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 612 482** (51) ***F23G 5/20***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 612 823** (51) ***H01H 9/52***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 613 481** (51) ***B41M 1/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 613 628** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 614 149** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 614 405** (51) ***A61F 5/01***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 614 578** (51) ***B60K 31/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 614 964** (51) ***H01M 8/06***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 615 301** (51) ***H01R 24/46***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 615 873** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 616 205** (51) ***G01W 1/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 616 347** (51) ***H01L 21/336***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 616 630** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 616 839** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 616 841** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 616 845** (51) ***C06B 23/04***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013

(11) **1 616 859** (51) ***C07C 307/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
BE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 617 331** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
PT 17.02.2014

(11) **1 617 676** (51) ***H04N 7/46***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 618 156** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 619 019** (51) ***B32B 27/06***
(84) CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 619 048** (51) ***B60C 11/03***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 619 189** (51) ***C07D 295/205***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
BE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 619 256** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013

GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 619 727** (51) ***H01L 31/042***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 620 055** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 620 123** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 620 140** (51) ***A61L 27/20***
(84) CY 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 620 382** (51) ***C07C 45/46***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 620 551** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 620 620** (51) ***E05B 65/12***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 620 889** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 620 962** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 620 978** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 621 167** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 622 044** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 622 645** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 23.10.2013
PT 24.02.2014
FI 23.10.2013

(11) **1 622 677** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 624 170** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 624 289** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 624 417** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 625 232** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 625 665** (51) ***H04B 1/715***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 625 907** (51) ***B23D 55/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 626 150** (51) ***E06B 7/23***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 626 179** (51) ***F04D 19/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 626 190** (51) ***F16D 41/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 626 362** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 626 889** (51) ***B62D 12/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **1 626 933** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 627 800** (51) ***B62D 25/08***
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **1 628 354** (51) ***H01M 4/72***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 628 587** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 628 632** (51) ***A61B 17/24***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 628 682**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61K 31/505***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 629 035**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C08K 3/22***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 629 548**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H01M 8/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 629 758**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 630 422**
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F04D 15/00***
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 630 889**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 631 198**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 632 223**
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61K 8/97***
(84) FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 632 598**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 632 604**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(51) ***D21H 27/30***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 633 479**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 633 778**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***C07K 14/32***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 633 948**
(84) ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***E05F 15/00***
(84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 634 118**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***G02F 1/133***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 634 440**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***H04H 60/04***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 634 624**
(84) AT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61Q 17/04***
(84) IS 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 634 750**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B60J 7/12***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 635 150**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***G01F 1/32***
(84) ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 635 648**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A23G 1/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 635 709**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***A61B 8/06***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 635 851**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
(51) ***A61K 31/135***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 636 243**
(84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C07F 9/655***
(84) NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 636 347**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***C12N 5/074***
(84) ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 636 767**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G07F 7/10***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 636 863**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H01M 2/12***
(84) BE 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 636 927**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H04W 48/08***
(84) BE 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 637 229**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B04B 5/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 637 324**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 637 788**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***F16L 21/02***
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 637 913**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G02B 13/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 638 499**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61F 13/20***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 638 513**
(84) CY 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***A61K 8/92***
(84) FI 13.11.2013

(11) **1 638 523**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 638 627**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 638 755** (51) ***B29C 47/60***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 639 209** (51) ***E06B 9/01***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 639 313** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 639 488** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 639 502** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 639 609** (51) ***H01B 12/00***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 639 789** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 639 972** (51) ***A61F 6/14***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 640 423** (51) ***C09D 183/16***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 640 446** (51) ***C12M 1/10***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 640 868** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 640 875** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 640 915** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 641 084** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 641 364** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 641 498** (51) ***A61L 15/44***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 642 482** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 642 553** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 642 603** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 642 880** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 644 118** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 644 181** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 644 379** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 644 683** (51) ***F28F 13/12***
(84) PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 645 851** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 646 363** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 646 379** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 646 406** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 646 474** (51) ***B23K 26/06***
(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 646 840** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 647 094** (51) ***H03K 17/95***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 647 152** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 647 206** (51) ***A47B 88/10***
(84) CY 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 647 285** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 647 988** (51) ***G11B 20/18***
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 648 183** (51) ***H04W 28/06***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 648 474** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 648 540** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 648 684** (51) ***B29C 51/26***
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 648 867** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, PT 06.01.2014, SK 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013

(11) **1 649 083** (51) ***C25D 5/44***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **1 649 293** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **1 649 529** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 649 938** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **1 649 980** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **1 650 263** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 650 497** (51) ***F22B 1/18***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, NL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 651 225** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 651 507** (51) ***B62K 5/06***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 651 686** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 651 720** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **1 651 762** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) ES 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 651 767** (51) ***C12N 15/67***
(84) ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 651 962** (51) ***G01N 33/573***
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 652 065** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 653 056** (51) ***F01L 1/344***
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 653 299** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 653 373** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **1 653 829** (51) ***A47D 7/02***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **1 653 870** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 654 053** (51) ***B01D 71/82***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 654 123** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 654 222** (51) ***C07C 263/18***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 654 404** (51) ***C25D 13/02***
(84) CY 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **1 654 445** (51) ***F01M 11/04***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014

(11) **1 654 457** (51) ***F03B 3/18***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 654 776** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 655 609** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 655 937** (51) ***H04M 7/00***
(84) CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 656 319** (51) ***B66F 5/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **1 656 461** (51) ***C21B 5/02***
(84) CY 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **1 656 519** (51) ***F16L 47/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **1 656 817** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 656 875** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **1 657 487** (51) ***F21V 5/00***
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 657 618** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013

(11) **1 658 020** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 658 685** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 658 686** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 658 742** (51) ***H04W 4/14***
(84) CY 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 659 148** (51) ***C08K 5/52***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 659 388** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **1 659 733** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 660 030** (51) ***A61K 8/37***
(84) CY 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 660 648** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 660 754** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 660 892** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 661 269** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 661 335** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **1 661 539** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 661 573** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 661 591** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 NL 04.09.2013
PT 06.01.2014

(11) **1 661 653** (51) ***B23D 61/02***
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 661 813** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 661 882** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **1 661 910** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 662 004** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 663 778** (51) ***F02K 1/12***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 663 979** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 664 165** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 664 276** (51) ***C12N 1/02***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 664 393** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 664 475** (51) ***H01B 9/06***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 664 701** (51) ***G01K 13/12***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 664 744** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 664 871** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **1 665 259** (51) ***G11B 27/11***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 665 261** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **1 665 704** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, NL 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 666 030** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.10.2013, ES 23.10.2013, PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **1 666 135** (51) ***B01J 2/06***
(84) CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, PT 24.02.2014
(84) FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **1 666 496** (51) ***C07K 14/565***
(84) CY 12.03.2014, SE 27.11.2013
(84) PT 27.03.2014

(11) **1 666 502** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **1 666 520** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **1 666 746** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 667 174** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **1 670 436** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 670 823** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 670 943** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 13.11.2013, ES 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 671 452** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 671 641** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, NL 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 672 218** (51) ***F04C 2/344***
(84) FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 672 913** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 673 489** (51) ***C23C 16/44***
(84) CY 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) FI 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **1 673 750** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 673 881** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 10.06.2009, BG 10.09.2009, CY 10.06.2009, EE 10.06.2009, GR 11.09.2009, IE 23.08.2009, LI 31.08.2009, MC 31.08.2009, PL 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009, TR 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009, CH 31.08.2009, DK 10.06.2009, FI 10.06.2009, HU 11.12.2009, IT 10.06.2009, LU 23.08.2009, NL 10.06.2009, PT 24.02.2014, SE 10.09.2009, SK 10.06.2009

(11) **1 673 951** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 674 650**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
NL 27.11.2013
(51) ***E06B 3/94***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 675 501**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 675 685**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***B05B 12/00***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013

(11) **1 676 277**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G11B 20/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 676 370**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 676 664**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
(51) ***B23K 9/12***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014

(11) **1 676 709**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B41J 13/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 676 979**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F01D 15/10***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 677 256**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 677 940**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***B23K 9/09***
(84) ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 678 345**
(84) ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C23C 22/66***
(84) FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 678 586**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 678 635**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 678 790**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H01Q 21/06***
(84) BE 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 679 475**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***F24C 15/20***
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 679 571**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G05D 23/02***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 680 019**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***A61B 5/0476***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 680 036**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 680 089**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 680 282**
(84) ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B44C 1/17***
(84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 680 537**
(84) CY 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***D01F 6/96***
(84) PT 03.02.2014

(11) **1 680 617**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F16L 55/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 681 303**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C07K 14/505***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 681 463**
(84) BE 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F03D 3/02***
(84) FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 681 468**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F04C 18/356***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 681 639**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 682 184**
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61K 47/12***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 682 656**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C12N 9/24***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 682 811**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***F21V 33/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013

(11) **1 682 835**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F25J 3/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 683 162**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G21C 3/62***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 683 174**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H04N 9/04***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 683 398**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
NL 09.10.2013
(51) ***H05B 41/285***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
PL 09.10.2013

PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 683 418** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 683 520** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 683 785** (51) ***C07C 275/34***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 683 860** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 684 678** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 684 698** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 684 810** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 684 961** (51) ***B29B 9/06***
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 685 448** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 685 595** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 685 654** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 685 663** (51) ***H04B 10/079***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 685 684** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 685 728** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 686 049** (51) ***E05B 67/28***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 686 210** (51) ***D04H 18/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 686 336** (51) ***F25D 23/02***
(84) IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 686 431** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 686 432** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 686 544** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 687 021** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 687 208** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 687 221** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 687 833** (51) ***H01B 11/06***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 688 011** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 688 117** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **1 688 261** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 688 289** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 689 349** (51) ***A61K 8/64***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 690 545** (51) ***A61K 38/01***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 691 027** (51) ***E04F 10/00***
(84) CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 691 621** (51) ***A23C 19/068***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 691 738** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 691 970** (51) ***B29D 30/46***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 692 145** (51) ***C07F 1/08***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 692 209** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 692 389** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 692 656** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 692 736** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 692 889** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 693 173** (51) ***B28D 1/04***
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **1 693 235** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 693 237** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 693 383** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 694 017** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 694 347** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 694 349** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 694 721** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 695 177** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 695 359** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 695 415** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 695 428** (51) ***H02P 6/16***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 695 928** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 25.09.2013, SE 20.11.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 696 209** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 696 261** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **1 696 285** (51) ***G04B 19/28***
(84) CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 696 315** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 696 614** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 696 666** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 696 852** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 696 866** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 696 919** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 697 004**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 697 026**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***B01F 5/04***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 697 330**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
PT 20.03.2014
(51) ***C07D 233/60***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 697 564**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C25F 7/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 697 590**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***D21H 23/56***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 697 933**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***G11B 27/034***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 698 619**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C07C 315/04***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 699 750**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C07C 67/03***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 699 838**
(84) CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
(51) ***C08G 8/24***
(84) EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 699 997**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***E21B 17/02***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 700 016**
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
PT 13.03.2014
(51) ***F02B 25/14***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 700 057**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F16K 11/074***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 700 123**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 700 243**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G06F 17/50***
(84) CZ 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 700 276**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G07D 7/00***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 700 424**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 700 944**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***D06F 58/20***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 701 473**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 701 563**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04W 76/04***
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 702 001**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C08K 5/50***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 702 265**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H04L 1/16***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 702 269**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G06F 12/02***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 702 997**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
(51) ***C23C 14/06***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 703 162**
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
(51) ***F16D 43/21***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 703 718**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
(51) ***H04N 1/60***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013

(11) **1 704 333**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F15D 1/02***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 704 396**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G01K 7/32***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 704 661**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 704 664**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014

(11) **1 704 668**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 705 004**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 705 390**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***F16C 13/00***
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 705 829**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 706 017**
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***A61B 3/00***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 706 063**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
PT 28.02.2014
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 706 168**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
PT 06.03.2014
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 706 218**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B08B 1/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 706 436**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08F 210/16***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 706 598**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***F01K 25/06***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 706 658**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***F16H 3/093***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013

(11) **1 706 723**
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G01N 21/05***
(84) FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 706 747**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G01D 5/14***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 706 955**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 706 969**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 707 011**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 707 297**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B23K 9/29***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 707 346**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B30B 11/00***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 707 818**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F04C 29/02***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 707 990**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01T 1/20***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 708 040**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 708 885**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B41F 7/40***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 708 918**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B63B 27/36***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014

(11) **1 709 009**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C07D 239/47***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 709 155**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***A61K 31/21***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 709 211**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C22C 29/08***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **1 709 310**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F02B 53/04***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 709 497**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013

(11) **1 709 656**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
PT 28.02.2014
(51) ***H01H 71/00***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 709 851**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
(51) ***F16L 5/10***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013

SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 710 093** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 710 279** (51) ***C08L 101/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 710 388** (51) ***E06B 9/17***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 710 760** (51) ***G07F 19/00***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014

(11) **1 711 737** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 711 747** (51) ***F24C 15/02***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 712 308** (51) ***B21D 39/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 712 386** (51) ***B60J 5/04***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 712 610** (51) ***C11D 3/386***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 712 859** (51) ***F26B 5/06***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 712 878** (51) ***G01C 9/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 713 040** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 713 333** (51) ***A01N 43/08***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
PT 13.03.2014
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013

(11) **1 713 536** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 713 582** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 713 633** (51) ***B29C 51/14***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 713 912** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 714 122** (51) ***G01K 1/10***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) ES 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **1 714 953** (51) ***C07C 17/278***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 715 055** (51) ***C12P 13/04***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 715 120** (51) ***E05B 15/06***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 715 285** (51) ***F41G 3/26***
(84) ES 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 715 757** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 16.10.2013
IS 16.02.2014
PT 17.02.2014
(84) CY 16.10.2013
LT 16.10.2013

(11) **1 715 794** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 715 914** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 715 933** (51) ***B01D 29/46***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 716 057** (51) ***B65D 83/10***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 716 153** (51) ***C07B 47/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 716 234** (51) ***C12N 15/117***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 716 271** (51) ***C23C 26/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 716 646** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 717 099** (51) ***B60N 2/48***
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 717 732** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 717 993** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 718 419** (51) ***B05C 5/02***
(84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 718 731** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 718 732** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **1 718 744** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **1 718 752** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 719 081** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 719 659** (51) ***B60N 2/04***
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **1 719 726** (51) ***B65H 35/06***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 719 776** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **1 720 534** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 720 635** (51) ***B01D 53/84***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 720 692** (51) ***B29B 11/10***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 720 811** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **1 720 993** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 721 093** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **1 721 796** (51) ***B60T 8/1766***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 721 849** (51) ***B65H 23/26***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 721 874** (51) ***C03C 3/11***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **1 722 066** (51) ***E06B 9/86***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **1 722 108** (51) ***F15B 7/00***
(84) CY 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 722 302** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **1 722 699** (51) ***A61B 17/50***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 723 019** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 723 269** (51) ***C25D 11/02***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 723 283** (51) ***E01F 15/10***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 723 673** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 723 752** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 724 257** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 724 267** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 724 408** (51) ***E04B 9/30***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 724 411** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 725 656** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 725 731** (51) ***E06B 3/32***
(84) BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 726 029** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 726 030** (51) ***H01J 61/86***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 726 043** (51) ***H01L 29/66***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 726 209** (51) ***A21C 9/06***
(84) CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 726 306** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 726 764** (51) ***E06B 3/20***
(84) CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 727 779** (51) ***C07C 37/86***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 728 263** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 728 348** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 728 380** (51) ***H04N 1/00***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 728 963** (51) ***E06B 9/262***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 729 014** (51) ***F15B 13/04***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 729 646** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 729 702** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 729 873** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 729 980** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 730 578** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 730 632** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 731 086** (51) ***A61B 3/135***
(84) CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 731 328** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 731 872** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 732 335** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 732 418** (51) ***A47G 5/02***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 732 782** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 733 039** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013

EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 733 862** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 734 316** (51) ***F24H 8/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 735 360** (51) ***C08F 297/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 735 590** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 735 623** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 735 918** (51) ***H04B 17/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 735 946** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 736 218** (51) ***F04D 9/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 736 753** (51) ***G01N 1/22***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 737 291** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013

(11) **1 737 313** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 737 332** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 737 536** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 737 809** (51) ***C07D 277/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 738 110** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 738 184** (51) ***G01R 19/25***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 738 208** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 738 269** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 738 425** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 738 533** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 738 729** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 738 745** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 739 002** (51) ***B63B 35/81***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(84) FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 740 151** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 740 617** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 740 774** (51) ***E01H 1/05***
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 740 792** (51) ***E05D 15/52***
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
PT 13.03.2014
(84) FI 13.11.2013
LT 13.11.2013

(11) **1 740 932** (51) ***G01N 27/28***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013

(11) **1 740 946** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 741 337** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013

LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 741 678**
(51) ***C02F 3/10***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 742 041**
(51) ***G01N 21/89***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 742 463**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 742 657**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 742 685**
(51) ***A61M 5/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 743 035**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 743 349**
(51) ***H01H 59/00***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 743 461**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 743 759**
(51) ***B29C 67/00***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 743 978**
(51) ***E01D 21/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 744 167**
(51) ***G01R 1/073***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 744 557**
(51) ***H04L 12/54***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 744 643**
(51) ***A43B 7/22***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 744 671**
(51) ***A61B 5/05***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 744 675**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 745 328**
(51) ***G02F 1/33***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 745 577**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 746 074**
(51) ***C01G 49/14***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 746 085**
(51) ***C07C 211/61***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 746 355**
(51) ***F25B 9/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 746 357**
(51) ***F24F 6/18***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 746 613**
(51) ***H01G 9/15***
(84) AT 11.07.2011
CH 31.07.2010
DK 02.08.2010
ES 12.07.2010
GR 09.01.2009
IE 12.07.2010
IT 11.07.2010
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 01.02.2012
PT 13.01.2014
SE 12.07.2010
SK 08.10.2008
BG 31.07.2010
CY 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 11.07.2010
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LI 31.07.2010
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.07.2010
RO 11.07.2010
SI 12.07.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 746 702**
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 746 809**
(51) ***G02F 1/1345***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 746 979**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 747 208**
(51) ***C07D 265/36***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 747 287**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
LT 23.10.2013

(11) **1 747 324**
(51) ***E04H 7/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 747 414**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***F25D 23/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 747 729**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***A23L 3/10***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 748 146**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***E06B 9/84***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 748 241**
(84) ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***F16L 9/133***
(84) IS 20.03.2014

(11) **1 748 517**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***H01Q 3/24***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 748 718**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A47L 9/02***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 749 243**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G02F 1/167***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 749 266**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014

(11) **1 749 391**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 749 849**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C08G 65/329***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 750 344**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 750 345**
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 750 442**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H04N 5/77***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 750 570**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A61B 1/05***
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
PT 06.03.2014

(11) **1 750 598**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61N 2/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 751 271**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C12N 1/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 751 457**
(84) IS 20.03.2014
PT 20.03.2014
(51) ***F16L 9/18***
(84) LT 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 751 542**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***G01N 33/15***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 751 588**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G02B 5/08***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 751 849**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H03D 7/14***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 752 229**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B08B 1/00***
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 752 786**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G01S 19/20***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 752 999**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H01G 9/20***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 753 486**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 753 653**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B63B 35/44***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 753 902**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B82Y 30/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 753 999**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B01J 8/18***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 754 158**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***G06F 12/14***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014

(11) **1 754 266**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H01L 35/18***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 754 321**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
(51) ***H04B 7/212***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 754 794**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 754 822**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
(51) ***D21F 3/04***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 755 328**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 755 407**
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 755 564**
(51) ***A61K 9/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 755 615**
(51) ***A61K 31/554***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 755 854**
(51) ***B29C 45/14***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 755 943**
(51) ***B62D 5/093***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 756 149**
(51) ***C12N 15/52***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 756 322**
(51) ***C21B 13/00***
(84) IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 756 438**
(51) ***E04B 1/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 756 587**
(51) ***G01N 35/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 756 590**
(51) ***F16C 19/18***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013

(11) **1 756 700**
(51) ***G06F 3/00***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 756 774**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 756 845**
(51) ***H01H 1/54***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 757 124**
(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 757 257**
(51) ***A61F 13/474***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 757 328**
(51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 24.08.2013
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 05.03.2014
IE 12.08.2009
LI 31.08.2013
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.02.2014
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 01.03.2014
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 757 401**
(51) ***B23K 35/38***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **1 757 595**
(51) ***C07D 241/24***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 757 609**
(51) ***C07D 491/22***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 757 990**
(51) ***G03F 7/40***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 758 318**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 758 523**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 758 599**
(51) ***A61K 33/10***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013

(11) **1 758 671**
(51) ***B01D 63/10***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 758 693**
(51) ***B21B 29/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 758 729**
(51) ***B29C 65/16***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 759 074**
(51) ***E04G 21/32***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 759 117**
(51) ***F04B 43/00***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 760 142**
(51) ***C11D 11/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013

EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 760 691** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 761 176** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 761 183** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 761 546** (51) ***C07F 7/21***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014

(11) **1 761 562** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 761 677** (51) ***E04H 3/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 761 969** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 762 083** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
PT 20.03.2014

(11) **1 762 085** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 762 221** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 763 388** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 763 612** (51) ***E01C 23/09***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 763 656** (51) ***G01G 19/50***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 763 737** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 763 781** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 763 795** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 763 845** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 763 929** (51) ***H04B 10/69***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 763 934** (51) ***H04J 13/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 764 463** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 764 589** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 764 665** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 764 832** (51) ***H01L 23/50***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **1 765 088** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013

(11) **1 765 276** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 765 766** (51) ***C07C 213/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 765 768** (51) ***C07C 229/18***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **1 765 769** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 765 805**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 766 099**
(84) IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
(51) ***C21B 13/00***
(84) LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 766 328**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G01B 11/25***
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 766 426**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G01R 1/073***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 766 539**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 766 601**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***C12P 19/04***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 767 395**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B60N 2/30***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 767 583**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 767 624**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 768 335**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
(51) ***H04L 29/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 768 364**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 768 918**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B65D 77/26***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 769 032**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 769 080**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C12P 13/12***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 769 236**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G01N 33/28***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 769 466**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G07C 9/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 769 724**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61B 1/04***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 769 836**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B01D 39/16***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 770 046**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B66B 13/20***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 770 191**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***D03D 11/00***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 770 219**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***E02D 13/04***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 770 316**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***F16K 11/074***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
PT 28.02.2014

(11) **1 770 374**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G01D 5/249***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 770 393**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***G01N 29/22***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 771 312**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B60K 17/28***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 771 405**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
PT 28.02.2014
(51) ***C07C 51/16***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013

(11) **1 771 576**
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 771 611**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***D04B 1/16***
(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 771 663** (51) ***F04D 27/02***
(84) CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 771 862** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 771 882** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 772 126** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 772 239** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **1 772 433** (51) ***C02F 1/463***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 772 855** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 772 909** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 772 947** (51) ***B60K 17/04***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 773 352** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **1 773 664** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 773 666** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 773 683** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 05.07.2013, BE 31.07.2013, CH 31.07.2013, CY 17.03.2010, CZ 05.07.2013, DE 01.02.2014, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, FR 31.07.2013, GB 05.07.2013, GR 04.02.2014, HU 06.07.2013, IS 17.07.2010, IT 05.07.2013, LI 31.07.2013, LT 17.03.2010, LU 05.07.2010, LV 17.03.2010, MC 31.07.2010, NL 01.02.2014, PT 06.01.2014, RO 05.07.2013, SE 06.07.2013, SI 06.07.2013, SK 05.07.2013

(11) **1 773 905** (51) ***C08G 18/44***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 773 984** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 774 021** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 774 131** (51) ***B66F 11/04***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 774 347** (51) ***G01R 27/16***
(84) CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 774 435** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 774 533** (51) ***G12B 11/00***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 774 940** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 775 280** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 775 587** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 775 717** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 775 898** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013

(11) **1 775 899** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 776 431**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***C09D 133/06***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 776 591**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 776 968**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***A61L 27/26***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 777 047**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B27B 9/02***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **1 777 867**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 778 291**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
PT 28.02.2014

(11) **1 778 485**
(84) CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B32B 27/28***
(84) ES 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 778 597**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***C03B 37/014***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 778 651**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B01D 15/38***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 778 887**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(51) ***C22C 21/02***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 779 007**
(84) CY 16.10.2013
LT 16.10.2013
(51) ***F16J 15/00***
(84) IS 16.02.2014
PT 17.02.2014

(11) **1 779 061**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G01C 11/02***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **1 779 196**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***G03F 7/027***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 779 197**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G03F 7/028***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 779 551**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04B 7/155***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 779 660**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 779 868**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***A61L 2/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 780 009**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 780 293**
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***C22C 38/02***
(84) EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 780 324**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***D04H 18/00***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 781 090**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A01K 29/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 781 120**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A23N 7/02***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 781 373**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 781 470**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***G06F 13/12***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 781 663**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 781 664**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 781 796**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C12N 15/90***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 782 215**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 782 499**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
(51) ***H01Q 9/28***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013

SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 782 569**
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 782 753**
(51) ***A61C 13/00***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 782 754**
(51) ***A61C 13/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 783 469**
(51) ***G01K 1/14***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 783 558**
(51) ***G03G 9/08***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 783 922**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 784 563**
(51) ***F02B 53/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 784 573**
(51) ***F04B 27/10***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 784 577**
(51) ***F15B 15/26***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 784 583**
(51) ***F16F 15/02***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 784 587**
(51) ***F16H 7/08***
(84) PT 24.02.2014

(11) **1 785 007**
(51) ***H04R 29/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 785 339**
(51) ***B62D 33/07***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 785 445**
(51) ***C08G 65/26***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 785 660**
(51) ***F16M 11/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 785 689**
(51) ***E02F 3/96***
(84) AT 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **1 785 755**
(51) ***G02B 6/122***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 787 175**
(51) ***B29C 70/38***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 787 189**
(51) ***G06F 15/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 787 626**
(51) ***A61L 24/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **1 787 654**
(51) ***C07K 14/08***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013

(11) **1 787 775**
(51) ***B65G 47/54***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
PT 06.03.2014

(11) **1 788 047**
(51) ***C09D 133/16***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 788 142**
(51) ***D06F 58/22***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 789 027**
(51) ***A61K 31/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 789 109**
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 789 349**
(51) ***B65G 43/10***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 789 434**
(51) ***C07K 1/00***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **1 789 529**
(51) ***C12N 1/04***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 789 949**
(51) ***G09G 5/02***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013

PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 789 978** (51) ***H01F 41/06***
(84) CY 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
(84) IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 790 444** (51) ***B26D 7/26***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 791 492** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 791 523** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 791 553** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 791 840** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 791 914** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 792 590** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 792 947** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 793 248** (51) ***B82Y 20/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 793 307** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 794 214** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 794 222** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 794 567** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 794 596** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **1 795 523** (51) ***C07C 68/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 795 797** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **1 796 105** (51) ***G21C 17/003***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 796 265** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 796 342** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 796 507** (51) ***A46B 11/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 796 523** (51) ***A47K 13/12***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 796 682** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **1 796 732** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 796 781** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 796 814** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 797 050** (51) ***C07D 253/06***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 797 068** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 797 126** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 797 232** (51) ***D06F 37/20***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013

LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 797 276** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 797 830** (51) ***A61B 17/06***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 797 884** (51) ***A61K 31/541***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014

(11) **1 797 892** (51) ***A61K 38/13***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 798 199** (51) ***C01B 33/03***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 799 267** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 799 390** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 799 431** (51) ***B29C 51/26***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 799 452** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 799 639** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 799 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 799 953** (51) ***E21D 19/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 800 118** (51) ***G01N 31/22***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 800 295** (51) ***G10L 19/025***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 800 454** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 800 547** (51) ***A23L 1/0532***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 801 008** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 801 468** (51) ***F16J 12/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 801 635** (51) ***G02F 1/03***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 802 431** (51) ***B28C 5/42***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 802 521** (51) ***B63B 1/06***
(84) AT 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 802 556** (51) ***C03B 9/33***
(84) CH 30.09.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PT 12.03.2014
(84) CY 14.01.2009
EE 14.01.2009
GB 12.09.2009
IE 12.09.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 803 160** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 803 514** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 803 788** (51) ***C09J 101/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 803 942** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 804 012** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 804 243** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 804 338** (51) ***H01R 13/187***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 804 413** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013

EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 805 051** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 805 327** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **1 805 390** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 805 519** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 805 747** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 806 000** (51) ***H04N 9/31***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 806 317** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 806 363** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 806 728** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 806 845** (51) ***H03K 17/97***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **1 807 074** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 807 159** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 807 207** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 807 244** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **1 807 522** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 807 659** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 807 960** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 808 176** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 808 437** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **1 808 535** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 808 595** (51) ***F02M 35/16***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 808 602** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 809 073** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 812 070** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **1 812 319** (51) ***B65D 85/28***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 812 330**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B66B 11/08***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 812 408**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***A61K 31/50***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 812 475**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(51) ***C07K 16/06***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 812 626**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C25C 3/16***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 812 665**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***E04G 23/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 812 678**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***E21C 35/22***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 813 737**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***E04D 1/30***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 815 065**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***D21J 3/00***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 815 586**
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014
(51) ***H02M 7/483***
(84) ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 815 615**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 815 635**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 9/28***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 815 648**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 815 979**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B41F 13/004***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 815 980**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B41F 13/20***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 816 116**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C07C 55/07***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 816 134**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C07F 15/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 816 303**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***E06B 9/303***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **1 816 599**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 816 651**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G11B 33/08***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 817 157**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B29D 30/14***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 817 329**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***C07K 5/08***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 817 496**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***F03D 7/04***
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 817 521**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***F21V 33/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 817 776**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
(51) ***G21C 3/334***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 818 031**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 818 064**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***A61K 8/41***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 819 020**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H01R 33/22***
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 819 108**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 819 212** (51) ***G01N 35/10***
(84) CY 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 819 216** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **1 819 367** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **1 819 489** (51) ***B26D 7/06***
(84) CY 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 819 502** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 819 541** (51) ***B60H 1/32***
(84) CY 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 819 808** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 819 861** (51) ***D01D 5/18***
(84) CY 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 820 655** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 820 757** (51) ***B65G 47/86***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 820 892** (51) ***D04H 1/46***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 820 918** (51) ***E04D 1/04***
(84) CY 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013

(11) **1 821 021** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 821 455** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **1 824 400** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **1 824 436** (51) ***A61G 10/00***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 824 558** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **1 824 659** (51) ***B29C 49/68***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **1 824 669** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 824 715** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 824 856** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 825 049** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 825 055** (51) ***D21H 19/66***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 825 215** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **1 825 604** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **1 825 759** (51) ***A23C 13/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **1 825 797** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 826 334** (51) ***E04D 13/04***
(84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014

(11) **1 826 842** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 826 917** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CY 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 826 991** (51) ***G06F 3/0338***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 827 251** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 827 412** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 827 762** (51) ***B24D 11/00***
(84) CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 827 785** (51) ***B29B 13/06***
(84) CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 827 962** (51) ***B63C 7/00***
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 828 059** (51) ***C02F 1/74***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 828 518** (51) ***E05F 3/10***
(84) CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 828 816** (51) ***G02B 3/00***
(84) ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 828 977** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 829 003** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 829 148** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 829 269** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 829 312** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 829 570** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014

(11) **1 829 812** (51) ***B66C 23/90***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 829 854** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 829 932** (51) ***C08L 93/02***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 829 985** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 830 070** (51) ***F04D 25/06***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 830 509** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013

(11) **1 830 514** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 830 652** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 830 666** (51) ***A23G 1/36***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 830 837** (51) ***A61K 31/381***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 830 883** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 830 920** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 831 076** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 831 126** (51) ***C04B 14/10***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **1 831 409** (51) ***C21D 7/06***
(84) CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 831 644** (51) ***G01C 19/5712***
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 832 017** (51) ***H04B 10/66***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 832 038** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **1 832 417** (51) ***B41F 13/004***
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 832 687** (51) ***E03C 1/29***
(84) ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 832 866** (51) ***E05F 15/20***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) ES 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **1 832 904** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 833 130** (51) ***H01T 4/12***
(84) ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 833 192** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 833 347** (51) ***A47L 13/60***
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **1 833 378** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 833 433** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 833 587** (51) ***G09B 23/06***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 833 785** (51) ***C07C 263/18***
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **1 834 166** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 834 309** (51) ***G07F 11/16***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 834 427** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **1 834 439** (51) ***G06F 21/50***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 834 772** (51) ***B41F 13/02***
(84) ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 835 209** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 835 473** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **1 836 167** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **1 836 518** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **1 836 569** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **1 836 612** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 836 639** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **1 836 976** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 837 221** (51) ***B60J 7/12***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 837 285** (51) ***B65D 30/22***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 837 810** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 838 173** (51) ***A23L 2/72***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 838 442** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **1 838 445** (51) ***G01N 1/42***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 838 611** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **1 838 682** (51) ***C07D 263/56***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 838 772** (51) ***C08K 5/34***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 839 037** (51) ***G02B 21/16***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **1 839 081** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **1 839 380** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 839 844** (51) ***B30B 1/32***
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 840 487** (51) ***F25B 41/06***
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **1 840 522** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 840 661** (51) ***G03G 9/107***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 840 917** (51) ***H01H 1/06***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 841 028** (51) ***H01T 13/32***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 841 652** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 841 742** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **1 841 794** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 841 869** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 841 870** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 842 046** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 842 250** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 842 433** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 843 083** (51) ***F21S 8/06***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **1 843 182** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 843 621** (51) ***H04M 1/667***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **1 843 750** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 843 858** (51) ***B05D 1/36***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 843 928** (51) ***B61D 1/08***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 843 986** (51) ***C04B 28/00***
(84) AT 27.11.2013, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 844 102** (51) ***C08L 33/04***
(84) CY 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, PT 20.01.2014
(84) EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, SE 18.09.2013

(11) **1 844 251** (51) ***F16H 59/68***
(84) ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013

(11) **1 844 519** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 844 950** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **1 845 134** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) ES 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 845 151** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 845 158** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013

(11) **1 845 167** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 845 507** (51) ***G09F 19/22***
(84) CY 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 845 629** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 845 822** (51) ***A47C 3/30***
(84) ES 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 845 841** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 845 933** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **1 846 023** (51) ***C07K 14/445***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 846 151** (51) ***B01J 8/18***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 846 153** (51) ***A23L 1/0562***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 846 183** (51) ***B23B 31/16***
(84) ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 846 191** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 846 233** (51) ***B32B 15/04***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 846 242** (51) ***B41F 19/06***
(84) ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 846 260** (51) ***G01D 13/04***
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **1 846 532** (51) ***C09K 8/52***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 846 585** (51) ***C22F 1/16***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 846 611** (51) ***D06N 7/00***
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014
(84) CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013

SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 847 244** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 847 342** (51) ***B21J 5/00***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 847 659** (51) ***E04B 5/14***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 847 665** (51) ***E04G 11/50***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 848 076** (51) ***H01T 23/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 848 322** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 848 333** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 848 394** (51) ***A61J 3/10***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 848 511** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 848 701** (51) ***C07D 301/32***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 848 710** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 848 725** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 848 827** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 848 952** (51) ***F41G 3/32***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 849 022** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 849 138** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 849 145** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 849 224** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 849 280** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 849 407** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 849 998** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 850 116** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 850 255** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 850 314** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 850 315** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 850 453** (51) ***H02K 1/27***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 850 683** (51) ***A23G 4/20***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 850 754** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 850 782** (51) ***A61B 17/80***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 850 783** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 851 028** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 851 173** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 851 481** (51) ***F23G 5/50***
(84) CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 851 537** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 851 632** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 852 159** (51) ***A63F 9/20***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 852 231** (51) ***C08L 97/02***
(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 852 426** (51) ***C07D 263/58***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 852 675** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013

(11) **1 852 707** (51) ***G01R 33/04***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 853 152** (51) ***A47L 13/30***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 853 828** (51) ***F16B 12/10***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **1 854 259** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 854 529** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 854 558** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 855 110** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 855 328** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 855 392** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013

(11) **1 855 729** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 855 773** (51) ***B01D 11/04***
(84) BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 855 799** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 855 899** (51) ***B60G 17/056***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 856 244** (51) ***G06F 19/16***
(84) CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 856 292** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 856 317** (51) ***D04H 1/00***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 856 417** (51) ***F16B 21/09***
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013

NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 856 579** (51) ***G03G 9/097***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 856 861** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 856 946** (51) ***H04R 1/44***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 857 327** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 857 537** (51) ***C12G 1/032***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 857 648** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 857 678** (51) ***F04B 41/02***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 857 827** (51) ***G01R 31/28***
(84) ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 857 935** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 858 354** (51) ***A23L 1/317***
(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 858 407** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 858 430** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 858 503** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 858 543** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 858 549** (51) ***A61K 39/008***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 858 664** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 858 682** (51) ***B29C 33/20***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 858 918** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 859 314** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 859 315** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 859 322** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 859 335** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 859 439** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 859 497** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 859 645** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 859 757** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 860 067** (51) ***C01B 33/193***
(84) BG 04.10.2012, CH 31.05.2013, CY 04.07.2012, CZ 10.05.2013, DK 04.07.2012, EE 04.07.2012, FI 10.05.2013, GR 05.10.2012, HU 11.05.2013, IE 10.05.2013, IS 04.11.2012, LI 31.05.2013, LT 04.07.2012, LV 04.07.2012, MC 04.07.2012, PT 12.02.2014, RO 04.07.2012, SE 11.05.2013, SI 04.07.2012, SK 10.05.2013

(11) **1 860 589** (51) ***G06F 21/62***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014

LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 860 819** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 860 859** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 861 495** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 861 599** (51) ***F02B 43/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 861 939** (51) ***H04L 12/707***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 862 025** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 862 098** (51) ***A47G 29/087***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 862 582** (51) ***D06F 39/08***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 862 735** (51) ***F23C 7/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 863 030** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 863 297** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 863 373** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 863 480** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 863 519** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 863 833** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 863 856** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 863 884** (51) ***C09D 4/00***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 864 084** (51) ***G08G 1/13***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 864 335** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 864 615** (51) ***A61B 17/29***
(84) AT 23.10.2013
PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 864 711** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 864 713** (51) ***B01J 29/74***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 864 753** (51) ***B24B 13/04***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 864 974** (51) ***C07D 213/69***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 864 998** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
CZ 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 865 059** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 865 067** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 865 121** (51) ***E04D 13/04***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 865 272**
(51) ***F24H 9/20***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 865 276**
(51) ***F25C 1/04***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 865 403**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 865 588**
(51) ***H02K 3/34***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 865 789**
(51) ***A23G 3/54***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **1 865 972**
(51) ***A61K 31/74***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 866 076**
(51) ***B01J 19/20***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 866 184**
(51) ***B62D 25/20***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013

(11) **1 866 199**
(51) ***B63B 1/00***
(84) AT 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) CY 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013

(11) **1 866 229**
(51) ***B66B 1/34***
(84) CY 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 866 303**
(51) ***C07D 411/04***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, IS 27.03.2014, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **1 866 334**
(51) ***C07K 14/57***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 866 335**
(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013
(84) FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 866 404**
(51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 866 445**
(51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 866 449**
(51) ***C22B 34/00***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 866 457**
(51) ***C23C 14/56***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 866 580**
(51) ***F25B 41/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 866 627**
(51) ***A61L 2/10***
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, LT 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 866 990**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 867 009**
(51) ***H01R 4/48***
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 867 479**
(51) ***B41F 13/58***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **1 867 771**
(51) ***D04H 3/00***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 867 946**
(51) ***F42B 33/06***
(84) AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **1 868 683**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 869 053**
(51) ***C07D 498/04***
(84) CY 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **1 869 070**
(51) ***C07K 14/475***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **1 869 108**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***D06M 15/643***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 869 294**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F01L 1/14***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 869 412**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01D 5/245***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 869 514**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G02B 6/35***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 869 775**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H03M 7/42***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 869 821**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***H04L 9/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 869 969**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A01F 12/40***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 870 551**
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
(51) ***E05F 5/12***
(84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 871 125**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **1 871 417**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07K 16/30***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 871 422**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 871 469**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 871 602**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B41F 13/56***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 871 789**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C07K 14/33***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 871 872**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C12N 5/0783***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 872 306**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 872 407**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01L 21/84***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 872 440**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H01R 4/66***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 872 544**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 872 635**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H05B 41/392***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 872 636**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H05B 41/392***
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 873 004**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60N 2/20***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 873 195**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C08J 9/18***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 873 676**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 873 728**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***G07F 7/10***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 873 907**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 874 050**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H04N 21/41***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 874 207**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013

IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 874 396** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 874 584** (51) ***B60P 3/08***
(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 874 672** (51) ***B68B 1/04***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 874 812** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 874 934** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 874 936** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 875 007** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 875 405** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 875 435** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 875 579** (51) ***H02H 7/085***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 875 613** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 875 634** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 875 764** (51) ***G01S 19/25***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 875 773** (51) ***H04R 31/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 875 983** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 876 369** (51) ***F16D 13/64***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 876 465** (51) ***G01S 19/08***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 876 929** (51) ***A47C 23/06***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 876 983** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 876 992** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 877 418** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 877 520** (51) ***C10J 3/06***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 877 665** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 877 709** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 878 008** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 878 023** (51) ***G21C 3/332***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 878 068** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 878 104** (51) ***H02K 1/28***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 878 121**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H03C 1/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 878 242**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H04N 7/20***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 878 547**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***B26F 1/44***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 878 833**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***E02D 3/12***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 880 090**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***F01M 13/04***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 880 172**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G01D 7/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 880 448**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H01R 13/74***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 880 475**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04B 1/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 880 515**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 880 524**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H04L 25/20***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 880 528**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 880 783**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***B22D 11/11***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 881 252**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F16L 37/14***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013

(11) **1 881 388**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 881 669**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **1 881 777**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A47K 3/40***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 881 784**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 881 982**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 882 257**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G21C 21/02***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **1 882 628**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B64C 27/00***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 882 666**
(84) BE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B66B 5/00***
(84) CY 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 882 708**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C08F 290/06***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 883 108**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01L 23/48***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013

(11) **1 883 186**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 883 379**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 883 388**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61K 8/44***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 883 535**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B41N 7/04***
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 883 667**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08G 77/42***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 883 684**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***C09D 7/12***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 883 762**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F16K 15/14***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 883 769**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F23G 7/06***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 883 866**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04B 3/56***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **1 884 074**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***H04W 48/14***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 884 094**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 884 289**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B05B 3/02***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 884 457**
(84) AT 26.07.2013
BG 23.09.2009
CY 26.07.2013
DE 01.02.2014
FI 23.09.2009
GB 26.07.2013
HU 24.03.2010
IT 26.07.2013
LT 23.09.2009
MC 31.07.2013
PT 27.01.2014
SE 27.07.2013
SK 23.09.2009
(51) ***B62K 5/04***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FR 31.07.2013
GR 04.02.2014
IS 01.02.2014
LI 31.07.2013
LV 23.09.2009
NL 01.02.2014
RO 23.09.2009
SI 27.07.2013

(11) **1 884 757**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G01L 9/00***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 885 059**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B23K 15/00***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 885 309**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61F 13/06***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 885 347**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A61K 31/137***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 885 388**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 885 425**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***A61M 16/20***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 885 747**
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C07K 14/505***
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **1 885 765**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C08G 63/64***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 886 095**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01D 5/22***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 886 130**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
(51) ***G01N 29/00***
(84) CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 886 535**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***H04R 5/04***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 886 834**
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 886 887**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B60T 8/17***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 886 963**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B66B 13/12***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 886 966**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 886 993**
(84) AT 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***C07D 209/64***
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 887 352**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G01N 27/90***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 887 671**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H02G 15/34***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 887 679**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H02K 41/035***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 888 114**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
(51) ***C07K 16/24***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013

GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 888 138**
(51) ***A61L 27/54***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 888 336**
(51) ***B32B 41/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 888 352**
(51) ***B60C 23/04***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 888 539**
(51) ***C07D 251/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 888 642**
(51) ***C07K 16/22***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 888 815**
(51) ***C23F 11/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 888 832**
(51) ***D06F 39/00***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 888 873**
(51) ***E21B 34/16***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 888 917**
(51) ***F03D 7/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 889 006**
(51) ***G01P 3/22***
(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 889 329**
(51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 889 453**
(51) ***H04M 1/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 889 512**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 889 523**
(51) ***H05G 2/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 889 530**
(51) ***A01B 61/04***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 889 839**
(51) ***C07D 233/64***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 890 369**
(51) ***H02H 3/17***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **1 890 596**
(51) ***A61B 5/05***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 890 621**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 890 878**
(51) ***B32B 27/40***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 891 042**
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 891 091**
(51) ***C12N 9/64***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **1 891 354**
(51) ***F16H 61/00***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 891 766**
(51) ***H04L 9/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 892 005**
(51) ***A61M 5/28***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 892 351**
(51) ***E04B 2/96***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 892 355**
(51) ***E04H 12/22***
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 892 467**
(51) ***F22B 1/30***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013

LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 892 645**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 892 938**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H04M 3/42***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 892 952**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***H04N 5/238***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 893 076**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 893 212**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(51) ***A61K 31/506***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 893 655**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***C08F 4/645***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 893 744**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(51) ***C12N 1/20***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **1 894 038**
(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***G01S 15/96***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 894 320**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 894 530**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 894 565**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***A61K 9/14***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 894 612**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***B01D 61/02***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 894 886**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***C01B 31/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 894 994**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***C11D 17/00***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 895 233**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***F22B 1/28***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 895 790**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***H04W 92/08***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 895 799**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***H04W 48/10***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 896 026**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***A61K 31/46***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 896 314**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
NL 30.10.2013

(51) ***B62D 15/02***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 896 341**
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***B65D 65/40***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 896 358**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***B67D 1/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 896 400**
(84) AT 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(51) ***C07B 59/00***
(84) CY 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 896 449**
(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 896 603**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***C12P 21/02***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 896 641**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***D06F 33/02***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 896 826**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 897 149**
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***H01L 31/18***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 897 436**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***C04B 30/00***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 897 624**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***F21S 8/00***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 897 863**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013

(51) ***B01J 23/62***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013

IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 898 040**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(51) ***E06B 9/32***
(84) ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **1 898 046**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014

(51) ***E21B 49/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 898 307**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***G06F 9/455***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 898 497**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(51) ***H01R 12/71***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 898 842**
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(51) ***A61F 2/30***
(84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 899 022**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***A62D 3/02***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 899 075**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***B04B 13/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 899 287**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B01J 19/24***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 899 342**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013

(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 899 750**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***G01V 5/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 899 967**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***G11B 27/34***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 900 046**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***H01M 4/505***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 900 071**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014

(51) ***H01T 2/02***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 900 141**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 900 174**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 900 836**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***C22C 19/07***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 900 839**
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***C22F 1/10***
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 901 009**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(51) ***F24C 15/20***
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 901 443**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013

(51) ***H04W 52/34***
(84) BE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014

(11) **1 901 459**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 901 530**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 901 567**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 901 623**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***A24B 15/14***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 901 676**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(51) ***A61C 13/20***
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 901 689**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***A61F 13/42***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 901 708**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 902 016**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***C07C 263/20***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 902 057**
(51) ***C07D 487/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 902 167**
(51) ***D04C 1/06***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 902 296**
(51) ***G01N 3/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 902 552**
(51) ***H04L 12/721***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 902 633**
(51) ***A23D 9/013***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 902 704**
(51) ***A61K 8/02***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 902 794**
(51) ***B21L 15/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 902 995**
(51) ***B66B 13/14***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 903 014**
(51) ***C04B 28/02***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 903 196**
(51) ***F02B 61/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 903 281**
(51) ***F22B 37/20***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 903 380**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 903 647**
(51) ***H02B 1/20***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 903 727**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 904 067**
(51) ***A61K 31/513***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 904 313**
(51) ***B43K 29/08***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 904 403**
(51) ***C01B 35/04***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 904 430**
(51) ***C07C 45/62***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 904 503**
(51) ***C07D 495/04***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **1 904 580**
(51) ***C09B 67/20***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 904 585**
(51) ***C09B 67/20***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **1 904 992**
(51) ***G09F 13/22***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 905 006**
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 905 049**
(51) ***H01F 7/16***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 905 097**
(51) ***H01L 29/778***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 905 281**
(51) ***H05B 41/392***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 905 516**
(51) ***B05B 5/053***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 905 533**
(51) ***B23K 37/00***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 905 586**
(51) ***B32B 27/32***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 905 609**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 905 610**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 906 569**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 906 640**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04M 11/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 906 755**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 906 830**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61F 2/02***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 906 879**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61F 2/97***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 906 901**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
(51) ***A61F 13/49***
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 906 944**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A61K 31/36***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 906 972**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 907 067**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61Q 5/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 907 126**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B04C 5/13***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 907 543**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 907 552**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **1 907 564**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 907 610**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 907 650**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***E04F 13/12***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 907 692**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 907 695**
(84) AT 18.07.2013
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 01.02.2014
FI 18.07.2013
GB 18.07.2013
HU 25.08.2010
IT 18.07.2013
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 01.02.2014
RO 18.07.2013
SI 24.02.2010
(51) ***F03D 7/04***
(84) BE 24.02.2010
CH 31.07.2013
CZ 18.07.2013
EE 24.02.2010
FR 31.07.2013
GR 04.02.2014
IS 24.06.2010
LI 31.07.2013
LU 18.07.2010
MC 31.07.2010
PT 20.01.2014
SE 19.07.2013
SK 24.02.2010

(11) **1 907 754**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F23D 14/64***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 907 843**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 907 988**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G06K 19/14***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 908 011**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 908 317**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 908 651**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B60R 22/34***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 908 842**
(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
(51) ***C12N 15/77***
(84) EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 908 868**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
(51) ***D04B 15/06***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013

PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 909 448** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 909 535** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 909 602** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 909 667** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 909 675** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 909 679** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 909 806** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 909 822** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 909 904** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 909 918** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 909 922** (51) ***F17C 6/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 910 079** (51) ***B32B 27/12***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 910 096** (51) ***B44F 1/06***
(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 910 202** (51) ***B65H 29/02***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 910 269** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 910 335** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 910 404** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 910 431** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 910 503** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 910 529** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 910 573** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 911 210** (51) ***H04L 12/721***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 911 681** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 911 719** (51) ***B68C 1/02***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **1 911 744** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 911 754** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 911 769** (51) ***C08B 15/05***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **1 912 018** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 912 194** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013

IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 912 470** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 912 553** (51) ***A47L 9/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 912 672** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 912 804** (51) ***B60C 5/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 912 829** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 912 879** (51) ***B65D 83/46***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 913 620** (51) ***H01H 33/66***
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 913 710** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 913 798** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 914 121** (51) ***B60R 13/08***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 914 655** (51) ***G06F 21/10***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 914 828** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 915 061** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 915 095** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 915 121** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 915 171** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **1 915 183** (51) ***A61L 29/08***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 915 285** (51) ***B62D 15/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 915 313** (51) ***B66B 21/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 915 372** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 915 408** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 915 441** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 915 448** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 915 640** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 915 911** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **1 916 465** (51) ***F16L 59/065***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 916 585** (51) ***G05D 23/24***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 916 724** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 916 916** (51) ***A23L 3/375***

(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 916 940** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 916 961** (51) ***C12M 1/26***

(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 917 028** (51) ***A61K 38/48***

(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **1 917 092** (51) ***B01D 46/52***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 917 176** (51) ***B62D 1/19***

(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(84) EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 917 217** (51) ***C02F 1/72***

(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 917 231** (51) ***C07C 205/00***

(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 917 349** (51) ***C12N 5/00***

(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 917 678** (51) ***H01L 21/768***

(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 917 991** (51) ***A61M 5/315***

(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 918 032** (51) ***B09B 3/00***

(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 918 175** (51) ***B62D 6/10***

(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 918 674** (51) ***G06F 3/0354***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 918 815** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 919 051** (51) ***H02G 3/08***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 919 280** (51) ***A01M 23/20***

(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(84) ES 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **1 919 396** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 919 407** (51) ***A61F 2/958***

(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 919 502** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 919 504** (51) ***C07K 16/12***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 919 639** (51) ***B21C 37/29***

(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 919 692** (51) ***B29C 65/08***

(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 919 708** (51) ***B32B 27/36***

(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 919 854** (51) ***C07C 211/40***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 920 022** (51) ***C09J 133/00***

(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 920 849** (51) ***B81C 1/00***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 921 092** (51) ***C08F 4/658***

(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 921 313** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 921 441** (51) ***G01N 21/84***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 921 456** (51) ***G01R 1/20***
(84) CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 921 724** (51) ***H02G 13/00***
(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 921 936** (51) ***A41D 13/01***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 921 975** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 922 042** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 922 411** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 922 429** (51) ***B22F 7/02***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 922 649** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 922 851** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 923 257** (51) ***B60N 2/015***
(84) CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 923 329** (51) ***B65D 5/72***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 923 366** (51) ***C04B 7/36***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 923 396** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 923 630** (51) ***F22B 37/10***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 923 725** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 924 109** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 924 169** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 924 264** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 924 366** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 924 531** (51) ***C02F 9/04***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 924 578** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 924 625** (51) ***C08G 18/61***
(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 924 627** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 924 679** (51) ***C11D 17/00***
(84) ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 924 789** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 924 839** (51) ***G01N 21/31***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **1 925 281** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 925 461** (51) ***B44B 5/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 925 683** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013

LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 925 868**
(51) ***F16L 19/00***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 926 527**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 927 199**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 927 221**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 927 268**
(51) ***H05B 3/74***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 927 327**
(51) ***A61F 2/07***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 927 964**
(51) ***G08G 1/16***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 928 240**
(51) ***A01N 43/653***
(84) CH 31.08.2013
EE 31.08.2013
GR 05.03.2014
IT 31.08.2013
LT 31.08.2013
MC 31.08.2010
RO 31.08.2013
CY 31.08.2013
FI 31.08.2013
IS 21.02.2010
LI 31.08.2013
LV 31.08.2013
PT 28.02.2014
SE 01.09.2013

(11) **1 928 253**
(51) ***A22C 17/02***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **1 928 279**
(51) ***A46B 3/00***
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 928 356**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 928 562**
(51) ***A63B 21/062***
(84) BE 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 928 682**
(51) ***B60K 11/04***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 928 803**
(51) ***C04B 28/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 928 883**
(51) ***C07D 491/22***
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 928 940**
(51) ***C08J 5/24***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 929 090**
(51) ***D21H 21/42***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 929 355**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 929 436**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 929 702**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 929 710**
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 929 840**
(51) ***F24C 15/10***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 930 080**
(51) ***B03B 9/06***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 930 602**
(51) ***F04D 29/46***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 930 951**
(51) ***H01L 27/148***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 931 295**
(51) ***A61G 5/08***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 931 337**
(51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 931 428**
(51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 931 746**
(51) ***C09K 15/00***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014

RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 931 865** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 931 996** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 932 412** (51) ***A01B 71/06***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 932 424** (51) ***A01M 7/00***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 932 440** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 932 790** (51) ***B65H 83/02***
(84) ES 18.09.2013
SE 18.09.2013
PT 20.01.2014

(11) **1 932 836** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 933 168** (51) ***G01S 17/36***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 933 173** (51) ***G01V 8/20***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 933 183** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 933 422** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 933 522** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 933 575** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 933 739** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 933 766** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 934 039** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 934 086** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 934 430** (51) ***F01B 7/14***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 934 470** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 934 495** (51) ***F16C 1/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 934 789** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 935 072** (51) ***H02H 3/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 935 120** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 935 126** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 935 299** (51) ***A47J 36/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 935 348** (51) ***A61B 17/3205***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 935 400** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013

FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 935 538** (51) ***B23B 27/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 935 539** (51) ***B23B 27/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 935 731** (51) ***B60S 5/06***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 935 876** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 936 049** (51) ***E03D 9/03***
(84) CY 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 936 180** (51) ***F02M 47/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 936 296** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 936 311** (51) ***F28D 9/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 936 511** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 936 765** (51) ***H02G 3/14***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 936 772** (51) ***H02H 3/33***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 936 826** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 936 854** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 937 293** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 937 368** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 937 456** (51) ***B29C 31/10***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 937 457** (51) ***F04B 45/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 937 692** (51) ***C07F 3/02***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 937 723** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 937 807** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 937 900** (51) ***E02D 3/08***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 937 995** (51) ***F16F 9/512***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 938 005** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 938 200** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 938 290** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 938 469** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 938 690** (51) ***A01N 59/16***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 939 227** (51) ***C08F 4/651***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 939 580** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 939 583** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013

LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 940 190** (51) ***H04W 36/36***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 940 347** (51) ***A61K 8/37***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 940 433** (51) ***A61K 36/06***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 940 437** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 940 447** (51) ***A61K 38/18***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
(84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 940 547** (51) ***B01J 23/75***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 940 633** (51) ***A47B 17/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 940 784** (51) ***C07C 303/34***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 940 808** (51) ***C07D 257/04***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
(84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013

NL 06.11.2013

(11) **1 940 991** (51) ***C09J 123/14***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 941 014** (51) ***C11C 3/04***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 941 018** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 941 231** (51) ***F42D 1/10***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 941 569** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 941 607** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 941 724** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 941 952** (51) ***B21C 1/14***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
(84) FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 942 090** (51) ***C07C 11/04***
(84) AT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013

(11) **1 942 118** (51) ***C08F 6/16***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013

NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 942 145** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 942 477** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 942 769** (51) ***A47B 97/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 942 798** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 942 961** (51) ***A61L 27/30***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 943 110** (51) ***B60B 39/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 943 201** (51) ***C07C 2/84***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 943 223** (51) ***C07D 219/12***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 943 294** (51) ***C08G 77/48***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 943 463** (51) ***F23G 7/10***
(84) ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 943 496** (51) ***G01N 17/00***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 943 507** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 943 672** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 943 758** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 943 861** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 943 881** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 943 964** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **1 944 009** (51) ***A61K 8/38***
(84) AT 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 944 045** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **1 944 595** (51) ***G01L 1/16***
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **1 944 887** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 945 008** (51) ***H05B 41/298***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, NL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013

(11) **1 945 020** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 945 085** (51) ***A47L 9/24***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 945 290** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 945 590** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 23.10.2013, IS 23.02.2014
(84) FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 945 914** (51) ***F01K 3/18***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 946 145** (51) ***G01S 13/22***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 946 184** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 946 238** (51) ***G06F 21/10***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **1 946 276** (51) ***G08B 13/00***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **1 946 295** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 946 416** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 946 685** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **1 946 688** (51) ***A47K 4/00***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 946 965** (51) ***B60Q 1/00***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 947 128** (51) ***C08G 59/30***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **1 947 262** (51) ***E04G 11/36***
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **1 947 400** (51) ***F24F 11/00***
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013

(11) **1 947 413** (51) ***F41A 23/34***
(84) CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **1 947 453** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 947 930** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 947 937** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **1 947 982** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **1 948 130** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 948 317** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **1 948 395** (51) ***B24B 45/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 948 624** (51) ***C07D 255/04***
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 948 754** (51) ***C09K 8/08***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **1 949 108** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 949 352** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **1 949 435** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **1 949 601** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **1 949 835** (51) ***A47L 1/08***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **1 949 921** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 950 111** (51) ***B60T 5/00***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **1 950 184** (51) ***D04H 1/64***
(84) BE 04.09.2013, ES 04.09.2013, PT 06.01.2014
(84) CY 04.09.2013, GR 05.12.2013

(11) **1 950 282** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 950 374** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 950 482** (51) ***F16L 27/04***
(84) ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **1 950 598** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **1 950 648** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **1 951 345** (51) ***A61M 5/44***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013

LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 951 360**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***A61M 5/178***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 951 400**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***B01D 35/18***
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 951 636**
(84) CY 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(51) ***C04B 28/14***
(84) IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 951 708**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 951 715**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 951 912**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 951 941**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(51) ***D03D 47/30***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 952 102**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***G01G 11/00***
(84) ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 952 590**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***H04L 12/763***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 953 003**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013

(51) ***B43K 23/10***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 953 083**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***B63H 1/14***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 953 172**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 953 504**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(51) ***G01D 5/30***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 953 762**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***G11C 29/02***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 953 948**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***H04N 21/43***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 953 974**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 954 121**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***A01K 13/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 954 203**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 954 229**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***A61F 13/02***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 954 508**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***B42D 15/10***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 954 558**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***B63B 27/24***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 954 788**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***C10L 1/30***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 954 806**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***C12N 9/14***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 954 919**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***F01D 5/28***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 955 089**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***G01S 19/28***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 955 153**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***G06F 9/45***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 955 464**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***H04J 14/08***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 955 516**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013

PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 955 520**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 955 639**
(51) ***A47L 13/20***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 955 698**
(51) ***A61K 31/198***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 955 958**
(51) ***B65D 5/56***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 956 045**
(51) ***C08L 67/04***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 956 156**
(51) ***E04B 1/76***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 956 564**
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 956 940**
(51) ***A47B 77/08***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 957 084**
(51) ***A61K 31/70***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 957 162**
(51) ***A61N 1/375***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 957 221**
(51) ***B22D 21/00***
(84) BE 28.12.2011
DK 28.12.2011
FI 28.12.2011
IE 19.09.2012
LT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PT 19.03.2014
SE 20.09.2013
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LU 19.09.2012
MC 30.09.2012
RO 19.09.2013

(11) **1 957 222**
(51) ***B22D 23/00***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 957 225**
(51) ***B23D 57/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 957 278**
(51) ***B41J 2/01***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 957 814**
(51) ***F16H 63/38***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 958 122**
(51) ***B41J 2/01***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 958 245**
(51) ***H01L 21/265***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 958 364**
(51) ***G01R 31/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 958 734**
(51) ***B25D 17/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 958 761**
(51) ***B32B 27/10***
(84) CY 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

(11) **1 958 763**
(51) ***B32B 15/088***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 959 041**
(51) ***D04B 7/14***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 959 619**
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **1 959 682**
(51) ***H04N 9/804***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 959 698**
(51) ***H04W 88/02***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 959 826**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61B 5/0452***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 960 089**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 960 409**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***C07C 45/60***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 960 836**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G03F 1/24***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 961 027**
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***H01H 33/18***
(84) FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 961 161**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H04W 4/06***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 961 260**
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***G01V 1/38***
(84) BE 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 961 379**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61B 5/107***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 961 398**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **1 961 417**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
(51) ***A61K 31/138***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 961 452**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 961 531**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B27B 17/14***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 961 573**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 961 613**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B60R 1/00***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 961 696**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B81B 7/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 961 750**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 962 120**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G02B 6/032***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 962 200**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
(51) ***B60R 25/10***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 962 700**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 962 702**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***A61B 17/221***
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 962 789**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61K 8/81***
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 963 143**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B32B 5/02***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 963 156**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B60T 13/68***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 963 217**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***B65G 67/04***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 963 245**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07C 29/09***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 963 328**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 963 361**
(84) AT 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 963 525**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 963 726**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***F16L 15/08***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 963 834**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 964 033**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 964 082**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G08B 13/14***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 964 311**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 12/12***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 964 332**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 964 373**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 964 664**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B30B 11/00***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 964 761**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B62K 23/02***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 964 779**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B65B 5/10***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 964 812**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***C01B 31/02***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 964 972**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***D21H 19/82***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 965 101**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F16H 61/28***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 965 140**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***F24D 19/02***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 965 187**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G01L 9/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 965 329**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G06F 21/56***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 965 753**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61Q 5/06***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 965 894**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 966 094**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C02F 3/12***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 966 135**
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***C07D 209/54***
(84) FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 966 203**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 966 404**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 966 615**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***G01R 1/067***
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 966 632**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***G01T 1/20***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 966 655**
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G05B 13/04***
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 966 788**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G09G 3/34***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 966 932**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013

EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 967 204**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***A61K 39/09***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 967 477**
(84) CY 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***B66B 5/02***
(84) IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **1 967 508**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C07C 68/06***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 968 073**
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***G11C 16/10***
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 968 130**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H01L 43/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 968 189**
(84) FI 06.11.2013
(51) ***H03G 3/20***
(84) PT 06.03.2014

(11) **1 968 388**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A21D 6/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 968 426**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61B 1/267***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 968 494**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 968 512**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 968 647**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **1 968 777**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 968 801**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B41K 3/00***
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 969 027**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***C08G 61/12***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 969 579**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G09F 9/30***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 969 744**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***H04J 11/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 969 846**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H04N 21/436***
(84) BE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 969 894**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 970 339**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B65H 45/28***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 970 369**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C07C 303/32***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 970 590**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***F16D 48/02***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 971 112**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04M 1/22***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 971 173**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 971 261**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A61B 5/0482***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 971 386**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 971 387**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 971 389**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 971 589**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C07D 307/20***
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 971 595**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***C07D 403/02***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 971 814**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***F27B 9/39***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 972 038**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01R 27/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 972 101**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H04W 36/16***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 972 424**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B29C 65/60***
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 972 706**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***D04B 7/14***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 972 707**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***D04B 13/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 972 708**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***D04B 15/06***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 972 781**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***F03D 7/00***
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 972 810**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***F16D 3/77***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 973 291**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04W 12/02***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 973 298**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 973 467**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 973 485**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 973 501**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61F 2/86***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 973 503**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 973 629**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
NL 06.11.2013

(11) **1 973 750**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B43K 29/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 974 043**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C12N 15/86***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 974 094**
(84) CY 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***D21F 1/00***
(84) IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 974 346**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G10L 19/008***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 974 361**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H01H 9/02***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 974 387**
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H01L 29/06***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 974 552**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04L 1/20***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 974 646**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***A47L 13/20***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 974 881**
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
(51) ***B27B 19/00***
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 975 193**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
(51) ***C08G 77/26***
(84) CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013

GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 975 204** (51) ***C09B 29/36***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 975 497** (51) ***F16L 37/133***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **1 975 567** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 975 710** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 976 435** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 976 450** (51) ***A61C 7/36***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 976 671** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 976 843** (51) ***C07D 311/22***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 977 099** (51) ***F02D 19/02***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 977 147** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 977 202** (51) ***G01H 3/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 977 269** (51) ***G01T 1/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 977 703** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 977 748** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 977 755** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 977 940** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 977 987** (51) ***B66D 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 978 143** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 978 288** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 978 342** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 978 763** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **1 979 017** (51) ***A61L 31/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 979 036** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 979 085** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 979 099** (51) ***B02C 18/22***
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **1 979 203** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 979 379** (51) ***C07K 16/30***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 979 399** (51) ***C08G 77/38***

(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 979 425** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 979 519** (51) ***D04B 1/00***

(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 979 547** (51) ***E02F 9/22***

(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 979 726** (51) ***G01J 3/10***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **1 979 735** (51) ***G01N 21/64***

(84) BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 979 947** (51) ***H01L 49/00***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 980 215** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 980 447** (51) ***B60Q 1/08***

(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **1 980 638** (51) ***C23C 2/06***

(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **1 980 759** (51) ***F16C 1/26***

(84) CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **1 980 812** (51) ***F28D 7/16***

(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 981 139** (51) ***H02G 3/08***

(84) ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014

(11) **1 981 249** (51) ***H04M 1/02***

(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 981 368** (51) ***A45D 34/02***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 981 629** (51) ***B01J 13/08***

(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **1 981 768** (51) ***B65D 33/01***

(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **1 981 897** (51) ***C07F 11/00***

(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 981 947** (51) ***C09K 8/528***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 982 210** (51) ***G01S 7/38***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 982 290** (51) ***G06K 19/06***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 982 464** (51) ***H04W 4/08***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **1 982 562** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 982 918** (51) ***B65B 5/02***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **1 983 082** (51) ***D04H 3/16***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **1 983 100** (51) ***E01B 31/13***

(84) BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 983 105** (51) ***E01C 23/088***

(84) CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **1 983 121**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 983 217**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 983 812**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **1 983 926**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 983 935**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **1 983 964**
(84) CY 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 984 232**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 984 239**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 984 282**
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 984 297**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(51) ***E04B 1/68***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***F16H 3/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***H05K 7/14***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***A61F 2/12***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***A61J 1/10***
(84) IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***B62D 21/15***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***B63C 11/04***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(51) ***B65G 17/08***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(51) ***C01B 33/027***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 984 320**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 984 386**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 984 411**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 984 527**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 984 553**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 984 587**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 985 172**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 985 223**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 985 258**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013

(51) ***C07C 209/84***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***C07K 1/107***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***C08F 297/04***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***C21D 9/08***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***D06F 58/20***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***E04F 15/04***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***A01G 13/02***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***A47L 15/50***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***A61F 2/07***
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **1 985 614**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 985 784**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 986 015**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **1 986 087**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 986 208**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 986 236**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 986 599**
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 986 795**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **1 986 876**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***C07D 213/61***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***E05B 65/20***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***G01R 33/09***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***H01H 19/62***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***H01L 31/0203***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***A61Q 11/00***
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***B21B 37/66***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B60J 7/00***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013

FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 986 933** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 987 126** (51) ***C12C 3/08***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **1 987 198** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 987 250** (51) ***F04B 17/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 987 261** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **1 987 607** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 987 649** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 987 690** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 987 708** (51) ***H05K 3/28***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 987 786** (51) ***A61B 17/16***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 987 960** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 988 092** (51) ***C07D 495/04***
(84) ES 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) FI 27.11.2013

(11) **1 988 685** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 988 764** (51) ***A01H 1/04***
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **1 989 053** (51) ***B41F 13/21***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 989 085** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 989 109** (51) ***B64D 33/04***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 989 198** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 989 253** (51) ***C08K 9/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 989 281** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 989 681** (51) ***G01S 1/70***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013

NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 989 704** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 990 563** (51) ***F16J 3/04***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 990 933** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 990 952** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 990 959** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 991 012** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 991 086** (51) ***A46B 17/06***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 991 090** (51) ***A47C 3/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014

RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 991 246** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 991 290** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 991 454** (51) ***B60W 20/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 991 614** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 991 651** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 991 873** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 991 936** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 992 012** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 992 019** (51) ***H01L 33/34***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014

RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 992 100** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 992 129** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 992 176** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 992 293** (51) ***A61B 10/06***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 992 331** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **1 992 422** (51) ***B07B 7/083***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 992 715** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 992 836** (51) ***F16F 15/134***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 992 871** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 992 915** (51) ***G01D 5/38***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **1 992 919** (51) ***G01F 11/26***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 992 950** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 993 260** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 993 620** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **1 993 631** (51) ***A61M 1/34***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **1 993 693** (51) ***C12C 13/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 993 726**
(51) ***B01J 23/22***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 993 955**
(51) ***C02F 1/24***
(84) CY 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 994 105**
(51) ***C09D 133/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 994 216**
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 994 223**
(51) ***D21H 27/30***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 994 419**
(51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 994 518**
(51) ***G09F 3/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 995 067**
(51) ***B41F 33/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 995 140**
(51) ***B60T 13/26***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **1 995 231**
(51) ***C07C 57/045***
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 995 326**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 995 515**
(51) ***F23C 3/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 995 549**
(51) ***F41G 3/32***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

(11) **1 995 612**
(51) ***C09J 133/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 995 752**
(51) ***H01H 25/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 995 754**
(51) ***H01H 71/40***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 995 882**
(51) ***H04B 1/18***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 995 982**
(51) ***H04W 24/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 996 208**
(51) ***A61K 31/765***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 996 422**
(51) ***B60J 7/14***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 996 463**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 996 567**
(51) ***C07D 277/68***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 996 598**
(51) ***C07F 9/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 996 604**
(51) ***C07J 63/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 996 636**
(51) ***C09D 5/44***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 996 674**
(51) ***C09K 11/84***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 996 692**
(51) ***C11D 17/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **1 996 695**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***C12N 1/14***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **1 996 753**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C04B 35/622***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **1 996 931**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***G01N 33/00***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **1 997 025**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 997 181**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01M 4/92***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 997 202**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H02H 5/04***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **1 997 210**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H02K 7/18***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 997 221**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***H02P 3/22***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 997 336**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 997 438**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 997 609**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B29C 33/76***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **1 997 827**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 997 887**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 997 902**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01N 33/566***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 997 998**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***E06B 3/263***
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **1 998 095**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***F16L 3/137***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 998 127**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***F26B 5/04***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 998 407**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H01R 25/14***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 998 448**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H03K 3/037***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 998 526**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04W 4/12***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **1 998 659**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A47K 10/32***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **1 998 734**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 998 851**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61N 1/375***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 999 020**
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B64D 15/12***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **1 999 051**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B65H 19/12***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **1 999 065**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B68C 3/00***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **1 999 131**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **1 999 445**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G01L 1/22***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **1 999 688**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G06K 9/68***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **1 999 768**
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
(51) ***H01H 1/50***
(84) FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **1 999 829**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H02B 1/32***
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 000 195**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B01D 53/68***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 000 555**
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C22C 38/02***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 000 613**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***E04G 21/32***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 000 624**
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***E06B 5/16***
(84) FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 001 236**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 001 259**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H04W 36/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 001 562**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A62B 7/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 001 577**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B01D 53/62***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 001 923**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61L 27/50***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 001 944**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C08L 23/08***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 002 047**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***D06F 37/26***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 002 134**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F16C 1/24***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 002 138**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F16D 27/112***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 002 154**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***F16H 61/662***
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 002 226**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***G01J 3/28***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 002 607**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 003 138**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***C07F 9/6574***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 003 280**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***E06B 3/54***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 003 412**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F26B 17/04***
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 003 505**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G03F 7/039***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 003 808**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04L 1/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 003 951**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A01G 25/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 004 041**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 004 072** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 004 111** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 004 132** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 004 138** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 004 403** (51) ***B32B 37/26***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 004 537** (51) ***B66B 9/187***
(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 004 603** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 004 623** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **2 004 667** (51) ***C07J 3/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 004 794** (51) ***C12C 7/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 004 874** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 004 921** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 004 944** (51) ***E06B 1/60***
(84) CY 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 005 167** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 005 419** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 005 455** (51) ***H01H 23/30***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 005 773** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 005 819** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 006 107** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014

(11) **2 006 242** (51) ***B66F 7/16***
(84) CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 006 556** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 006 565** (51) ***F16D 63/00***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 006 873** (51) ***H01H 71/10***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 006 925** (51) ***H01L 35/20***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 006 954** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 007 255** (51) ***A47C 21/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 007 496** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 007 535** (51) ***B22D 11/00***
(84) BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 007 578** (51) ***B32B 33/00***

(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 007 662** (51) ***B65G 39/09***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 007 747** (51) ***C07D 401/04***

(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 007 920** (51) ***C23C 22/78***

(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014

(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 007 944** (51) ***D21C 9/18***

(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(84) ES 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 007 956** (51) ***E04F 10/06***

(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014

(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 008 051** (51) ***F41H 5/04***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 008 251** (51) ***G07D 7/12***

(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 008 487** (51) ***H04W 72/08***

(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(84) ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 008 667** (51) ***A61L 2/06***

(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 008 690** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014

(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 008 701** (51) ***B01D 9/00***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 008 818** (51) ***B41F 33/00***

(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 008 960** (51) ***B65G 1/04***

(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 008 999** (51) ***C07D 207/27***

(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 009 163** (51) ***D04H 3/16***

(84) CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(84) FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 009 219** (51) ***E06B 9/40***

(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 009 834** (51) ***H04L 1/00***

(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 010 135** (51) ***A61K 8/49***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 010 166** (51) ***A61K 31/095***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 010 572** (51) ***A61K 39/12***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 010 615** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 010 624** (51) ***C09K 8/80***

(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 010 643** (51) ***C12P 7/16***

(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(84) BE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 010 706** (51) ***D06F 39/06***

(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 010 799** (51) ***F16C 17/02***

(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 010 865** (51) ***G01B 21/20***

(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(84) FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 010 892** (51) ***G01N 21/47***

(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 010 929** (51) ***G01R 33/24***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 011 024** (51) ***H04L 12/70***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 011 373** (51) ***H05B 41/04***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 011 500** (51) ***A61K 31/661***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 011 523** (51) ***A61L 15/32***
(84) CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 011 641** (51) ***B32B 27/38***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 011 674** (51) ***B60G 21/055***
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 011 767** (51) ***B01J 20/10***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 011 818** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 011 921** (51) ***E01C 23/088***
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 011 946** (51) ***E06B 3/972***
(84) CY 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013
(84) EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013

(11) **2 012 189** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **2 012 250** (51) ***G06G 7/16***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 012 334** (51) ***H01H 13/86***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 012 404** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 012 437** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, FI 11.09.2013, NL 11.09.2013, SE 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, PT 13.01.2014

(11) **2 012 686** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 012 736** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 012 789** (51) ***A61K 31/47***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PT 27.01.2014, SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, LT 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 012 945** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 013 029** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 013 182** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 013 339** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 013 394** (51) ***D04H 1/60***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 013 526** (51) ***F16L 39/06***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 013 546** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 013 698** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 014 114** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014

RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 014 277**
(51) ***A61K 8/88***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 014 572**
(51) ***B65D 71/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 014 643**
(51) ***C07C 217/82***
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 014 793**
(51) ***C23C 22/83***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 014 966**
(51) ***F16L 33/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 015 018**
(51) ***F28F 1/32***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 015 344**
(51) ***H01J 49/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 015 650**
(51) ***A46B 7/06***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 015 731**
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 015 895**
(51) ***B23Q 15/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 016 432**
(51) ***H03G 1/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 016 445**
(51) ***G01T 1/169***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 016 480**
(51) ***H01H 25/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 016 786**
(51) ***H04W 84/18***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 016 871**
(51) ***A47F 3/04***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 017 182**
(51) ***B65D 5/46***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 017 279**
(51) ***C07D 487/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 017 301**
(51) ***C08L 5/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 017 508**
(51) ***F16J 15/06***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 017 573**
(51) ***G01C 15/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 017 593**
(51) ***G01K 11/32***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 018 184**
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 018 425**
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 018 514**
(51) ***G01B 21/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 018 706**
(51) ***H04B 1/10***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 018 735**
(51) ***H04W 28/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013

PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 018 756**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 018 838**
(51) ***A61K 8/06***
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 019 080**
(51) ***B81C 1/00***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 019 211**
(51) ***F16B 2/20***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 019 451**
(51) ***H01R 9/24***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 019 617**
(51) ***A61B 5/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 019 637**
(51) ***A61B 17/56***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 019 844**
(51) ***C08F 6/00***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 020 392**
(51) ***B65H 20/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 020 485**
(51) ***F01M 13/04***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 020 688**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 020 869**
(51) ***A23K 1/16***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 020 884**
(51) ***A46B 13/00***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 020 906**
(51) ***A61B 3/10***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 020 954**
(51) ***A61D 7/04***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 020 987**
(51) ***C01B 33/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 021 047**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
CY 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 021 116**
(51) ***B01J 3/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 021 302**
(51) ***C04B 35/582***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 021 370**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 021 445**
(51) ***C11D 1/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 021 577**
(51) ***E21B 33/124***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 021 933**
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 021 983**
(51) ***G06K 19/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 022 069**
(51) ***H01H 71/04***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 022 379**
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 022 454**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61G 5/02***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 022 708**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B62D 33/06***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 022 734**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B65G 27/30***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 022 751**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B67D 1/06***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 022 861**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 022 882**
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***D06F 37/06***
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 022 886**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***D06M 11/74***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 023 045**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F24C 7/10***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 023 091**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 023 167**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***G02B 5/124***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 023 358**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H01H 19/06***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 023 539**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 023 825**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 023 890**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61K 8/49***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 023 962**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C07K 14/47***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 024 014**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 024 208**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60T 10/02***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 024 234**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***B65B 21/14***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 024 271**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B81B 3/00***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 024 315**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07C 29/151***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 024 319**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C07C 213/02***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 024 381**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C07H 21/02***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 024 554**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***D06F 58/24***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 024 725**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G01N 30/60***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 025 202**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 025 296**
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***A61B 17/88***
(84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 025 389**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
(51) ***B01D 63/00***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 025 421**
(51) ***B21B 25/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 025 483**
(51) ***B27M 3/00***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 025 493**
(51) ***B29C 45/42***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 025 558**
(51) ***B60R 13/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 025 575**
(51) ***B62B 5/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 025 672**
(51) ***C07D 243/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 025 956**
(51) ***F16C 1/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 026 009**
(51) ***F24C 7/06***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 026 072**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 026 280**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 026 376**
(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 026 609**
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 026 648**
(51) ***A01K 29/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 027 026**
(51) ***B65D 5/48***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 027 238**
(51) ***C11D 3/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 027 678**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 027 874**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 027 990**
(51) ***B29C 63/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 028 091**
(51) ***B62K 11/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 028 376**
(51) ***F15B 11/05***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 028 384**
(51) ***F16D 13/70***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 028 678**
(51) ***H01H 71/04***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 028 898**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 029 037**
(51) ***A61B 17/74***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 029 219**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 029 469**
(51) ***B67C 3/26***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 030 083**
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 030 142**
(51) ***G06F 21/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 030 445**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 030 577**
(51) ***A61B 17/068***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 030 594**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 030 683**
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 030 987**
(51) ***C07K 14/76***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 030 997**
(51) ***C08F 216/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 031 063**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.11.2013
LT 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014
PT 06.03.2014

(11) **2 031 133**
(51) ***E02D 17/20***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 031 156**
(51) ***E05B 3/06***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 031 211**
(51) ***F02B 61/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 031 623**
(51) ***H01H 51/00***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 031 670**
(51) ***H01L 51/54***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 031 755**
(51) ***H03H 9/72***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 031 976**
(51) ***A23F 3/34***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 031 987**
(51) ***A23L 2/00***
(84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 032 056**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 032 093**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 032 113**
(51) ***A61J 1/03***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 032 183**
(51) ***A61L 31/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 032 203**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 032 220**
(51) ***A63B 67/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 032 327**
(51) ***B29C 45/12***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 032 382**
(51) ***B60K 28/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 032 411**
(51) ***B62B 3/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 032 490**
(51) ***B66B 7/10***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 032 550**
(51) ***C07D 307/46***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 032 632**
(51) ***C08G 73/10***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 032 687**
(51) ***C12N 1/36***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 032 701**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 032 845**
(51) ***F03D 7/00***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
(84) FI 30.10.2013
LT 30.10.2013

LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 032 854**
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 032 860**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 032 942**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 033 167**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 033 212**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 033 315**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 033 602**
(84) ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 033 653**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 033 692**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***F04B 49/24***
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***F15B 15/14***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(51) ***G01C 19/56***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***G07C 5/08***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***H01L 21/18***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(51) ***G01R 31/28***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***A61F 2/958***
(84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***A61K 36/88***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***A63B 41/08***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 033 742**
(84) BG 18.08.2010
EE 30.09.2012
LT 02.09.2012
LV 02.09.2012
MT 30.09.2013
RO 02.09.2013

(11) **2 034 071**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 034 072**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 034 073**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 034 102**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 034 235**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 034 305**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 034 488**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 034 496**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***B25F 3/00***
(84) CY 02.09.2013
HR 03.09.2012
LU 02.09.2012
MC 30.09.2012
PT 03.03.2014

(51) ***D04H 1/72***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***D04H 1/72***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***D04H 1/72***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***E04C 2/296***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***F21S 8/10***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***G01N 30/88***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***G11C 7/10***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***H01G 4/252***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 034 498**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***H01H 50/14***
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 034 538**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***H05B 33/14***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 034 562**
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(51) ***H01R 13/432***
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 034 832**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***C07D 241/04***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 034 908**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 035 044**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 035 064**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***A61M 5/32***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 035 071**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***A61M 16/04***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 035 106**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013

(51) ***B01J 20/28***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 035 161**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***B21D 5/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 035 212**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B29C 65/48***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 035 362**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***G01N 33/92***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 035 833**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***G01N 33/569***
(84) CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 035 844**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01Q 3/08***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 036 062**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***G02F 1/1333***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 036 164**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H01Q 21/10***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 036 305**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 036 391**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04W 28/06***
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 036 397**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 036 566**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61K 31/575***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 036 704**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B29D 30/02***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 036 808**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B62K 11/10***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 036 852**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***B67B 7/48***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 036 959**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***C09D 11/02***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 037 272**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01N 33/553***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 037 466**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01F 27/10***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 037 473**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H01H 13/48***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 037 529**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H01G 9/20***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 037 596**
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04W 76/00***
(84) BE 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 037 741**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***C07D 243/24***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 037 859**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61H 19/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 037 877**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61K 8/92***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 037 914**
(84) CY 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***A61K 31/415***
(84) IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 037 978**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 038 010**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 038 013** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 038 192** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 038 249** (51) ***C07C 217/44***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 038 272** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 038 315** (51) ***C08F 210/16***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, PT 24.02.2014
(84) ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 038 609** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 038 652** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 038 693** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 038 806** (51) ***G06F 21/14***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 039 106** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 039 386** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) BE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 039 516** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 039 691** (51) ***C07D 277/20***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 039 697** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 039 746** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **2 039 749** (51) ***C11D 1/82***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 039 817** (51) ***D04H 1/72***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PT 27.01.2014, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 039 944** (51) ***F15B 15/26***
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 039 972** (51) ***F16L 21/035***
(84) CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014
(84) FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 040 435** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 040 497** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, IS 20.03.2014, PT 20.03.2014

(11) **2 040 549** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 040 600** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 040 629** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 040 735** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 040 743** (51) ***A61K 39/015***
(84) AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 040 776** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014

RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 040 854**
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(51) ***B05B 13/04***
(84) EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 040 975**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***B63B 27/24***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 041 072**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***C07C 235/66***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 041 084**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***C07D 207/26***
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 041 142**
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***C07D 491/14***
(84) FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 041 172**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(51) ***C07K 14/705***
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 041 356**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***D06F 39/08***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 041 699**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***G06K 13/08***
(84) ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 041 802**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(51) ***H01L 33/20***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 041 840**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013

(51) ***H01Q 5/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 042 209**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 042 306**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***C08F 220/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 042 407**
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(51) ***B62D 6/00***
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 042 568**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 042 628**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(51) ***B60R 21/235***
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 043 168**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **2 043 183**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***H01M 4/58***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 043 275**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***H04B 3/32***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 043 418**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013

(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 043 429**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***A01K 73/04***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 043 864**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***B41J 2/05***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 043 953**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***C01B 33/187***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 044 183**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(51) ***C11C 3/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 044 203**
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***C12N 15/81***
(84) ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 044 426**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***G01N 29/06***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 044 496**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H01R 13/516***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 044 948**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
PT 28.02.2014

(51) ***A61K 35/76***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 044 960**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***A61K 51/04***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 045 061**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B29B 17/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 045 245**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C07D 239/94***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 045 390**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***D06F 57/08***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 045 493**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F16K 27/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 045 629**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G02B 1/04***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 045 893**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H02G 5/06***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 046 079**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 046 229**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61B 19/02***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 046 246**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 046 304**
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
(51) ***A61K 9/28***
(84) FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 046 339**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61K 31/5513***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 046 340**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61K 31/553***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 046 440**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61N 1/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 046 656**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B65D 81/20***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 046 657**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B65D 51/22***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 046 719**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07C 67/475***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 046 968**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C12P 13/06***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 046 998**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 047 003**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F01D 5/14***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 047 021**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***D04H 3/00***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 047 071**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***C07C 29/151***
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 047 131**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F16C 33/72***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 047 294**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G01T 1/24***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 047 414**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 047 449**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G08G 1/123***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 047 464**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G10L 21/038***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 047 590**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
(51) ***H02J 5/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013

FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 047 645** (51) ***H04L 12/721***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 047 720** (51) ***H05B 41/298***

(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 047 776** (51) ***A47G 21/16***

(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(11) **2 047 834** (51) ***A61H 33/00***

(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 048 158** (51) ***C07K 14/56***

(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 048 231** (51) ***C12N 15/00***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 048 317** (51) ***E06B 3/46***

(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 048 378** (51) ***F16B 5/06***

(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 048 440** (51) ***F23D 14/70***

(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 048 489** (51) ***G01N 19/02***

(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 048 658** (51) ***G10L 19/00***

(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 048 671** (51) ***G21F 5/06***

(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 048 726** (51) ***H01M 4/04***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 048 984** (51) ***A45C 11/20***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 048 988** (51) ***A46B 5/00***

(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 049 001** (51) ***A47L 9/20***

(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 049 013** (51) ***A61B 5/0402***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 049 061** (51) ***A61J 1/20***

(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 049 121** (51) ***A61K 31/337***

(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 049 156** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 049 186** (51) ***A61M 25/10***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 049 206** (51) ***A62B 35/04***

(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 049 240** (51) ***B01J 8/02***

(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 049 295** (51) ***B23C 5/02***

(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 049 368** (51) ***B32B 5/18***

(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 049 370** (51) ***B60R 25/00***

(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 049 379** (51) ***B61D 15/00***

(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013

PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 049 385**
(51) ***B62K 23/04***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 049 603**
(51) ***C09C 3/12***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 049 720**
(51) ***D04H 3/14***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 050 134**
(51) ***H01L 23/50***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 050 191**
(51) ***H03K 23/40***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 050 213**
(51) ***H04B 10/2587***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 050 342**
(51) ***A23G 4/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 050 695**
(51) ***B65G 1/137***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 050 733**
(51) ***C07C 51/44***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 050 791**
(51) ***C08L 69/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 051 082**
(51) ***G01N 35/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 051 442**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 051 695**
(51) ***A61K 9/06***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 051 772**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 051 920**
(51) ***B65G 47/91***
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 052 090**
(51) ***C21D 9/68***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 052 186**
(51) ***F23J 15/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 052 267**
(51) ***G01V 3/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 052 545**
(51) ***H04N 7/24***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 052 563**
(51) ***H04W 8/08***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 052 576**
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 052 693**
(51) ***A61C 13/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 052 814**
(51) ***B24B 19/03***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 052 830**
(51) ***B29C 35/10***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 052 903**
(51) ***B60N 2/38***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 053 003**
(51) ***B65H 23/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 053 252**
(51) ***F15B 7/08***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013

LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 053 354** (51) ***G01C 15/00***

(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 053 843** (51) ***H04N 5/232***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 053 947** (51) ***A47J 27/00***

(84) BE 31.08.2013
CY 24.02.2010
FI 01.08.2013
HR 24.02.2010
IS 24.06.2010
LU 01.08.2010
MC 31.08.2010
PT 03.02.2014
SI 24.02.2010
BG 24.05.2010
EE 24.02.2010
GR 05.03.2014
HU 02.08.2013
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
RO 01.08.2013
SK 24.02.2010

(11) **2 053 972** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 053 978** (51) ***A61B 17/14***

(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 054 020** (51) ***A61K 8/46***

(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 054 083** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 054 107** (51) ***A61M 5/00***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 054 123** (51) ***A61K 8/64***

(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 054 126** (51) ***A62C 3/06***

(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 054 256** (51) ***B60K 35/00***

(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 054 402** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 054 429** (51) ***C07K 5/08***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 054 430** (51) ***C07K 14/00***

(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 054 451** (51) ***C08F 10/00***

(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 055 008** (51) ***H03M 9/00***

(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 055 009** (51) ***H03M 13/29***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 055 146** (51) ***H05B 6/80***

(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 055 161** (51) ***H05K 7/14***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 055 192** (51) ***A23C 9/133***

(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 055 816** (51) ***D02G 1/12***

(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 055 930** (51) ***F02M 55/02***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 056 308** (51) ***H01F 7/08***

(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 056 394** (51) ***H01P 7/04***

(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 056 650** (51) ***H05B 3/74***

(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 056 702** (51) ***A47J 31/40***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 056 762** (51) ***A61F 13/15***

(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013

LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 056 838** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

(11) **2 056 843** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 056 905** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 056 916** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 057 137** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 057 172** (51) ***C07F 7/18***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 057 176** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 057 237** (51) ***C09C 1/40***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 057 316** (51) ***C09D 151/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 057 335** (51) ***E05D 11/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014

LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 057 466** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 057 472** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 057 512** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 057 548** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 057 644** (51) ***H01B 17/42***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 057 883** (51) ***A01D 43/08***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 057 985** (51) ***A61K 9/30***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 057 988** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 058 116** (51) ***D04H 1/55***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 058 221** (51) ***B63B 23/26***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 058 269** (51) ***B66F 9/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 058 459** (51) ***E05B 65/10***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 058 581** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 059 015** (51) ***G10L 21/0208***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 059 450** (51) ***B65D 41/22***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 059 461** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 059 562** (51) ***C08J 5/00***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013

LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 059 669** (51) ***F02K 9/86***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 059 686** (51) ***F16B 41/00***
(84) CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 059 711** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 060 121** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 060 652** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 060 728** (51) ***E06B 3/58***
(84) CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 060 734** (51) ***E06B 9/386***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 060 820** (51) ***F16D 48/08***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 060 870** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014

(11) **2 061 075** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 061 173** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 061 301** (51) ***A01C 7/08***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 061 423** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 061 437** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 061 534** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 061 555** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 061 692** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 061 756** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 061 779** (51) ***C07D 401/02***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 061 833** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 061 931** (51) ***D21H 19/00***
(84) BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 062 090** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 062 123** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 062 144** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 062 270** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 062 419** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 062 746** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 062 932** (51) ***C08J 5/14***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 062 948**
(51) ***C09C 1/30***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 062 975**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 062 981**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 063 012**
(51) ***D06F 39/12***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 063 013**
(51) ***D06F 39/12***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 063 014**
(51) ***D06F 39/12***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 063 059**
(51) ***E06B 7/10***
(84) CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 063 243**
(51) ***G01L 1/22***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 063 818**
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 063 908**
(51) ***A61K 38/13***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 063 946**
(51) ***A61M 16/10***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 064 022**
(51) ***B23K 26/04***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 064 200**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 064 207**
(51) ***C07D 413/04***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 064 236**
(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 064 245**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 064 258**
(51) ***C08G 18/70***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 064 259**
(51) ***C08G 61/12***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 064 285**
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 064 290**
(51) ***C09B 7/00***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 064 346**
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 064 386**
(51) ***D06N 7/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 064 447**
(51) ***F04B 43/073***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 064 962**
(51) ***A41D 19/00***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 065 328**
(51) ***B66B 23/02***
(84) BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 065 343**
(51) ***C02F 3/12***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013

IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 065 521** (51) ***E03C 1/33***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 065 537** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 065 774** (51) ***A47L 5/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 065 927** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 065 932** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 065 990** (51) ***H02B 1/30***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 066 146** (51) ***H04W 84/12***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 066 186** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 066 470** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 066 543** (51) ***B60W 20/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 066 574** (51) ***B65G 47/08***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 066 627** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 067 019** (51) ***G01N 30/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 067 117** (51) ***B62B 5/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 067 118** (51) ***G07D 7/00***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 067 211** (51) ***H01R 4/48***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 067 217** (51) ***H01S 1/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 067 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 067 431** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 067 590** (51) ***B28B 21/72***
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013

(11) **2 067 631** (51) ***B44B 5/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 068 728** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 068 799** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 068 813** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 068 886** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 068 888** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 068 932** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 068 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 069 011** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013

LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 069 030**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***A63B 21/072***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 069 070**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(51) ***B01L 7/00***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 069 167**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H02G 3/04***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 069 269**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***C07C 1/22***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 069 289**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***C07C 237/22***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 069 290**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***C07C 241/02***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 069 327**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***C07D 401/10***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 069 460**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 069 509**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013

(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013

NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 069 545**
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***C22B 1/00***
(84) FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 069 623**
(84) ES 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***F02C 1/04***
(84) FI 06.11.2013
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 069 673**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(51) ***F16L 25/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 069 685**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***F21V 14/08***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 069 766**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***G01N 21/90***
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 069 824**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***G01T 3/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 069 876**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 069 987**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 070 005**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 070 323**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014

(51) ***H04N 7/15***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013

RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 070 396**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***H05B 39/04***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 070 507**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***A61K 6/083***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 070 614**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***B23B 25/00***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 070 629**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***B23K 9/29***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 070 637**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(51) ***B23K 35/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013

(11) **2 070 822**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***B65B 9/213***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 070 837**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***B65D 77/22***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 070 883**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(51) ***C03B 20/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 070 931**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013

(51) ***C07D 473/40***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014

PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 071 031**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 071 081**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***E01C 19/52***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 071 156**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***F02C 7/22***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 071 224**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***F16L 55/033***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 071 331**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 071 340**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(51) ***G01P 1/02***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 071 343**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***G01R 31/34***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 071 556**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 071 590**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(51) ***B21C 3/04***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 071 592**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014

(51) ***H01B 17/44***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 071 883**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***G06F 21/62***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 071 924**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***B64C 27/04***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 072 085**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***A61Q 19/10***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 072 199**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***B27B 9/02***
(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 072 359**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(51) ***B60T 7/12***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 072 642**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***C25D 3/38***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 072 857**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***F16G 1/28***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 072 998**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(51) ***G01N 21/64***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***H01M 2/10***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 073 291**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***H02K 1/14***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 073 345**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013

(11) **2 073 444**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 073 502**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***H04M 3/02***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 073 520**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 073 571**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***A61F 2/95***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 073 756**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 073 772**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 073 832** (51) ***A61K 38/39***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 073 834** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 073 911** (51) ***B01D 46/00***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 073 950** (51) ***B23G 5/18***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 073 991** (51) ***B60G 17/017***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 074 089** (51) ***C07D 235/18***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 074 139** (51) ***C07K 14/545***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 074 149** (51) ***C07K 16/28***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 074 156** (51) ***C08F 255/02***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 074 219** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 074 273** (51) ***E06B 9/00***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 074 294** (51) ***F01P 3/20***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 074 671** (51) ***H01M 8/24***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 074 702** (51) ***H04B 1/712***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 074 808** (51) ***H04M 3/30***

(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 074 937** (51) ***A61B 3/103***

(84) BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 074 960** (51) ***A61F 2/06***

(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 074 998** (51) ***A61K 31/502***

(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 075 036** (51) ***A61Q 5/10***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 075 201** (51) ***B65D 75/00***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 075 241** (51) ***C07B 37/04***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 075 248** (51) ***C07D 319/06***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 075 388** (51) ***E04C 5/16***

(84) CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 075 480** (51) ***F16D 27/00***

(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 075 813** (51) ***H01H 33/30***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 076 095** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 076 352** (51) ***B23K 20/12***

(84) BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 076 413** (51) ***B60S 1/08***

(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 076 463**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B82Y 30/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 076 649**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***B27N 5/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 076 742**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***G01J 3/44***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 077 004**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 077 078**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***A41G 3/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 077 127**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***A61L 31/08***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 077 166**
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B21D 5/01***
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 077 221**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B62J 17/06***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 077 256**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C04B 35/46***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 077 288**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C08G 59/24***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 077 465**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***G02F 1/1339***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 077 518**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 077 680**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04R 1/28***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 077 815**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61F 13/44***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 077 818**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***A61G 7/10***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 077 826**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61K 31/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 077 857**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61K 39/12***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 077 886**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 077 962**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B64C 1/38***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 078 013**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07D 405/12***
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 078 332**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H02K 1/22***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 078 591**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B25B 27/14***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 078 644**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B60R 21/01***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 078 792**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
(51) ***E03F 5/22***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 078 873**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***F16C 17/22***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 078 926**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G01C 21/32***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 078 929**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 078 951**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
(51) ***G01N 21/35***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013

NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 079 385**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 079 520**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61N 1/37***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 079 545**
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B01J 21/12***
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 079 573**
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
(51) ***B29C 47/00***
(84) ES 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 079 728**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 079 800**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C08L 69/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 079 849**
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C12Q 1/56***
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 079 928**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 080 034**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G01S 5/02***
(84) CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 080 046**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
(51) ***G02B 6/122***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 080 176**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 080 179**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 080 284**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04W 52/34***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 080 345**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 080 369**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 080 616**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 080 906**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***F04D 25/02***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 081 249**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H04N 7/20***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 081 319**
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 081 365**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 081 400**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***H04R 1/28***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 081 790**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
(51) ***B60K 11/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 082 120**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***F01L 13/00***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 082 132**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F03D 9/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 082 259**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G01S 13/42***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 082 297**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 082 346**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 082 359**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
(51) ***G06K 17/00***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 082 454** (51) ***H01R 11/09***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 082 537** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 082 649** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 082 895** (51) ***B42D 15/02***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 082 898** (51) ***B44C 5/04***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 083 049** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 083 073** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 083 269** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 083 274** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 083 533** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014

(11) **2 083 574** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 083 635** (51) ***A23J 1/00***
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 083 636** (51) ***A23J 1/00***
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 083 781** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 083 841** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 083 844** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 083 991** (51) ***B29C 59/00***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 084 010** (51) ***B41J 11/00***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 084 019** (51) ***B44D 3/16***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 084 047** (51) ***B61D 3/10***
(84) CY 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 084 084** (51) ***A47J 27/05***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 084 096** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 084 191** (51) ***C08B 37/14***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 084 270** (51) ***C12N 9/02***
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 084 461** (51) ***F24C 3/10***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 084 493** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014

RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 084 531**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 084 558**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 084 755**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H01L 31/052***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 084 777**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H01Q 1/08***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 084 930**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 085 078**
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***A61K 9/22***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 085 163**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B21D 5/08***
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 085 282**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B60W 10/184***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 085 291**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B62D 1/184***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 085 439**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 085 677**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F16L 37/23***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 085 771**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G01N 23/10***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 085 979**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***H01B 11/18***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 086 036**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H01M 4/04***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 086 038**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H01M 4/48***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 086 258**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 086 475**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61F 2/91***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 086 772**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B60B 35/04***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 086 775**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60G 3/20***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 087 108**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C12N 9/90***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 087 144**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C23C 4/12***
(84) BE 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 087 164**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***D06F 75/28***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 087 283**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***F23C 1/02***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 087 303**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F25D 23/12***
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 087 396**
(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G02C 7/02***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 087 577**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H02K 11/00***
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 087 622**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013

LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 087 675** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 087 696** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 087 948** (51) ***B21B 1/28***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 087 956** (51) ***B23B 1/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 088 076** (51) ***B63C 11/46***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

(11) **2 088 177** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 088 366** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 088 379** (51) ***F24H 9/20***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013

IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 088 472** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 088 508** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 088 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 088 977** (51) ***A61F 9/008***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 089 139** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 089 195** (51) ***B26D 3/26***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 089 210** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 089 253** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 089 267** (51) ***B63B 25/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013

LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 089 297** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 089 302** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 089 387** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 089 428** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 089 468** (51) ***C08L 1/02***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
ES 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 089 523** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 089 572** (51) ***D21C 9/06***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 089 627** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 089 704** (51) ***G01N 33/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 089 989** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 090 199**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A47F 8/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 090 211**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 090 234**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 090 244**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 090 258**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 090 259**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 090 333**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 090 425**
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
(51) ***B32B 15/01***
(84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 090 446**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B60C 25/138***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 090 481**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B60T 8/32***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 090 488**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B61C 17/04***
(84) CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 091 210**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 091 287**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***H04W 16/14***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 091 518**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61K 9/14***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 091 628**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B01D 33/056***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 091 724**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B29D 30/24***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 091 757**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***B42D 15/10***
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 091 808**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B63B 9/06***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 091 943**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 092 017**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***C08L 33/00***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 092 050**
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C12M 1/09***
(84) FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 092 184**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***F02K 9/64***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 092 196**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***F04B 49/06***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 092 202**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F16B 37/04***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 092 295**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G01N 21/51***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 092 411**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
(51) ***G06F 21/84***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013

IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 092 618** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 092 806** (51) ***H05K 3/10***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 092 853** (51) ***A47B 96/14***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 092 857** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 092 990** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SK 18.09.2013
CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 093 030** (51) ***B26D 7/18***
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 093 048** (51) ***B31F 1/00***
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 093 133** (51) ***B62D 33/06***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014
ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014

(11) **2 093 208** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, PT 17.02.2014
BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 093 308** (51) ***C23C 22/02***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 093 356** (51) ***E05B 63/00***
(84) CY 18.09.2013, ES 18.09.2013, HR 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 093 416** (51) ***F02P 3/08***
(84) BE 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
CY 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 093 432** (51) ***F15B 15/06***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 093 461** (51) ***F16H 47/06***
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 093 506** (51) ***F24F 7/00***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
BE 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 093 533** (51) ***F42B 3/13***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 093 785** (51) ***H01H 25/04***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 093 853** (51) ***H02H 9/02***
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013

(11) **2 093 958** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 094 003** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 094 182** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 094 208** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 094 337** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 094 415** (51) ***B21K 1/76***
(84) FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 094 532** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 094 617** (51) ***C03C 15/00***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 094 912** (51) ***E01B 29/05***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013
BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013

LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 094 950**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***F01N 1/08***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 094 963**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***F02K 7/16***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 094 968**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 095 128**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***G01N 33/68***
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 095 150**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***G01S 19/24***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 095 230**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 095 430**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***H01L 31/042***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 095 945**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***B32B 38/00***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 095 947**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(51) ***B41C 1/05***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 096 226**
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(51) ***E04F 10/06***
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 096 415**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***G01D 4/00***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 096 487**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***G02F 1/139***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 096 547**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 096 618**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***G09F 7/18***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 096 737**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H02K 5/167***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 096 841**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***H04M 1/23***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 096 880**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***H04R 1/24***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 096 967**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***A47J 27/08***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 097 028**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 097 031**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 097 045**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 097 118**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***A61F 2/30***
(84) CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 097 276**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***B60C 23/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 097 464**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(51) ***C08G 18/10***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 097 650**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013

(51) ***F16B 19/12***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013

PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 097 701** (51) ***F28B 1/00***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 097 714** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 097 715** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 097 738** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 097 825** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 097 997** (51) ***H04B 10/61***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 098 121** (51) ***A23F 3/16***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 098 151** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 098 240** (51) ***A61K 35/66***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 098 286** (51) ***B01J 19/18***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 098 363** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 098 376** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 098 696** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 098 840** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 098 858** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 098 898** (51) ***G02B 7/32***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 098 911** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 099 095** (51) ***H01Q 3/10***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 099 233** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 099 377** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 099 424** (51) ***A61K 8/34***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 099 548** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 099 561** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 099 643** (51) ***B60N 2/46***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 099 888** (51) ***C11C 1/08***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 100 171** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 100 179** (51) ***G02B 26/08***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 100 214** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 100 415** (51) ***H04L 12/931***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 100 480** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 100 837** (51) ***B65H 5/30***
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 101 150** (51) ***G01C 21/34***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 101 268** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 101 357** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 101 415** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 101 599** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 101 780** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **2 101 787** (51) ***A61K 31/665***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 101 840** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 101 859** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 101 872** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 102 357** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 102 645** (51) ***G01N 29/032***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 102 655** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 102 656** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 102 661** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 102 751** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 102 882** (51) ***H01J 11/12***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 102 937** (51) ***H01P 7/00***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 102 945** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 102 996** (51) ***H04W 52/10***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 103 214** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 103 406** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 103 412** (51) ***B29C 49/00***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013

HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 103 501** (51) ***B62D 21/02***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 103 526** (51) ***B65B 51/32***

(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 103 600** (51) ***C07D 233/58***

(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 103 654** (51) ***C08L 69/00***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 103 732** (51) ***D06F 58/06***

(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 103 737** (51) ***E01B 3/38***

(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 103 818** (51) ***F15D 1/02***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 103 827** (51) ***F16D 1/072***

(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 103 890** (51) ***F25D 21/00***

(84) AT 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 103 973** (51) ***G02B 6/126***

(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 104 027** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 104 272** (51) ***H04L 12/18***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 104 394** (51) ***H04W 76/02***

(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 104 403** (51) ***H05B 41/288***

(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 104 466** (51) ***A61C 17/22***

(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 104 478** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 104 592** (51) ***B25B 21/00***

(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 104 618** (51) ***B42D 15/00***

(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 104 640** (51) ***B66C 1/02***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 104 696** (51) ***C08G 18/16***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 104 947** (51) ***H01J 49/40***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 105 068** (51) ***A47C 23/06***

(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 105 806** (51) ***G04B 15/14***

(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 105 827** (51) ***G06F 3/048***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014

RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 106 091** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 106 438** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 106 458** (51) ***C23C 14/50***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 106 466** (51) ***D01D 5/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 106 574** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 106 842** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 106 888** (51) ***B27B 17/14***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 106 907** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 106 939** (51) ***B60P 3/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 107 000** (51) ***B63H 25/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 107 037** (51) ***B67D 7/40***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 107 191** (51) ***E05B 17/22***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
NL 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014

(11) **2 107 215** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 107 508** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 107 632** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 107 706** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 108 054** (51) ***H01L 29/36***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 108 101** (51) ***F27B 17/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 108 234** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 108 425** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 108 631** (51) ***C04B 35/573***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 108 939** (51) ***G01N 21/31***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 109 006** (51) ***G03G 5/147***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 109 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 109 352**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 109 417**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 109 425**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61F 9/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 109 448**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61K 31/33***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 109 553**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B60N 2/20***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 109 584**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C01B 31/20***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 109 631**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C08F 220/68***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 109 720**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B64C 27/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 109 754**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G01B 11/275***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 109 941**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***H04B 7/08***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 109 962**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 110 083**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 110 186**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B06B 1/02***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 110 348**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B65G 57/03***
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 110 426**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C10M 141/08***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 110 502**
(84) CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
PT 03.02.2014
(51) ***E05D 3/06***
(84) FI 02.10.2013
NO 02.01.2014

(11) **2 110 537**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***F02F 7/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 110 696**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G02B 21/24***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 110 789**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G07D 3/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 110 796**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 110 814**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G11B 7/26***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 110 837**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H01H 71/08***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 110 885**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01R 4/18***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 111 129**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A43B 5/04***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 111 172**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61B 18/02***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 111 190**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013

LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 111 210** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 111 300** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 111 313** (51) ***B22D 11/06***
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 111 328** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 111 617** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 111 662** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 111 728** (51) ***H05B 3/20***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 111 846** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 111 877** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 111 899** (51) ***A63B 71/08***
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 111 957** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 111 991** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 112 126** (51) ***C04B 35/30***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 112 127** (51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 112 134** (51) ***C07C 55/02***
(84) AT 30.10.2013, ES 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, FI 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 112 150** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 112 151** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 112 233** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 112 447** (51) ***F26B 5/06***
(84) CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 112 651** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 112 719** (51) ***H01R 13/447***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 112 843** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 112 906** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 112 908** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 112 948** (51) ***A63B 37/00***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 113 156** (51) ***H04Q 3/58***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 113 189** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013

EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 113 261** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 113 262** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 113 313** (51) ***B65H 75/36***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 113 605** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 113 667** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 113 738** (51) ***F41H 5/26***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 113 896** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 114 076** (51) ***H04N 21/8543***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 114 079** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013

FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 114 180** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 114 191** (51) ***A45C 11/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 114 247** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 114 273** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 114 409** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 114 414** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 114 459** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 114 471** (51) ***A61L 15/60***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 114 511** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013

NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 114 714** (51) ***B60W 10/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 114 790** (51) ***A23L 3/3436***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 114 994** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 115 067** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 115 074** (51) ***C09B 69/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 115 118** (51) ***C12N 1/12***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 115 129** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 115 227** (51) ***E03F 7/06***
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 115 412**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B63H 23/24***
(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 115 423**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 115 451**
(84) AT 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***G01N 29/036***
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 115 496**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G01V 3/12***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 115 609**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***G06F 15/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 115 750**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G21C 19/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 115 887**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 115 976**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 116 039**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 116 133**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A01N 37/44***
(84) BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 116 175**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A61B 1/018***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 116 269**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61M 1/14***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 116 330**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B24B 13/005***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 116 362**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B29D 30/16***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 116 402**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B60G 11/28***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 116 435**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B60T 8/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 116 522**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C07C 43/225***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 116 587**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C09K 19/42***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 116 600**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **2 116 628**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(51) ***C23C 14/06***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 116 630**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C23C 14/32***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 116 669**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***E04G 5/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 116 670**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***E04G 23/08***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 117 057**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G01D 5/241***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 117 180**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
(51) ***H04W 84/18***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013

LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 117 202** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 117 269** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 117 282** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 117 309** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 117 485** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 117 498** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 117 584** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 117 621** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 117 623** (51) ***A61M 1/10***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 117 628** (51) ***A61M 16/04***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 117 646** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 117 652** (51) ***A61Q 19/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 117 772** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 117 953** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 117 982** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 117 996** (51) ***B67D 7/80***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 118 215** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 118 370** (51) ***E01B 3/34***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 118 466** (51) ***F02B 29/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 118 570** (51) ***F23R 3/34***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 118 612** (51) ***F28F 21/08***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 118 644** (51) ***G01N 27/28***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 118 820** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 118 879** (51) ***G09G 3/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013

FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 118 901** (51) ***G11C 7/24***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 119 103** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 119 186** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 119 228** (51) ***H04L 12/709***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 119 287** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 119 318** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 119 361** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 119 393** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 119 514** (51) ***B21D 1/05***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 119 611** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 119 770** (51) ***C12P 7/24***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 119 772** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 119 877** (51) ***F01D 25/16***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 119 897** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 119 901** (51) ***F02M 27/06***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **2 119 911** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 120 010** (51) ***G01C 19/38***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 120 122** (51) ***A47L 5/30***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 120 305** (51) ***H02B 13/025***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 120 334** (51) ***H03D 1/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 120 344** (51) ***H03L 7/107***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 120 456** (51) ***H04N 5/93***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 120 619** (51) ***A41G 5/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 120 668** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 120 764** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 120 765** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 120 788** (51) ***A61F 2/08***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013

LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 120 834** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 120 850** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 120 859** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 120 978** (51) ***A61K 36/67***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 121 031** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 121 120** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 121 157** (51) ***B01D 15/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 121 213** (51) ***B21F 45/08***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 121 310** (51) ***B32B 25/10***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 121 367** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 121 406** (51) ***B61D 3/10***
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 121 412** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 121 415** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 121 564** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 121 639** (51) ***C07D 251/18***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 121 643** (51) ***C07D 295/088***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 121 664** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 121 701** (51) ***C07D 491/10***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 121 741** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 121 821** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 121 845** (51) ***C08L 79/04***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 121 858** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 121 908** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 121 965** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 121 978** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 122 095** (51) ***E05F 5/00***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 122 105** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 122 156** (51) ***F02P 15/00***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013

RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 122 303**
(51) ***G01D 5/12***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 122 606**
(51) ***G10H 1/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 122 736**
(51) ***H01M 8/22***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 123 088**
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 123 143**
(51) ***A01B 45/02***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 123 200**
(51) ***A47F 7/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 123 273**
(51) ***A61K 31/4402***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 123 414**
(51) ***B28B 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 123 453**
(51) ***B32B 37/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 123 458**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 123 496**
(51) ***B60J 5/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 123 610**
(51) ***C03B 19/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 123 627**
(51) ***C07C 213/02***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 123 640**
(51) ***C07D 231/12***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 123 702**
(51) ***C08J 7/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 123 721**
(51) ***C09C 1/00***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 123 807**
(51) ***D01F 6/84***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 123 857**
(51) ***E06B 9/174***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 123 858**
(51) ***E06B 9/174***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 123 865**
(51) ***F22B 37/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 123 924**
(51) ***F16C 33/32***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 124 073**
(51) ***G01S 15/10***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 124 116**
(51) ***G05B 19/401***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 124 285**
(51) ***H01M 10/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 124 291**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 124 304**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H02B 1/28***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 124 362**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 124 387**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 124 392**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04L 12/701***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 124 430**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04N 5/14***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 124 476**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(51) ***H04R 5/04***
(84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 124 481**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 124 762**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 124 792**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 124 926**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61K 31/216***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 124 991**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***A61K 38/08***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 125 006**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 125 023**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 125 134**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B01D 3/14***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 125 235**
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C04B 28/02***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 125 275**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B23C 5/10***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 125 279**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B23D 21/06***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 125 292**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B24C 1/10***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 125 299**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 125 316**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B29B 13/02***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 125 404**
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
(51) ***B60H 1/22***
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 125 409**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B60J 7/02***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 125 444**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B60R 21/01***
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 125 464**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B60T 8/36***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 125 504**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B63C 11/04***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 125 528**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***B65B 25/06***
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 125 554**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B65D 51/28***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 125 585**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B65G 49/00***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 125 596**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B66C 23/40***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 125 683**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C07C 49/00***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 125 772**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07D 333/20***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 125 824**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C07D 489/08***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 125 885**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C07K 14/755***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 126 027**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C11D 3/386***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 126 215**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
(51) ***E01B 7/02***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 126 241**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***E04C 3/12***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 126 527**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G01J 3/02***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 126 990**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H01L 35/00***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 127 048**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H01T 13/20***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 127 311**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 127 347**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
(51) ***H04M 7/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 127 550**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A43C 7/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 127 748**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 127 834**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
(51) ***B27F 7/21***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 127 839**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***B29B 9/06***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 127 870**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B41C 1/045***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 127 884**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 127 939**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 127 976**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B60T 8/36***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 128 075**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B66D 1/28***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 128 121**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01M 4/60***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 128 151**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
(51) ***C07D 319/12***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014

RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 128 168** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 128 172** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 128 210** (51) ***C09J 5/02***
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 128 258** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 128 288** (51) ***C22C 38/04***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 128 320** (51) ***D04H 3/10***
(84) CY 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) EE 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SI 25.09.2013

(11) **2 128 351** (51) ***E03D 1/26***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 128 382** (51) ***E21D 11/08***
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 128 422** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 128 431** (51) ***F03D 1/00***
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 128 545** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 128 690** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 128 816** (51) ***H04N 1/12***
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 128 896** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 128 978** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 129 035** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 129 052** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 129 129** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 129 167** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 129 187** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 129 233** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 129 433** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 129 543** (51) ***B60N 2/48***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 129 612** (51) ***B67C 3/00***
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 129 673** (51) ***C07D 471/18***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 129 685** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 129 796** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, FI 23.10.2013

HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 130 015**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G01J 9/04***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 130 100**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 130 198**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G09F 13/12***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 130 295**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H03D 3/24***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 130 296**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 130 311**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 130 332**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04L 12/851***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 130 356**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 130 401**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H04W 36/22***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 130 423**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A01B 69/00***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 130 493**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61B 5/15***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 130 565**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A61M 39/10***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 130 578**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B01D 53/56***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 130 709**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B60K 17/10***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 130 739**
(84) BE 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B61F 1/10***
(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 130 748**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B62D 29/00***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 130 754**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B62K 21/08***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(11) **2 130 764**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***B64C 13/04***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 130 837**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 130 841**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C08C 19/42***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 130 921**
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C12N 15/49***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 130 929**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 130 932**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C22C 1/10***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 130 964**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***D06F 29/00***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 131 035**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
(51) ***F02N 3/02***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013

LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 131 252** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 131 374** (51) ***H01G 4/232***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 131 442** (51) ***H01P 1/387***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 131 460** (51) ***H01T 21/02***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 131 462** (51) ***H01T 13/39***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 131 519** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 131 540** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 131 621** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 131 627** (51) ***H05B 33/08***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 131 689** (51) ***A41D 31/02***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 131 738** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 131 967** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 132 099** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 132 153** (51) ***C04B 20/10***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 132 156** (51) ***C07C 2/64***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 132 262** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 132 429** (51) ***F02K 9/95***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 132 441** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014

(11) **2 132 549** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 132 560** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 132 729** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 132 800** (51) ***H01L 51/50***
(84) ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 133 143** (51) ***B01J 23/36***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 133 162** (51) ***B21D 39/02***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 133 211** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013

PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 133 222** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 133 225** (51) ***B60H 1/22***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 133 449** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 133 537** (51) ***F02C 7/277***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 133 565** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 133 566** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 133 651** (51) ***F41H 5/26***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 133 652** (51) ***F41H 11/30***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 133 692** (51) ***G01N 33/487***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 133 769** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 133 884** (51) ***G21C 15/18***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 133 998** (51) ***H03M 3/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 134 044** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 134 063** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 134 107** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 134 113** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 134 230** (51) ***A47L 15/23***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 134 512** (51) ***B25F 5/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 134 531** (51) ***B29C 70/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 134 657** (51) ***C02F 3/34***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 134 749** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 134 795** (51) ***C09D 1/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 134 973** (51) ***F16B 3/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 135 040** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 135 083** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 135 155** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013

EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 135 174** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 135 299** (51) ***H01L 31/05***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 135 385** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 135 424** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 135 457** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 135 486** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 135 591** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 135 701** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 135 762** (51) ***B60J 7/057***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 135 770** (51) ***B60N 2/16***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 135 867** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 135 919** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 135 924** (51) ***C10M 115/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 136 221** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 136 252** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 136 317** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 136 382** (51) ***H01H 33/55***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 136 421** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 136 517** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
BE 13.11.2013
HR 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 136 555** (51) ***H04N 21/438***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 136 594** (51) ***H04W 52/40***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 136 717** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 136 812** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 136 988** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013

PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 137 053** (51) ***B62D 65/02***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 137 060** (51) ***B63H 1/18***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 137 063** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 137 090** (51) ***B65G 41/00***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 137 175** (51) ***C07D 307/77***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 137 273** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 137 387** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 137 604** (51) ***G06F 3/12***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 137 616** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 137 664** (51) ***G06F 21/84***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 137 805** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 138 010** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 138 129** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 138 184** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 138 209** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 138 239** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 138 300** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 138 326** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 138 376** (51) ***B62B 7/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 138 533** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 138 555** (51) ***B01J 3/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 138 564** (51) ***C11D 11/02***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 138 789** (51) ***F26B 25/18***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 138 815** (51) ***G01J 1/44***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 138 818** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 138 887** (51) ***G02C 7/02***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 138 901** (51) ***G03G 9/08***

(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 139 008** (51) ***H01B 3/44***

(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 139 111** (51) ***H03J 1/00***

(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 139 182** (51) ***H04L 12/58***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 139 302** (51) ***H05H 1/24***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 139 305** (51) ***H05K 3/26***

(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 139 321** (51) ***A61K 31/385***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 139 361** (51) ***A47B 88/04***

(84) CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 139 371** (51) ***A47L 11/34***

(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 139 410** (51) ***A61B 17/56***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 139 497** (51) ***A61P 25/00***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 139 577** (51) ***B01D 24/00***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 139 586** (51) ***B01D 53/04***

(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 139 609** (51) ***B05B 17/00***

(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 139 665** (51) ***B29C 49/42***

(84) CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 139 756** (51) ***B63C 9/02***

(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 139 796** (51) ***B65G 47/84***

(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 139 904** (51) ***C07F 9/40***

(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 139 927** (51) ***C08F 6/14***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 140 069** (51) ***A01M 21/04***

(84) PT 10.02.2014, AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 140 148** (51) ***F16B 5/00***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 140 239** (51) ***G01J 5/20***

(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014

(11) **2 140 269** (51) ***G01N 33/574***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014

(11) **2 140 331** (51) ***G05D 16/06***

(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013

LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 140 470** (51) ***H01H 47/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 140 569** (51) ***H04W 52/16***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 140 607** (51) ***H04L 12/16***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 140 618** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 140 704** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 141 061** (51) ***B62D 7/14***
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 141 067** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 141 121** (51) ***C01B 33/037***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 141 212** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 141 221** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 141 275** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 141 464** (51) ***G01F 3/22***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 141 684** (51) ***G09G 3/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 141 702** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 141 703** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 141 752** (51) ***C01G 23/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 141 760** (51) ***H01M 4/66***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 141 832** (51) ***H04B 10/071***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 141 833** (51) ***H04B 10/516***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 141 887** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 141 989** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 142 034** (51) ***A45D 34/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 142 069** (51) ***A61B 17/3203***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 142 079** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013

FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 142 226** (51) ***A61L 27/12***

(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 142 307** (51) ***B05B 3/10***

(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 142 376** (51) ***B41J 3/407***

(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 142 409** (51) ***B61D 17/04***

(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 142 462** (51) ***B66C 1/44***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 142 506** (51) ***C07D 213/74***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 142 644** (51) ***C12N 9/14***

(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 142 647** (51) ***C12N 11/04***

(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 142 652** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 142 665** (51) ***C12Q 1/66***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 142 706** (51) ***E01C 19/26***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 142 739** (51) ***E05F 5/00***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 142 801** (51) ***F04B 27/10***

(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 142 834** (51) ***F16L 23/032***

(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 142 929** (51) ***G01N 33/558***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 142 956** (51) ***G02C 11/06***

(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 142 958** (51) ***G09F 9/37***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 142 995** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 142 997** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 143 028** (51) ***G06Q 10/00***

(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 143 080** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 143 092** (51) ***G08G 1/017***

(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 143 315** (51) ***A01D 34/71***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 143 330** (51) ***A01K 97/10***

(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 143 416** (51) ***A61K 8/44***

(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 143 532** (51) ***B26D 5/10***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 143 553**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B30B 1/30***
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 143 593**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B60R 21/013***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 143 627**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B62M 7/02***
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 143 637**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B64D 15/12***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 143 769**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C09D 11/02***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 143 793**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A01H 1/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 143 868**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***E06B 7/20***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 143 915**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
(51) ***F02D 19/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 143 967**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F16F 1/32***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 143 987**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***F16L 37/248***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 144 039**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 144 128**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 144 301**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01L 31/048***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 144 401**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 144 652**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61M 11/02***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 144 758**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
(51) ***B41J 2/03***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 144 858**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C04B 41/86***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 145 115**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
(51) ***F15B 1/26***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 145 116**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F16B 37/06***
(84) CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 145 184**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 145 281**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 145 343**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H01H 71/04***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 145 386**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H03F 3/60***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 145 442**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 145 641**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 145 727**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B23Q 5/34***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 145 850**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B65H 75/24***
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 145 895**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***C07H 1/00***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 145 932**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 145 972**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C22C 49/14***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 146 069**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***F01N 13/08***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 146 215**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G01R 33/62***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 146 242**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G03B 17/40***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 146 341**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G10L 19/008***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 146 572**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C07D 471/20***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 146 676**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***A61G 13/00***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 146 701**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61K 31/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 146 914**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B65G 47/28***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 147 022**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B01J 19/18***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 147 028**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08F 214/18***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 147 142**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***D06F 37/22***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 147 193**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***F02C 1/04***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 147 200**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***F01N 11/00***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 147 650**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 147 758**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B26B 21/52***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 147 759**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B26D 7/02***
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 147 762**
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B27N 7/00***
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 147 835**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B60R 22/195***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 147 876**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B65G 21/20***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 147 897**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013

EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 147 985** (51) ***C22C 33/02***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 148 016** (51) ***E03F 1/00***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 148 245** (51) ***G03G 5/147***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 148 309** (51) ***G08G 1/16***
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 148 346** (51) ***H01H 9/06***
(84) AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 148 399** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 148 471** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 148 784** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SK 25.09.2013
BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SI 25.09.2013

(11) **2 148 855** (51) ***C07C 321/04***
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 148 954** (51) ***D21H 17/42***
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014
CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 149 001** (51) ***A62C 31/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014
BE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 149 016** (51) ***F23G 5/20***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 149 127** (51) ***G08B 13/18***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 149 171** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 149 286** (51) ***H05K 5/00***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 149 295** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013
FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 149 301** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
BE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 149 516** (51) ***B65G 43/10***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 149 634** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 149 635** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 149 676** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 149 731** (51) ***F16K 27/06***
(84) BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014
FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 149 894** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 150 003** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 150 017** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 150 099** (51) ***A01G 23/083***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 150 115** (51) ***A01N 43/82***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 150 217** (51) ***A61F 5/44***

(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 150 246** (51) ***A61K 31/198***

(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 150 309** (51) ***A61N 1/05***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 150 326** (51) ***B01D 46/12***

(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 150 417** (51) ***B41M 1/14***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 150 454** (51) ***B62D 25/02***

(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 150 479** (51) ***B65G 15/46***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 150 582** (51) ***C08L 33/08***

(84) CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 150 627** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 150 678** (51) ***E21B 33/03***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 150 714** (51) ***F16C 33/46***

(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 150 717** (51) ***F16D 27/00***

(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 150 730** (51) ***F16H 61/70***

(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 150 762** (51) ***B05D 3/02***

(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 150 771** (51) ***G01B 11/16***

(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 150 805** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 150 864** (51) ***G05B 19/418***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 150 947** (51) ***G08G 1/0962***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 151 029** (51) ***H02B 11/133***

(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 151 221** (51) ***A61G 5/04***

(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 151 303**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***B25B 13/46***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 151 328**
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(51) ***B42D 15/00***
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 151 383**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***B64D 45/00***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 151 520**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***D06M 15/333***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 151 615**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***F16L 15/08***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 151 623**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***F21V 8/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 151 678**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***G01M 17/013***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 151 695**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***G01R 33/34***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 151 697**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***G01S 5/12***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 151 846**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***H01H 85/055***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 151 916**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***H02M 7/48***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 151 972**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 152 037**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***H04W 36/10***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 152 041**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***H04W 52/28***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 152 052**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 152 373**
(84) AT 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(51) ***A62C 31/02***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 152 551**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***B60S 1/40***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 153 048**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 153 091**
(84) BE 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GB 15.04.2013
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012

(51) ***F16J 9/06***
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 30.04.2013
GR 23.11.2012
IE 15.04.2013
IT 15.04.2013
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 15.01.2014
SI 22.08.2012

(11) **2 153 175**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***G01C 21/34***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 153 205**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(51) ***G01R 33/28***
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 153 333**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***G06F 13/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 153 507**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(51) ***H02K 7/00***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 153 549**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013

(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013

ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 153 555** (51) ***H04B 10/2575***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 153 608** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 153 679** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 153 944** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 153 957** (51) ***B27N 3/02***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 153 992** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 154 069** (51) ***B64D 17/38***
(84) CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 154 123** (51) ***C07C 47/575***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 154 227** (51) ***C10L 5/04***
(84) CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 154 251** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 154 291** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 154 303** (51) ***E04B 1/68***
(84) CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 154 389** (51) ***F16D 3/20***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 154 426** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 154 687** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 154 695** (51) ***H01F 27/30***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 154 704** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 154 711** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 154 743** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 154 817** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 154 836** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 154 847** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 154 848** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 154 989** (51) ***A23G 4/14***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 155 078** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013

IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 155 084**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 155 090**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 155 144**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***A61Q 11/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 155 251**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 155 304**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***A61M 5/30***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 155 541**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(51) ***B63B 7/08***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 155 770**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 155 852**
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013

(51) ***C12M 1/00***
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(11) **2 155 988**
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(51) ***E04H 4/10***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 156 063**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***F16B 35/04***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 156 184**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 156 226**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 156 376**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***G06M 11/02***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 156 668**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 156 816**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***A61H 39/08***
(84) CZ 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 156 915**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013

(51) ***B23K 3/03***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 156 995**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***B60R 21/239***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 157 036**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***B65G 35/08***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 157 055**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013

(51) ***C02F 1/40***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 157 057**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(51) ***C02F 3/28***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 157 226**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***D06C 23/04***
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 157 296**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***F01N 3/02***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 157 334**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***F16G 1/28***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 157 341**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***B08B 9/00***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 157 442**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***G01S 7/52***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 157 458**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G02B 27/42***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 157 467**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G02B 26/08***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 157 470**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G02B 27/22***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 157 596**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H01J 11/12***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 157 615**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 157 644**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C08G 65/40***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 157 645**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 157 648**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 157 722**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 157 857**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A01N 43/08***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 157 950**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 158 041**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B01J 19/00***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 158 083**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B32B 27/24***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 158 149**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
(51) ***B66B 7/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 158 230**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C08G 61/10***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 158 320**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 158 357**
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***D21C 9/00***
(84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 158 428**
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F21K 99/00***
(84) EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 158 708**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H04L 12/891***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 158 854**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61B 17/128***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 158 915**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***A61K 31/661***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 158 955**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B01D 29/05***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 158 993**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B23H 1/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 159 033**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***B29C 45/26***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 159 102**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(51) ***B60R 1/074***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 159 121**
(51) ***B60W 30/06***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 159 124**
(51) ***B61B 12/02***
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 159 131**
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 159 271**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 159 326**
(51) ***E01F 15/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 159 418**
(51) ***F03D 7/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 159 615**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 159 708**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 159 710**
(51) ***G06F 9/30***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 159 721**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 159 756**
(51) ***G06T 17/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 159 863**
(51) ***H01M 2/16***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 160 012**
(51) ***H04N 5/355***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 160 047**
(51) ***H04R 25/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 160 327**
(51) ***B64D 11/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 160 351**
(51) ***C01B 3/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 160 406**
(51) ***C07K 16/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 160 419**
(51) ***C08F 110/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 160 533**
(51) ***F16K 11/20***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 160 617**
(51) ***G01R 33/28***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 160 754**
(51) ***H01L 21/311***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 160 757**
(51) ***H01L 29/423***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 160 833**
(51) ***H02P 21/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 160 879**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 161 070**
(51) ***B01D 53/86***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 161 087**
(51) ***B22F 1/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 161 131**
(51) ***B41J 2/01***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 161 134**
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
(84) EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 161 141**
(51) ***B60B 7/01***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 161 149**
(51) ***B60J 5/00***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 161 160**
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 161 164**
(51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 161 191**
(51) ***B63B 15/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 161 333**
(51) ***C12N 9/54***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 161 343**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 161 361**
(51) ***D04H 1/54***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 161 539**
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 161 614**
(51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 161 617**
(51) ***G03B 37/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 161 624**
(51) ***G03G 9/09***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 161 643**
(51) ***G05G 1/10***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 161 687**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 161 786**
(51) ***H01R 4/30***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 161 801**
(51) ***H01T 2/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 161 893**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 161 924**
(51) ***H04N 5/235***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 161 976**
(51) ***H05K 3/34***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 162 141**
(51) ***A61K 35/28***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 162 389**
(51) ***C01B 33/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 162 409**
(51) ***C04B 28/02***
(84) AT 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 162 435**
(51) ***C07D 211/14***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013

IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 162 445**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 162 485**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 162 510**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 162 600**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 162 652**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 162 906**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 162 920**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***C07D 277/82***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***C08G 77/24***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(51) ***C10J 3/66***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***F01L 13/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***F16K 1/52***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 163 086**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 163 109**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 163 132**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 163 267**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 163 336**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 163 428**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 163 464**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 163 493**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 163 566**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013

(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(51) ***H04W 8/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***A61L 15/58***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(51) ***B23D 59/00***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***B62J 17/02***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***B65G 7/04***
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***C08F 220/10***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014

RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 163 607**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***B05D 7/24***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 163 655**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(51) ***C21D 8/10***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 163 680**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***D06F 58/24***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 163 688**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***E01B 21/02***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 163 693**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(51) ***E02F 9/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 163 722**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***E21B 17/02***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 163 778**
(84) BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***F16D 23/06***
(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 163 802**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***F16L 37/091***
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 163 832** (51) ***F24F 11/00***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 163 847** (51) ***G01C 3/06***

(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014

(11) **2 163 896** (51) ***C07K 16/24***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 164 028** (51) ***G06K 17/00***

(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 164 078** (51) ***H01B 1/12***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 164 184** (51) ***H04B 7/005***

(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, PT 03.02.2014

(11) **2 164 189** (51) ***H04B 10/079***

(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 164 436** (51) ***A61F 13/00***

(84) CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 164 647** (51) ***B05D 5/08***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014

(11) **2 164 714** (51) ***B60B 1/14***

(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 164 760** (51) ***B65D 25/00***

(84) AT 04.09.2013, PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, ES 04.09.2013, HR 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, IS 04.01.2014, NL 04.09.2013, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, NO 04.12.2013, SE 04.09.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 164 798** (51) ***B67D 1/08***

(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 164 811** (51) ***C02F 3/32***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 164 883** (51) ***C08F 251/00***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 164 965** (51) ***C12N 15/113***

(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 164 977** (51) ***C12Q 1/00***

(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 165 095** (51) ***F16H 61/02***

(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 165 288** (51) ***G06K 13/08***

(84) CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 165 355** (51) ***H01L 21/033***

(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 165 397** (51) ***H02G 3/22***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 165 400** (51) ***H02G 11/02***

(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 165 412** (51) ***H02P 7/28***

(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 165 515** (51) ***H04M 1/23***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 165 563** (51) ***H04R 1/10***

(84) PT 13.01.2014, AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013

IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 165 631**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***A47J 37/07***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 165 645**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61B 3/024***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 165 683**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***A61F 2/966***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 165 714**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C07K 16/18***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 165 818**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***G03G 5/05***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 165 822**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B29C 73/16***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 165 918**
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
(51) ***B62D 21/14***
(84) HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 165 924**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***B62K 23/06***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 165 990**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
(51) ***C04B 35/563***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 166 025**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08F 2/01***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 166 049**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***C09D 11/10***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 166 065**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C10L 5/12***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 166 098**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 166 127**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C23C 14/30***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 166 149**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***E01B 1/00***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 166 212**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***F02B 77/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 166 243**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***F16D 3/77***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 166 250**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***F16F 9/06***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 166 275**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***F21S 2/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 166 533**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 166 542**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G21C 17/108***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 166 616**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 166 710**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04L 25/49***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 166 721**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 166 810**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 166 901**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013

IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 167 029**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61K 8/25***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 167 036**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 167 137**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 167 218**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 167 346**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B60P 1/04***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 167 383**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***B64D 11/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 167 410**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B65H 19/12***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 167 471**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C07D 221/06***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 167 479**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07D 295/073***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 167 589**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C09D 5/00***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 167 623**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C11D 1/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 167 696**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C22C 38/02***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 167 729**
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***D21H 23/10***
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 167 777**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***E06B 9/68***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 167 825**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***F15B 11/17***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 167 920**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01C 23/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 168 074**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 168 197**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 168 334**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 168 335**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 168 340**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 168 407**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 168 416**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A01C 7/04***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 168 417**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
(51) ***A01C 7/04***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014

RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 168 433** (51) ***A01N 43/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 168 499** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 168 557** (51) ***A61J 3/07***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 168 617** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 168 787** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 168 807** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 168 810** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 168 811** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 168 875** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 168 893** (51) ***B65G 53/46***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 168 907** (51) ***B67C 3/00***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 168 923** (51) ***C03B 5/182***
(84) AT 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 168 991** (51) ***C08F 220/26***
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 169 138** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 169 181** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 169 342** (51) ***F41A 27/12***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 169 484** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 169 648** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 169 716** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 169 737** (51) ***H01L 41/187***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 169 753** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 169 761** (51) ***H01Q 1/22***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 170 004** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 170 172** (51) ***A61B 6/04***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 170 314** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013

PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 170 350**
(51) ***A61K 31/70***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 170 366**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 170 432**
(51) ***A61M 5/158***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 170 568**
(51) ***B27B 5/29***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 170 583**
(51) ***B29C 57/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 170 585**
(51) ***B29C 65/00***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 170 741**
(51) ***B65G 1/02***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 170 851**
(51) ***C07D 277/28***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 171 016**
(51) ***C09K 11/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 171 167**
(51) ***E04B 1/82***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 171 190**
(51) ***E05C 5/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 171 202**
(51) ***E06B 11/08***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 171 216**
(51) ***F01D 11/24***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 171 243**
(51) ***B60R 16/023***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 171 286**
(51) ***F15B 11/024***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 171 298**
(51) ***F16C 33/12***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 171 321**
(51) ***F16K 1/42***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 171 391**
(51) ***F41H 5/04***
(84) PT 06.03.2014
IS 06.03.2014
SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
LV 06.11.2013

(11) **2 171 591**
(51) ***G06F 9/46***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 171 621**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 171 750**
(51) ***H01L 21/3065***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 171 796**
(51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 171 815**
(51) ***H02B 1/30***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 171 913**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 171 918**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013

IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 172 011**
(51) ***H04N 5/76***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 172 175**
(51) ***A61G 11/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 172 215**
(51) ***A61K 39/36***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 172 219**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 172 297**
(51) ***B23K 10/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 172 299**
(51) ***B23K 35/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 172 340**
(51) ***B29D 11/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 172 507**
(51) ***C08G 64/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 172 735**
(51) ***G01B 3/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 172 751**
(51) ***G01G 19/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 172 759**
(51) ***G01M 17/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 172 828**
(51) ***G05F 3/24***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 172 830**
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 172 928**
(51) ***G10L 19/107***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 173 072**
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 173 400**
(51) ***A61L 31/14***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 173 410**
(51) ***A61B 5/145***
(84) BE 31.07.2013
CH 31.07.2013
CZ 02.07.2013
FI 02.07.2013
HR 23.02.2011
IS 23.02.2011
LI 31.07.2013
LU 02.07.2011
MC 31.07.2011
NL 01.02.2014
PT 02.01.2014
SE 03.07.2013
SK 02.07.2013
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 04.02.2014
HU 03.07.2013
IT 02.07.2013
LT 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 31.07.2013
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
TR 23.02.2011

(11) **2 173 551**
(51) ***B32B 17/10***
(84) BE 31.07.2012
CH 31.07.2012
CZ 30.07.2013
DK 09.03.2011
ES 31.07.2012
FR 31.07.2013
GR 10.06.2011
HU 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.07.2012
LU 30.07.2012
MC 31.07.2011
NL 01.02.2013
PL 30.07.2012
RO 30.07.2012
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 01.02.2013
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GB 30.07.2012
HR 09.03.2011
IE 30.07.2011
IT 30.07.2013
LT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 30.01.2014
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 173 555**
(51) ***B32B 27/18***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 173 691**
(51) ***C07C 13/04***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 173 704**
(51) ***C07C 253/30***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 173 727**
(51) ***C07D 263/32***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 173 741**
(51) ***C07D 405/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014

LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 173 797** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 173 816** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 173 877** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 173 884** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 173 946** (51) ***D21H 27/30***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 174 030** (51) ***F16D 3/06***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 174 134** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 174 443** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 174 514** (51) ***H04W 36/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 174 737** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 174 760** (51) ***B28B 11/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 174 781** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 174 805** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 174 855** (51) ***B61B 12/04***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 174 924** (51) ***C07C 7/00***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 174 927** (51) ***C07C 201/12***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 174 936** (51) ***C07D 277/76***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 174 951** (51) ***C07K 14/535***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 175 109** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 175 169** (51) ***F16H 55/48***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 175 236** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 175 252** (51) ***G01L 1/22***
(84) CY 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 175 273** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 175 277** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 175 287** (51) ***G01R 19/25***

(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 175 290** (51) ***G01S 13/78***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 175 321** (51) ***G03G 5/147***

(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 175 569** (51) ***H04B 1/7163***

(84) CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 175 582** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 175 647** (51) ***H04N 7/14***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014

(11) **2 175 681** (51) ***H04W 48/20***

(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 175 761** (51) ***A47J 27/04***

(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 175 770** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 175 781** (51) ***A61B 8/12***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 175 857** (51) ***A61K 31/505***

(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 175 947** (51) ***A63F 3/02***

(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 176 116** (51) ***B62K 11/10***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 176 153** (51) ***B65H 23/04***

(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 176 284** (51) ***C07K 14/195***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 176 351** (51) ***C08L 83/08***

(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 176 392** (51) ***C11D 3/37***

(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 176 479** (51) ***E05B 53/00***

(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 176 579** (51) ***F16L 13/14***

(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 176 590** (51) ***F23D 1/00***

(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 176 664** (51) ***G01N 33/574***

(84) HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014

(11) **2 177 034** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 177 226** (51) ***A61K 31/74***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 177 254**
(51) ***B01D 53/10***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 177 301**
(51) ***B23K 26/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 177 345**
(51) ***B29D 30/16***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 177 416**
(51) ***B61D 17/06***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 177 522**
(51) ***C07D 405/12***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 177 547**
(51) ***C08F 20/42***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 177 600**
(51) ***C12N 1/14***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 177 602**
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 177 611**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 177 621**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 177 746**
(51) ***F02M 59/06***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 177 779**
(51) ***F16D 3/84***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 177 791**
(51) ***F16H 61/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 177 917**
(51) ***G01P 3/489***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 177 932**
(51) ***G01T 1/20***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 177 956**
(51) ***G03H 1/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 178 265**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 178 295**
(51) ***H04N 21/436***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 178 398**
(51) ***A23L 1/015***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 178 452**
(51) ***A61B 17/88***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 178 463**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 178 470**
(51) ***A61F 2/966***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 178 553**
(51) ***A61K 38/17***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 178 712**
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 178 889**
(51) ***C07F 7/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 178 905**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C07K 14/33***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 178 913**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C07K 14/74***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 178 938**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 179 030**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C12N 5/077***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 179 042**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C07K 14/415***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 179 060**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 179 069**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***C22C 47/06***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 179 091**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
(51) ***E01B 25/10***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 179 115**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***E05B 19/04***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 179 136**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***E21D 9/14***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 179 188**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F16C 23/04***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 179 194**
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***F16F 1/18***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 179 203**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F16K 5/06***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 179 209**
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***F16L 27/108***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 179 220**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***F23G 5/00***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 179 244**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***F41C 23/00***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 179 362**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G11C 11/56***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 179 484**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 179 497**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G05B 19/19***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 179 550**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 179 634**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H05K 3/42***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 179 664**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A23L 2/70***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 179 713**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 179 756**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
(51) ***A61M 5/168***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 179 757**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***A61M 5/168***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 179 758**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61M 5/178***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 179 809**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B23B 47/28***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 179 900**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B60R 21/20***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 180 028**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C09K 3/18***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 180 032**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***C09K 11/64***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 180 073**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C22C 38/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 180 220**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F16L 9/22***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 180 307**
(84) BE 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 180 324**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G01N 35/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 180 366**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 180 534**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H01L 35/30***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 180 563**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H01S 3/11***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 180 601**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H04B 3/23***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 180 650**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***H04L 27/34***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 180 680**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04M 1/738***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 180 787**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***A01N 37/00***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 180 967**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
(51) ***B23H 7/00***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 181 001**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B60C 23/06***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 181 024**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***B60S 1/38***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 181 030**
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B61C 3/00***
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 181 057**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B65G 17/24***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 181 146**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 181 152**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***C08K 5/524***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 181 227**
(84) CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***E04C 2/04***
(84) EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 181 283**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F16L 37/091***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 181 362**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(51) ***G04B 17/28***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013

LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 181 481** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 181 514** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 181 534** (51) ***H03M 13/00***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 181 551** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 181 822** (51) ***B29B 7/48***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 181 866** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 181 868** (51) ***B60D 1/54***
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 181 943** (51) ***B65D 88/14***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 181 952** (51) ***B65H 31/30***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 182 009** (51) ***C08B 15/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 182 021** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 182 077** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 182 083** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 182 271** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 182 272** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 182 406** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 182 495** (51) ***G08B 13/16***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 182 646** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 182 779** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 182 789** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 182 846** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 182 964** (51) ***A61K 36/55***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 182 991** (51) ***A61L 2/14***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 183 099**
(84) CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B32B 3/20***
(84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 183 121**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 183 123**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B60J 5/04***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 183 188**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C01D 3/14***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 183 224**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C07D 239/42***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 183 230**
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***C07D 271/12***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 183 332**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C09K 3/10***
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 183 424**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***D06F 39/08***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 183 431**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***E01C 13/08***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 183 459**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***E21B 10/567***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 183 536**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F27B 13/14***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 183 582**
(84) PT 03.02.2014
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
(51) ***G01N 27/22***
(84) CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 183 649**
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***H04M 1/21***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 183 892**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 183 895**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 183 963**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A01H 5/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 184 066**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***A61K 31/704***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 184 235**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B65D 47/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 184 325**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***C08L 101/00***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 184 348**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 184 370**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(51) ***C13K 1/02***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 184 372**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C22C 37/04***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 184 388**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***D02G 3/36***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 184 414**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***E03F 5/04***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 184 710**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G06Q 30/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 184 994**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
(51) ***C07D 333/22***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013

SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 185 035**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 185 042**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 185 081**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 185 120**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 185 142**
(84) PT 28.02.2014
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 185 232**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 185 247**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013

(11) **2 185 264**
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

SI 25.09.2013

(51) ***A47B 96/14***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(51) ***A47G 9/10***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***A61B 17/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***A61F 13/514***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(51) ***A61K 31/05***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***A62B 35/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(51) ***D03D 9/00***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 185 355**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 185 370**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 185 390**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 185 448**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 185 497**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 185 545**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 185 750**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 185 767**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***B32B 7/10***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***B60C 23/00***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(51) ***B60S 9/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***B65G 47/08***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(51) ***C07C 51/42***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(51) ***C07D 403/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***D01D 5/06***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***D06F 58/24***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 185 886**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***F41A 19/10***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 185 887**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***F41A 3/66***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 185 893**
(84) PT 06.01.2014
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***G01B 17/02***
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 185 916**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***G01N 21/35***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 186 016**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 186 036**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***G06F 21/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 186 128**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 186 276**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 186 305**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013

(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013

NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 186 645**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 186 729**
(51) ***B64D 33/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 186 753**
(51) ***B65F 1/14***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 186 764**
(51) ***B65H 51/005***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 186 765**
(51) ***B65H 51/015***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 186 854**
(51) ***C08L 21/00***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 186 865**
(51) ***C09D 163/00***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 186 916**
(51) ***C21D 11/00***
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 186 918**
(51) ***C22C 47/14***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 187 100**
(51) ***F16H 61/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 187 217**
(51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 187 289**
(51) ***G06F 3/033***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 187 576**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 187 658**
(51) ***H04R 3/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 187 818**
(51) ***A61B 17/04***
(84) PT 06.03.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 187 889**
(51) ***A61K 31/52***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 188 029**
(51) ***B01D 33/01***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 188 035**
(51) ***B01D 53/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 188 094**
(51) ***B25B 23/00***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 188 138**
(51) ***B60C 23/04***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 188 139**
(51) ***B60C 23/06***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 188 142**
(51) ***B60J 5/04***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 188 236**
(51) ***C07C 29/16***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 188 245**
(51) ***C07C 233/25***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 188 259**
(51) ***C07D 215/26***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 188 298**
(51) ***C07H 19/10***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013

EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 188 321** (51) ***C08G 63/189***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 188 375** (51) ***C12N 15/54***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 188 393** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 188 409** (51) ***C23C 14/24***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 188 471** (51) ***E05B 1/00***
(84) CY 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 188 676** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 188 953** (51) ***H04L 12/40***
(84) PT 27.01.2014 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 189 010** (51) ***H04S 3/00***
(84) CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 189 137** (51) ***A61F 7/02***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 189 162** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 PT 27.03.2014

(11) **2 189 163** (51) ***A23L 1/30***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013

(11) **2 189 206** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 189 226** (51) ***B05B 7/08***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 189 370** (51) ***B64C 1/14***
(84) CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 189 403** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 189 443** (51) ***C07C 233/65***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 189 454** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 189 464** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 189 526** (51) ***C12N 15/09***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 189 545** (51) ***C21B 7/14***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 189 550** (51) ***C22C 38/58***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 190 080** (51) ***H01R 43/048***
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 190 115** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 190 139** (51) ***H04J 13/20***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013

EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 190 185** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 190 223** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 190 250** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 190 252** (51) ***H04W 80/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 190 418** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 190 677** (51) ***B42D 15/00***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 190 761** (51) ***B65G 47/90***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LV 30.10.2013

(11) **2 190 849** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 191 025** (51) ***C22B 5/16***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 191 152** (51) ***F16B 19/10***
(84) PT 06.03.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 191 276** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 191 278** (51) ***G01N 33/86***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 191 298** (51) ***G01S 17/10***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 191 472** (51) ***G11B 27/031***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 191 500** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 191 571** (51) ***H03K 7/06***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 191 623** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 191 811** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 191 816** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 191 827** (51) ***A61K 31/4178***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 191 856** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 191 865** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 191 898** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013

EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 191 975** (51) ***B41M 5/24***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 191 988** (51) ***B60D 1/32***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 192 039** (51) ***F16D 7/02***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 192 060** (51) ***B65G 21/20***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 192 067** (51) ***B65H 31/30***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 192 081** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 192 152** (51) ***C08L 23/20***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 192 396** (51) ***G01M 3/34***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 192 402** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 192 437** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 192 507** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 192 511** (51) ***G06F 21/32***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 192 688** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 192 724** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 192 846** (51) ***A23L 1/236***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 192 851** (51) ***A47L 9/24***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 192 954** (51) ***A61N 5/10***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 193 013** (51) ***B29C 33/46***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 193 097** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(11) **2 193 257** (51) ***F01D 17/14***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 193 333** (51) ***G01C 15/00***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 193 374** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 193 560** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 193 585** (51) ***H02H 7/085***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 193 586** (51) ***H02J 3/34***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 193 599** (51) ***H02M 7/49***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013

PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 193 671** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 193 764** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 193 900** (51) ***B28B 3/20***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 193 941** (51) ***B60G 3/01***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 194 058** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 194 087** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 194 253** (51) ***F02B 27/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 194 258** (51) ***F02D 31/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 194 289** (51) ***F16D 69/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 194 297** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 194 353** (51) ***F41H 11/12***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 194 372** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 194 422** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 194 618** (51) ***H01R 27/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 194 706** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 194 925** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 195 025** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 195 078** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 195 161** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 195 191** (51) ***B60N 2/48***
(84) PT 27.01.2014
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013

(11) **2 195 229** (51) ***B62D 65/06***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 195 292** (51) ***C07D 209/88***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 195 329** (51) ***C07K 1/02***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 195 331** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 195 514** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 195 543** (51) ***F16B 5/01***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 195 582** (51) ***A61L 9/03***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013

NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 195 621** (51) ***G01G 19/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 195 798** (51) ***G09B 9/04***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 196 041** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 196 124** (51) ***A47K 11/02***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 196 314** (51) ***B41F 19/02***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 196 361** (51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 196 363** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 196 407** (51) ***B65D 85/804***
(84) CY 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013
(84) EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 196 438** (51) ***C02F 3/00***
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 196 523** (51) ***C11B 3/02***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 196 637** (51) ***F01L 13/00***
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 196 681** (51) ***F15B 1/08***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 196 738** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 196 777** (51) ***G01D 11/30***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 196 854** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 196 856** (51) ***B41C 1/05***
(84) CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013
(84) FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 197 006** (51) ***H01F 41/08***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 197 113** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 197 236** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 197 370** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 197 611** (51) ***B23B 27/16***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 197 665** (51) ***B32B 5/10***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 197 678** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 197 770** (51) ***B65G 17/46***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 197 784** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013

FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 197 838** (51) ***C07C 275/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 197 840** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 197 851** (51) ***C07D 235/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 197 861** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 197 894** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 198 018** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 198 083** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 198 267** (51) ***G01N 19/02***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 198 389** (51) ***G06F 21/32***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 198 522** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 198 690** (51) ***A01G 3/04***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 198 764** (51) ***A47L 9/00***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 198 802** (51) ***A61C 7/36***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 198 817** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 198 877** (51) ***A61K 38/03***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 198 921** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 198 977** (51) ***B05C 17/005***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 199 066** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 199 082** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 199 149** (51) ***B60P 1/273***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 199 234** (51) ***B65G 27/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 199 243** (51) ***B65H 75/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 199 404** (51) ***C12Q 1/30***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 199 482** (51) ***E04B 2/82***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 199 601** (51) ***E02B 9/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 199 607** (51) ***F03D 11/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 199 632** (51) ***F16C 33/66***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013

PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 199 666** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 199 850** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 199 864** (51) ***G03G 9/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 199 920** (51) ***H01R 12/50***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 199 924** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 200 066** (51) ***H01H 79/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 200 106** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 200 120** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 200 158** (51) ***H02K 5/136***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 200 281** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 200 342** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 200 366** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 200 545** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 200 595** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 200 614** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 200 640** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 200 643** (51) ***A61K 39/106***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 200 741** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 200 900** (51) ***B64D 11/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 200 997** (51) ***C07D 317/48***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 201 010** (51) ***C07D 471/04***
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 201 091** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 201 209** (51) ***E21B 19/14***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 201 351** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 201 551** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013

IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 201 601** (51) ***H01L 21/8247***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 201 682** (51) ***H03J 7/06***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 201 761** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 201 799** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 201 880** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 201 885** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 202 023** (51) ***B23K 9/028***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 202 052** (51) ***B30B 9/12***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 202 059** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 202 142** (51) ***B63H 16/08***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 202 152** (51) ***B64D 27/08***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 202 227** (51) ***C07D 233/64***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 202 316** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 202 688** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 202 709** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 202 725** (51) ***G10L 19/012***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 202 753** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 203 008** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 203 102** (51) ***A47L 9/28***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 203 105** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 203 191** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 203 196** (51) ***A61L 27/24***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 203 286** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 203 319** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 203 327** (51) ***B60N 2/235***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 203 370** (51) ***B65H 23/195***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 203 374** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 203 445** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 203 516** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 203 564** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 203 767** (51) ***G02B 6/028***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 203 913** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 204 245** (51) ***B21K 25/00***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 204 307** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 204 312** (51) ***B62J 6/02***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 204 395** (51) ***C08G 18/75***
(84) AT 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 204 436** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 204 464** (51) ***C23C 2/26***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 204 519** (51) ***E05B 65/32***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 204 523** (51) ***E05F 15/04***
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 204 534** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 204 587** (51) ***F16B 12/12***
(84) AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 204 878** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 205 053** (51) ***H05K 3/38***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 205 072** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 205 100** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, PT 10.02.2014
(84) BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 205 257** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013

(11) **2 205 260** (51) ***A61P 25/28***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 205 303** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 205 350** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 205 379**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***B21J 15/28***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 205 422**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B29C 47/10***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 205 429**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***B29C 65/64***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 205 485**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B64D 11/00***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 205 515**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B65H 75/14***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 205 541**
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***C07C 5/333***
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 205 570**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07D 239/47***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 205 573**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C07D 257/04***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 205 610**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 205 715**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A23B 5/20***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 205 797**
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***E01F 15/08***
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 205 817**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***E21B 21/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 205 883**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F16D 25/08***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 205 897**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***F16L 59/22***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 205 968**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 205 981**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G01P 3/36***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 206 155**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H01L 29/786***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 206 161**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01L 31/048***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 206 300**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 206 442**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A43B 13/12***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 206 575**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B23K 26/03***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 206 695**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C09K 19/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 206 747**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C09B 5/14***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 206 877**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***E21B 17/02***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 206 886**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***F01D 9/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 207 006**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G01B 5/012***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 207 035**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 207 042**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
(51) ***G01R 21/06***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 207 044** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 207 144** (51) ***G07C 1/26***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 207 153** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 207 156** (51) ***H04L 9/32***
(84) PT 24.02.2014, AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 207 258** (51) ***H02M 3/338***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 207 265** (51) ***H03M 13/13***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 207 341** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 207 405** (51) ***H05G 1/12***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 207 528** (51) ***A61K 9/00***
(84) PT 10.02.2014, AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 207 630** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 207 871** (51) ***C11D 3/10***
(84) FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 207 885** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 207 908** (51) ***C23C 2/14***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 208 012** (51) ***F02K 9/34***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 208 016** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 208 060** (51) ***G01N 27/417***
(84) CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 208 201** (51) ***G11C 11/412***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 208 257** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 208 269** (51) ***H02B 11/24***
(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 208 413** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 208 421** (51) ***A23G 9/12***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 208 440** (51) ***A47B 88/04***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 208 560** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 208 586** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 208 670**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B64C 25/14***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 208 702**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B66F 9/075***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 208 744**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C08G 18/42***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 208 811**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***D01D 4/02***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 208 855**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***E21B 33/08***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 208 878**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F02D 19/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 208 880**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F02M 27/04***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 208 902**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
(51) ***F16C 35/063***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 209 017**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***G01S 19/27***
(84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **2 209 032**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***G02B 6/44***
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 209 048**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G03F 1/80***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 209 090**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 209 110**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
(51) ***G10K 9/13***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 209 293**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***H04M 11/06***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 209 328**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G10L 19/008***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 209 515**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 209 520**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 209 521**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 209 590**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B23Q 11/06***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 209 607**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B29C 70/46***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 209 635**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B41J 2/01***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 209 713**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F16F 15/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 209 762**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C07C 211/55***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 209 788**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014

LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 209 911**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 209 952**
(51) ***E04B 2/86***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 209 958**
(51) ***E04H 12/08***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 209 959**
(51) ***E05B 17/00***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 210 034**
(51) ***F16L 53/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 210 178**
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 210 190**
(51) ***G06F 17/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 210 304**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 210 332**
(51) ***B60R 25/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 210 425**
(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 210 552**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 210 598**
(51) ***A61K 31/16***
(84) CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 210 609**
(51) ***A61K 35/74***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 210 709**
(51) ***B25B 23/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 210 749**
(51) ***B60C 11/03***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 210 794**
(51) ***B62B 9/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 210 804**
(51) ***B62K 23/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 210 975**
(51) ***D06F 58/20***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 211 136**
(51) ***G01B 3/16***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 211 148**
(51) ***G01D 5/20***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 211 173**
(51) ***G01N 27/414***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 211 227**
(51) ***G02F 1/133***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 211 231**
(51) ***G03F 1/64***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 211 324**
(51) ***G08G 5/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 211 379**
(51) ***H01L 21/683***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 211 409**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 211 415**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H01M 10/052***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 211 444**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H02K 9/06***
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 211 461**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H03F 3/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 211 480**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H04B 5/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 211 507**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 211 511**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04L 12/911***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 211 557**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 211 641**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(51) ***A23L 1/40***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 211 942**
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A61M 5/178***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 211 986**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 212 034**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
(51) ***B05D 5/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 212 041**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
(51) ***B23B 27/16***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 212 073**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
(51) ***D04H 1/4218***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 212 077**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B29B 9/06***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 212 128**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 212 129**
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 212 175**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B60W 40/04***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 212 289**
(84) PT 24.02.2014
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***C07D 213/61***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 212 444**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***C22C 21/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 212 469**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***D21C 3/18***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 212 937**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 212 958**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 213 021**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H04L 25/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 213 037**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 9/28***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 213 127**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***H04W 48/16***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 213 285**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61K 31/133***
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 213 327**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
(51) ***A61M 39/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 213 328**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A61M 39/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 213 381**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F16K 23/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 213 419**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B24B 45/00***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 213 431**
(84) CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
(51) ***B27N 1/02***
(84) EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 213 461**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B41J 3/407***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 213 489**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B60G 21/055***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 213 567**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B63B 35/38***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 213 625**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
(51) ***C02F 1/461***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 213 685**
(84) CY 27.11.2013
(51) ***C07K 16/28***
(84) PT 27.03.2014

(11) **2 213 697**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08G 77/458***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 213 712**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***C11B 7/00***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 213 806**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 213 890**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***F16C 29/04***
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 214 000**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 214 204**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***H01L 25/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 214 365**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 214 430**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 214 572**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 214 675**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61K 31/535***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 214 704**
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***A61K 39/35***
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 214 790**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A61Q 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 214 797**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B01D 3/00***
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 214 919**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 214 927**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 215 041**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C07C 29/149***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 215 056**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***C07C 315/02***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 215 063**
(51) ***C07D 219/04***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 215 114**
(51) ***C07K 14/64***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 215 150**
(51) ***C08L 27/12***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 215 224**
(51) ***C12N 9/24***
(84) AT 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 215 324**
(51) ***E21B 17/10***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 215 459**
(51) ***G01N 33/24***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 215 737**
(51) ***H04B 1/707***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 215 752**
(51) ***H04B 10/071***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 215 815**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 215 884**
(51) ***H04W 4/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 216 033**
(51) ***A61K 35/12***
(84) AT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013

(11) **2 216 189**
(51) ***B60C 15/00***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 216 204**
(51) ***B60R 9/045***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 216 205**
(51) ***B60R 9/045***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 216 326**
(51) ***C07C 305/04***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 216 374**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 216 390**
(51) ***C11D 3/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 216 392**
(51) ***C11D 3/22***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 216 530**
(51) ***F02C 7/32***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 216 620**
(51) ***G01B 3/06***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 216 662**
(51) ***G02B 6/255***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 216 799**
(51) ***H01J 61/34***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 216 828**
(51) ***H01L 31/042***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 216 861**
(51) ***H01T 13/39***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 216 877**
(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 216 915**
(51) ***H04L 27/26***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014

LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 216 940** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 216 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 217 006** (51) ***H04R 23/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 217 016** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 217 334** (51) ***A62B 18/10***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 217 377** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 217 484** (51) ***B62D 21/02***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 217 490** (51) ***F16L 3/02***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 217 517** (51) ***B65H 3/24***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 217 586** (51) ***C07D 311/94***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 217 647** (51) ***C08K 3/22***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 217 751** (51) ***D04H 1/70***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 217 832** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 217 927** (51) ***G01N 33/566***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 218 129** (51) ***H01M 8/04***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 218 188** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 218 213** (51) ***H04L 12/18***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 218 399** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 218 410** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 218 532** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 218 622** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 218 697** (51) ***C03C 27/12***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 218 725** (51) ***C08F 210/16***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 218 740** (51) ***C08G 18/08***
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 218 749** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 218 786** (51) ***C12N 15/85***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 218 818** (51) ***D06M 15/693***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 218 833** (51) ***E02F 9/12***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 218 858** (51) ***E05D 15/06***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 218 953** (51) ***F16L 1/23***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 219 076** (51) ***C08G 10/04***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 219 102** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 219 202** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 219 269** (51) ***H01R 4/06***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 219 300** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 219 372** (51) ***H04N 5/77***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 219 483** (51) ***A61F 7/02***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 219 512** (51) ***A61B 3/024***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 219 689** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 219 712** (51) ***A61M 5/315***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 219 827** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 219 834** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 219 934** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 219 974** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 220 029** (51) ***C07C 235/46***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 220 150** (51) ***B29C 55/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 220 190** (51) ***C09K 8/565***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 220 287** (51) ***D06M 11/83***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 220 293** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 220 358**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F02M 25/08***
(84) BE 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 220 414**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***F16L 1/028***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 220 433**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F23C 7/00***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 220 454**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F42D 3/00***
(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014

(11) **2 220 506**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 220 525**
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G02B 6/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 220 544**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G05B 19/19***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 220 675**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H01L 21/687***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 220 767**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H03K 17/955***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 220 805**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 220 880**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H04W 8/22***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 220 881**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H04W 8/22***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 220 933**
(84) AT 20.11.2013
LV 20.11.2013
(51) ***A01K 15/00***
(84) LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 220 974**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A47J 31/60***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 221 124**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B21D 22/02***
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 221 129**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***B22C 5/04***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 221 140**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B23K 35/363***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 221 143**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***B23Q 41/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **2 221 175**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B32B 27/30***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 221 191**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B60B 5/02***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 221 201**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B60H 1/34***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 221 228**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B61C 3/00***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 221 242**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***B62J 27/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 221 261**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B65G 51/03***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 221 371**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 221 417** (51) ***E02B 17/08***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 221 520** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 221 616** (51) ***G01N 30/34***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 221 620** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 221 671** (51) ***G03G 5/147***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 221 691** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 221 827** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 221 839** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 221 840** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 221 844** (51) ***H01H 33/16***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 221 921** (51) ***H01Q 13/20***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 222 039** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 222 411** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **2 222 412** (51) ***B05B 13/04***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 222 454** (51) ***B29C 73/30***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 222 553** (51) ***B64C 11/16***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 222 601** (51) ***B01J 35/02***
(84) CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 222 605** (51) ***C02F 1/26***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 222 776** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 222 805** (51) ***C09D 177/12***
(84) BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014

(11) **2 222 887** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 222 909** (51) ***D04H 5/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 222 939** (51) ***F01K 25/10***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 223 033** (51) ***F27B 15/12***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 223 154** (51) ***G01S 13/93***
(84) ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 223 165** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 223 173** (51) ***G02B 5/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 223 300**
(51) ***G11C 5/04***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 223 420**
(51) ***H02M 3/155***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 223 473**
(51) ***H04L 12/417***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 223 524**
(51) ***H04N 21/4405***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 223 589**
(51) ***A01G 1/08***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 223 603**
(51) ***A21B 5/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 223 652**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 223 667**
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 223 766**
(51) ***B23K 20/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 767**
(51) ***B23K 20/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 780**
(51) ***B25F 5/02***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 223 782**
(51) ***B25F 5/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 811**
(51) ***A45D 40/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 823**
(51) ***B60N 2/54***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 223 878**
(51) ***B65H 29/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 223 972**
(51) ***C09B 67/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 224 005**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 224 023**
(51) ***C22B 9/18***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 224 067**
(51) ***E03D 9/052***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 224 106**
(51) ***F01L 13/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 224 112**
(51) ***F02B 39/16***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 224 222**
(51) ***G01N 1/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 224 261**
(51) ***G01S 13/44***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 224 288**
(51) ***G03G 5/14***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 224 454**
(51) ***G21C 19/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013

ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 224 522** (51) ***H01M 8/10***

(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 224 528** (51) ***H01M 8/04***

(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 224 675** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 224 682** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 224 706** (51) ***A61B 5/11***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 224 756** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 224 763** (51) ***H04W 72/00***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 224 957** (51) ***A61K 45/00***

(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 224 999** (51) ***A61N 1/36***

(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 225 016** (51) ***B01J 8/04***

(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 225 169** (51) ***B65D 85/812***

(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 225 211** (51) ***C07D 237/16***

(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 225 295** (51) ***C08F 255/04***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 225 305** (51) ***C08G 18/76***

(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 225 343** (51) ***C09K 8/584***

(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 225 404** (51) ***F27B 3/18***

(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 225 468** (51) ***F04D 29/56***

(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 225 556** (51) ***G01N 30/84***

(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 225 613** (51) ***G03G 9/113***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 225 617** (51) ***G05B 17/02***

(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 225 652** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 225 727** (51) ***G06T 7/20***

(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 225 845** (51) ***H04L 9/08***

(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 225 918** (51) ***H05B 37/02***

(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 225 925**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***A01B 59/00***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 225 949**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A23B 7/02***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 225 971**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***A47B 57/16***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013

(11) **2 226 095**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
(51) ***A61N 1/04***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 226 239**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B62D 55/253***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 226 303**
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***C03C 1/00***
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 226 330**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***C07H 19/10***
(84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **2 226 335**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C08B 11/02***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 226 433**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***E03C 1/02***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 226 488**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 226 505**
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***F04D 7/04***
(84) HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 226 524**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F16D 48/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 226 539**
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***F16K 17/04***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 226 554**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***F21V 7/00***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 226 575**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***F24D 19/10***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 226 652**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G01V 8/10***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 226 656**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G01V 8/20***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 226 690**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G04R 20/04***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 226 793**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G10L 15/30***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 226 871**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01M 2/20***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 226 911**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H01T 13/32***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 226 932**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 227 074**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H05K 1/18***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 227 087**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A01N 43/76***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013

(11) **2 227 316**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B01F 17/00***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 227 618**
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***E21B 17/10***
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 227 625**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***F02D 37/02***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 227 646**
(51) ***F16K 11/16***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 227 715**
(51) ***H04B 10/50***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 227 785**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 227 836**
(51) ***H01L 51/42***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 227 947**
(51) ***A01K 47/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 227 972**
(51) ***A24C 5/31***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 228 004**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 228 026**
(51) ***A61B 17/68***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 228 359**
(51) ***C07C 41/50***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 228 394**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 228 510**
(51) ***E05F 1/04***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 228 573**
(51) ***F16K 1/30***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 228 595**
(51) ***F21V 15/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 228 627**
(51) ***G01D 4/00***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 228 645**
(51) ***G01N 33/487***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 228 656**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 228 664**
(51) ***G04R 20/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 228 705**
(51) ***G05G 1/445***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 228 755**
(51) ***G06K 17/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 228 901**
(51) ***H03F 3/42***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 228 970**
(51) ***H04W 68/02***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 229 006**
(51) ***H04R 3/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 229 008**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 229 009**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 229 027**
(51) ***H04W 48/16***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014

LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 229 030**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 229 202**
(51) ***A61M 5/178***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 229 247**
(51) ***B21D 43/05***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 229 328**
(51) ***B65G 47/51***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 229 403**
(51) ***C07K 7/64***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 229 479**
(51) ***E01B 9/38***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 229 554**
(51) ***F21S 8/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 229 651**
(51) ***G06K 19/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 229 676**
(51) ***G10L 19/028***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 229 681**
(51) ***G21C 19/317***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 229 692**
(51) ***H01L 21/687***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 229 975**
(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 230 127**
(51) ***B60P 7/08***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 230 157**
(51) ***B62D 25/08***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 230 211**
(51) ***C02F 1/463***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 230 280**
(51) ***C09D 4/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 230 285**
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 230 378**
(51) ***E21B 43/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 230 398**
(51) ***F02M 55/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 230 482**
(51) ***G01B 11/25***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 230 705**
(51) ***H01M 2/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 230 708**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 230 759**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 230 781**
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
LT 27.11.2013
BE 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 230 873**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 231 220**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 231 236**
(51) ***B05B 1/26***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 231 270** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 231 327** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 231 346** (51) ***B21D 7/024***
(84) CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 231 352** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 231 461** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 231 481** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 231 489** (51) ***B65D 55/14***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 231 535** (51) ***C03B 23/027***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 231 542** (51) ***C03C 25/16***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 231 567** (51) ***C07C 17/358***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 231 584** (51) ***C07C 209/72***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 231 681** (51) ***C10M 137/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014

(11) **2 231 727** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 231 731** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 231 734** (51) ***C08F 299/02***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 232 297** (51) ***G01S 13/66***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 232 324** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 232 437** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 232 518** (51) ***H01H 83/10***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 232 541** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 232 589** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 232 856** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 232 871** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 232 947** (51) ***H05B 6/06***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 232 975**
(51) ***A01C 15/00***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 233 052**
(51) ***A47K 13/12***
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 233 116**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 233 188**
(51) ***B01D 35/16***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 233 219**
(51) ***B21B 45/02***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 233 228**
(51) ***B22D 27/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 233 300**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 233 311**
(51) ***B41N 3/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 233 340**
(51) ***B60K 11/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 233 357**
(51) ***B60R 1/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 233 359**
(51) ***B60R 1/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 233 364**
(51) ***B60R 11/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 233 401**
(51) ***B65B 9/04***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 233 402**
(51) ***B65B 13/06***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 233 451**
(51) ***C04B 37/00***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 233 454**
(51) ***C04B 38/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 233 521**
(51) ***C08L 21/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 233 563**
(51) ***C12N 1/21***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 233 573**
(51) ***C12N 15/113***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 233 596**
(51) ***C22C 33/02***
(84) CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
(84) EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **2 233 632**
(51) ***D06F 71/36***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 233 687**
(51) ***E21B 43/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 233 768**
(51) ***F16D 71/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 233 858**
(51) ***F24H 1/20***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 233 902**
(51) ***G01L 5/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013

NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 233 966**
(51) ***G02F 1/29***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 234 221**
(51) ***H01R 13/646***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 234 480**
(51) ***A01N 43/80***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 234 625**
(51) ***A61K 31/765***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 234 678**
(51) ***A63B 5/11***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 234 716**
(51) ***B01J 23/02***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 234 761**
(51) ***B24D 13/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 234 786**
(51) ***B29C 45/54***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 234 804**
(51) ***B32B 5/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 234 865**
(51) ***B62D 25/04***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 234 879**
(51) ***B64C 25/52***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 234 886**
(51) ***B64D 33/02***
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 234 908**
(51) ***B65G 47/82***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 234 958**
(51) ***C07C 209/26***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 234 962**
(51) ***C07C 213/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 234 988**
(51) ***C07D 251/34***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 235 009**
(51) ***C07D 413/14***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 235 014**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 235 016**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 235 044**
(51) ***C07K 16/32***
(84) AT 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 235 052**
(51) ***C07K 14/435***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 235 090**
(51) ***C08G 69/44***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 235 115**
(51) ***C09B 69/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 235 169**
(51) ***C12N 9/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 235 242**
(51) ***D01F 6/60***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 235 280**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***E04C 1/42***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 235 322**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(51) ***B01D 21/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 235 327**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***F01D 5/14***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 235 364**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 235 435**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 235 452**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013

(51) ***F25D 23/04***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 235 521**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***G01N 30/60***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 235 553**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***G01S 19/29***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 235 734**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***H01J 35/16***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 235 818**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(51) ***H02P 23/14***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 235 935**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 236 072**
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***A47L 9/12***
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 236 073**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 236 280**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***B32B 15/14***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 236 359**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***B60R 15/04***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 236 454**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(51) ***B67C 3/26***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 236 466**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***C02F 3/32***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 236 513**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***C07K 1/32***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 236 530**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***C08G 10/04***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 236 594**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***C11D 3/33***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 236 606**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013

(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 236 724**
(84) CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***E06B 7/10***
(84) EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 236 788**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***F01P 5/06***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 236 839**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***F04D 29/42***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 236 868**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***F16J 15/32***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 236 907**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013

(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013

HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 236 978** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 237 066** (51) ***G01S 13/82***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 237 118** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 237 186** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 237 223** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 237 348** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 237 357** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013
IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 237 414** (51) ***H03F 3/187***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 237 463** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 237 482** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 237 575** (51) ***H04H 20/57***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013

(11) **2 237 593** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 237 615** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 237 766** (51) ***A61K 8/60***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 237 819** (51) ***A61M 5/28***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RO 18.09.2013
LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014
SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 237 852** (51) ***B01D 46/06***
(84) PT 20.03.2014, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 237 913** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 237 978** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 238 039** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 238 057** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 238 071** (51) ***B66C 23/42***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 238 120** (51) ***C07D 241/06***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 238 204** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 238 241** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013

FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 238 255** (51) ***C12N 15/86***
(84) PT 13.01.2014
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 238 355** (51) ***F16B 2/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 238 471** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 238 506** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 238 557** (51) ***G06F 21/86***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 238 601** (51) ***H01F 3/14***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 238 692** (51) ***H04B 3/54***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 238 883** (51) ***A47K 4/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 238 943** (51) ***A61C 8/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 239 011** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 239 033** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 239 125** (51) ***B29C 45/17***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 239 150** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 239 201** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 239 278** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 239 319** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 239 541** (51) ***G01C 19/5684***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 239 562** (51) ***G01N 27/404***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 239 596** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 239 667** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 239 725** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 239 764** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 239 830** (51) ***H02K 7/02***
(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 239 847** (51) ***H03H 17/02***
(84) CY 09.10.2013
SI 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 240 031** (51) ***A01P 1/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013

LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 240 062** (51) ***A47L 11/30***

(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 240 070** (51) ***A61B 1/24***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 240 107** (51) ***A61B 18/20***

(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 240 167** (51) ***A61K 31/00***

(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 240 345** (51) ***B60Q 1/26***

(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 240 414** (51) ***C02F 1/72***

(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 240 443** (51) ***C07D 207/48***

(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 240 468** (51) ***C07D 401/12***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 240 475** (51) ***C07D 417/12***

(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 240 502** (51) ***C07F 9/54***

(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 240 563** (51) ***C11D 3/33***

(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

(11) **2 240 569** (51) ***C12M 1/40***

(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 240 582** (51) ***C12N 15/11***

(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 240 613** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 240 701** (51) ***F16B 37/08***

(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 240 996** (51) ***H02K 5/04***

(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 241 119** (51) ***H04S 3/02***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 241 156** (51) ***H04W 36/00***

(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 241 157** (51) ***H04W 56/00***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 241 275** (51) ***A61B 17/34***

(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 241 300** (51) ***A61F 13/496***

(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 241 419** (51) ***B26D 5/00***

(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 241 484** (51) ***B60S 1/38***

(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 241 500** (51) ***B63H 20/08***

(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 241 587** (51) ***C08G 77/38***

(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013

EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 241 600** (51) ***C09B 67/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 241 611** (51) ***C10M 169/04***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 241 638** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 241 758** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 241 765** (51) ***F15B 13/08***
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013

(11) **2 241 772** (51) ***F16C 33/20***
(84) CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 241 820** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 242 032** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 242 080** (51) ***H01H 83/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 242 123** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 242 350** (51) ***A01B 23/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 242 399** (51) ***A47C 16/02***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

(11) **2 242 417** (51) ***A61B 1/00***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 242 497** (51) ***A61K 36/898***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 242 784** (51) ***C08G 18/42***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 242 801** (51) ***C08L 55/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 242 868** (51) ***C23C 14/24***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 242 993** (51) ***G01C 21/28***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 243 134** (51) ***G10K 15/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 243 182** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 243 194** (51) ***H01Q 15/08***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 243 237** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 243 255** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 243 286**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04M 3/22***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 243 299**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 243 310**
(84) CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***H04Q 3/00***
(84) EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 243 332**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04W 88/06***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 243 373**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A01P 1/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 243 461**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 243 536**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B01D 46/52***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 243 543**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B01D 69/12***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 243 607**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B27M 1/08***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 243 621**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B28B 11/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 243 627**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B32B 27/36***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 243 726**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B60P 7/06***
(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 243 731**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B65G 57/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 243 841**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 243 979**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***F16F 9/46***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 243 980**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 244 210**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 244 224**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 244 229**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G06T 11/20***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 244 324**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 244 333**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H01Q 11/08***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 244 377**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 244 378**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 244 381**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H03F 3/45***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 244 436**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 244 437** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 244 507** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 244 511** (51) ***H04W 52/44***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 244 684** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 244 723** (51) ***C07K 14/705***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 244 751** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 244 788** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 244 817** (51) ***B01D 71/36***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 244 888** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 244 911** (51) ***B60R 16/02***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 244 928** (51) ***B62D 21/02***
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 244 952** (51) ***B65D 6/02***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 245 189** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 245 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 245 251** (51) ***E05D 5/10***
(84) PT 13.01.2014, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, SE 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 245 260** (51) ***E21B 23/06***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PT 27.01.2014
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 245 261** (51) ***E21B 23/06***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 245 306** (51) ***F04B 39/08***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013

(11) **2 245 350** (51) ***F16K 47/00***
(84) PT 10.02.2014, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013

(11) **2 245 674** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 245 707** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013

(11) **2 245 778** (51) ***H04L 1/00***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 245 780** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 245 809** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013

IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 245 815** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 245 820** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 245 950** (51) ***A43B 3/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 245 986** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 246 032** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 246 053** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 246 116** (51) ***B02C 15/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 246 118** (51) ***B05B 1/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 246 120** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 246 239** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 246 240** (51) ***B62D 21/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 246 248** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 246 291** (51) ***B67C 3/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 246 325** (51) ***C07C 309/43***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 246 332** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 246 338** (51) ***C07D 271/06***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 246 398** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 246 450** (51) ***C22C 38/00***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 246 451** (51) ***C22C 38/00***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 246 458** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 246 496** (51) ***E04B 2/96***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 246 504** (51) ***E04H 12/08***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 246 534** (51) ***F01N 3/02***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 246 543** (51) ***F02B 37/007***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 246 567** (51) ***F04B 5/02***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 246 950**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H02G 3/22***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 246 991**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 247 033**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 247 068**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 247 069**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 247 070**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 247 071**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 247 072**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 247 082**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H04M 1/247***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 247 133**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 247 238**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A61B 5/053***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 247 316**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61K 51/04***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 247 325**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61M 5/14***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 247 536**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C02F 1/467***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 247 605**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C07K 14/005***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 247 607**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
(51) ***C07K 14/195***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013

(11) **2 247 637**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C08G 18/32***
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 247 642**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C08G 63/16***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 247 679**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***C09D 167/02***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 247 702**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C09K 8/50***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 247 815**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***E21B 7/08***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 247 857**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***F04B 53/08***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 247 863**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F16B 27/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 247 876**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***F16J 3/04***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 247 903** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 247 930** (51) ***G01L 1/10***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 247 946** (51) ***G01N 23/04***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 248 148** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 248 498** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 248 504** (51) ***A61G 12/00***
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 248 533** (51) ***A61K 39/02***
(84) PT 06.03.2014, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013

(11) **2 248 615** (51) ***B22C 9/06***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 248 640** (51) ***B26D 5/00***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 248 688** (51) ***B60D 1/14***
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 248 775** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 248 792** (51) ***C07C 27/12***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 248 844** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 248 846** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 248 915** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 248 916** (51) ***C21C 1/04***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 249 176** (51) ***G01S 11/06***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **2 249 221** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 249 289** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 249 366** (51) ***H01H 71/46***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 249 380** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 249 390** (51) ***H01L 29/768***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 249 505** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 249 513** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014

(11) **2 249 684** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 249 699** (51) ***A61B 5/055***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 249 751** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013

NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 249 760**
(51) ***A61F 13/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 249 856**
(51) ***A61P 25/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 249 941**
(51) ***B01D 35/027***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 250 031**
(51) ***B42D 15/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 250 047**
(51) ***B60R 1/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 250 138**
(51) ***C04B 35/111***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 250 287**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 250 332**
(51) ***E05B 73/00***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 250 339**
(51) ***E21B 23/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 250 387**
(51) ***F16D 48/02***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 250 487**
(51) ***G01N 21/952***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 250 653**
(51) ***H01F 27/29***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 250 683**
(51) ***H01L 41/113***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 250 728**
(51) ***H03F 1/52***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 250 784**
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 250 880**
(51) ***A01K 51/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 251 053**
(51) ***A61M 5/145***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 251 192**
(51) ***B32B 25/08***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 251 199**
(51) ***B41F 27/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 251 289**
(51) ***B65H 18/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 251 298**
(51) ***B66F 9/075***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 251 337**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 251 361**
(51) ***C08L 23/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 251 435**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 251 439**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013

(11) **2 251 501**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***E04F 15/02***
(84) CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 251 693**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 251 926**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C07C 69/67***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 251 994**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 252 000**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H04J 14/02***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 252 055**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04N 21/81***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 252 149**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 252 183**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A47J 36/08***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 252 194**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***A47L 19/04***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 252 241**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 252 249**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
(51) ***A61J 1/20***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 252 279**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61K 31/167***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 252 365**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***A61N 1/08***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 252 415**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B08B 9/023***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 252 461**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B41J 2/045***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 252 496**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 252 543**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
(51) ***B67D 3/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 252 585**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C07D 209/12***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 252 619**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***C07D 513/04***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 252 675**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C11B 13/00***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 252 687**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C12N 9/12***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 252 692**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***C12N 15/54***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 252 708**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 252 711**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C21C 5/46***
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 252 893**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 252 971**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013

HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 252 979** (51) ***G07F 19/00***

(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 253 032** (51) ***H01L 51/42***

(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 253 335** (51) ***A61L 11/00***

(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 253 342** (51) ***A61M 1/34***

(84) FI 20.11.2013
PT 20.03.2014
NL 20.11.2013

(11) **2 253 441** (51) ***B27D 5/00***

(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 253 484** (51) ***B60C 11/04***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 253 498** (51) ***B60K 15/04***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 253 525** (51) ***B61L 27/00***

(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 253 526** (51) ***B62B 1/20***

(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 253 557** (51) ***F25D 3/08***

(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 253 586** (51) ***C01B 3/52***

(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 253 594** (51) ***C02F 1/52***

(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 253 610** (51) ***C07C 227/08***

(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 253 623** (51) ***C07D 231/14***

(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 253 628** (51) ***C07D 341/00***

(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 253 720** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 253 743** (51) ***C25B 9/10***

(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 253 805** (51) ***F01D 25/18***

(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 253 870** (51) ***F16J 15/32***

(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 253 888** (51) ***F23R 3/12***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 254 040** (51) ***G06F 7/02***

(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 254 069** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 254 140** (51) ***H01H 71/32***

(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 254 329** (51) ***H04N 1/60***

(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013

HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 254 333**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04N 21/81***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 254 526**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61F 2/80***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 254 551**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***A61K 9/06***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 254 572**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61K 31/341***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 254 637**
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 254 755**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B41J 2/17***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 254 767**
(84) CY 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B60N 2/225***
(84) EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

(11) **2 254 773**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
(51) ***B60R 21/0136***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 254 779**
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B60T 13/66***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 254 785**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B62D 12/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 254 836**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C01G 23/047***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 254 894**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***C08G 77/46***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 254 947**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C08F 297/02***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 254 982**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C11D 3/386***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 255 108**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***F16H 57/01***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 255 183**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 255 204**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 255 253**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G03G 9/107***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 255 262**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H03K 5/151***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 255 376**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01L 21/02***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 255 404**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H01P 1/383***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 255 417**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H01R 13/658***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 255 475**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H04L 1/06***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 255 477**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(51) ***H04L 1/16***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013

NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 255 497**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 255 686**
(51) ***A41G 3/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 255 714**
(51) ***A47L 13/58***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 255 764**
(51) ***A61F 13/49***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 255 868**
(51) ***B01F 3/08***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 255 970**
(51) ***B41J 2/325***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 255 973**
(51) ***B41M 7/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 256 022**
(51) ***B62K 21/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 256 048**
(51) ***B65D 85/10***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 256 052**
(51) ***B65D 21/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 256 130**
(51) ***C07K 14/62***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 256 210**
(51) ***C12P 15/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 256 232**
(51) ***C23C 28/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 256 234**
(51) ***C30B 15/10***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 256 247**
(51) ***E01C 19/48***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 256 342**
(51) ***F03D 7/02***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 256 395**
(51) ***F16L 37/12***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 256 474**
(51) ***C04B 38/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 256 522**
(51) ***G01V 8/14***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 256 545**
(51) ***G02F 1/139***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 256 644**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 256 650**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 256 673**
(51) ***G06K 19/077***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 256 723**
(51) ***G10L 19/22***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 256 748**
(51) ***G11C 16/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 256 772**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H01H 9/52***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 256 879**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***H01S 3/22***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 257 028**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***H04L 12/923***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 257 176**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A01N 63/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 257 203**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A47F 9/04***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 257 256**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61F 13/08***
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 257 272**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61K 8/02***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 257 413**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***C14B 5/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 257 424**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***B32B 1/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 257 533**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***C07D 243/08***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 257 535**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C07D 249/14***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 257 725**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F16L 1/19***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 257 747**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***F24J 3/08***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 257 766**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G01C 21/34***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 257 860**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***G06F 1/24***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 257 879**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G06F 13/10***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 257 932**
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***G06T 5/00***
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 258 017**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H02J 7/32***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 258 077**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 258 114**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***H04N 7/50***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 258 133**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 258 303**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***A61C 9/00***
(84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014

(11) **2 258 463**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B01D 53/62***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 258 464**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B01D 63/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 258 577**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B60K 20/02***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 258 597**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
(51) ***B61F 5/52***
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 258 629**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 258 756**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 258 824**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 258 828**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 258 841**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 258 921**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 258 927**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***B65D 77/06***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***C08J 11/14***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***C12C 1/02***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***C12C 1/10***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***C12N 15/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***E21B 34/02***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***F01D 21/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 259 013**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 259 041**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 259 066**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 259 358**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 259 363**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 259 452**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 259 539**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 259 640**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 259 657**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013

(51) ***G01B 11/25***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***G01M 17/06***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***G01N 33/576***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(51) ***H01L 51/42***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***H04W 52/52***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***H04W 76/04***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 259 660**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***H05B 41/28***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 259 706**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 259 718**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 259 829**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***A61M 16/20***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 259 863**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B01D 53/14***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 259 874**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***B01J 45/00***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 260 130**
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***C40B 30/00***
(84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 260 292**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***G01N 1/28***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 260 300**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G01N 1/40***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 260 316**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A61B 5/021***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 260 635**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 260 704**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***A01N 43/40***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 260 774**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***A61B 17/06***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 260 886**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***A61M 1/14***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 260 901**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 260 915**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B01D 1/00***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 260 967**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B23K 26/067***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 260 990**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B28B 11/02***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 261 069**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B60K 1/04***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 261 091**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 261 137**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B65D 81/107***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 261 149**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B65G 57/06***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 261 264**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***C08F 2/10***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 261 275**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 261 327**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C12N 9/14***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 261 328**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C12N 9/20***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 261 402**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C30B 29/60***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 261 441**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***E04G 11/48***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 261 469**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 261 479**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F01N 3/24***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 261 483**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***F02B 41/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 261 504**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H02K 7/18***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 261 636**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
(51) ***G01N 19/04***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013

PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 261 725**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***G02B 27/22***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 261 810**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 261 852**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G06T 1/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 261 879**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***G09F 3/10***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 261 979**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H01L 27/28***
(84) CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 262 043**
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H01M 6/18***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 262 051**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H01Q 1/08***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 262 062**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H01R 12/55***
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 262 125**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 262 204**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 262 280**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04R 5/04***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 262 283**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 262 615**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B24D 13/10***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 262 633**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B29C 44/18***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 262 660**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B60K 31/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 262 662**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 262 725**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***C01B 3/32***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 262 729**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***C01B 33/107***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 262 802**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C07D 417/12***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 262 863**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C09B 67/02***
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 262 946**
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***D21C 9/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 263 005**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F03G 3/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 263 011**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F04F 5/52***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 263 014**
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
(51) ***F16B 19/10***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013

NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 263 036**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F21S 8/08***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 263 058**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***F42B 10/62***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 263 060**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***G01S 11/12***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 263 195**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G06K 19/073***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 263 252**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H01L 21/311***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 263 294**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H02G 3/18***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 263 393**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H04W 8/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 263 618**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
(51) ***A61F 2/962***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 263 855**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B29C 49/42***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 263 879**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 263 894**
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 263 930**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B62D 31/04***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 263 933**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B62K 23/04***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 264 025**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 264 084**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C08J 3/05***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 264 131**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C10M 101/02***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 264 347**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
(51) ***F16L 9/00***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 264 450**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 264 713**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
(51) ***G11C 11/22***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 264 736**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H01J 35/10***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 264 816**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H01M 4/90***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 264 952**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H04L 12/50***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 264 970**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 265 099**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H05K 1/02***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 265 127**
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
NO 02.01.2014
(51) ***A21D 2/18***
(84) ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 265 320**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013

LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 265 330**
(51) ***A61N 1/365***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 265 443**
(51) ***B41F 13/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 265 599**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 265 616**
(51) ***C07D 491/048***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 265 829**
(51) ***F16B 7/04***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 266 028**
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 266 159**
(51) ***H01M 10/052***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 266 236**
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 266 328**
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 266 408**
(51) ***A22C 11/00***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 266 528**
(51) ***A61K 8/58***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 266 664**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 266 745**
(51) ***B23K 20/12***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 266 757**
(51) ***B24D 13/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 266 774**
(51) ***B29C 45/04***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013

(11) **2 266 793**
(51) ***B32B 27/30***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 266 810**
(51) ***B41M 1/40***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 266 819**
(51) ***B60C 1/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 266 907**
(51) ***B65H 29/40***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 266 917**
(51) ***B67D 3/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 266 927**
(51) ***C04B 24/26***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 266 982**
(51) ***C07D 417/14***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 267 079**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 267 136**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 267 178**
(51) ***C23C 4/02***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 267 235**
(51) ***E04B 2/86***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 267 605**
(51) ***G06F 15/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 267 686** (51) ***G09F 3/02***
(84) PT 20.03.2014, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 267 750** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 267 891** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **2 268 043** (51) ***H04N 9/07***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 268 071** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 268 097** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 268 098** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 268 177** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 268 190** (51) ***A61B 1/273***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 268 321** (51) ***A61K 49/10***
(84) CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PT 10.02.2014

(11) **2 268 329** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 268 433** (51) ***B22D 41/24***
(84) CY 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 268 466** (51) ***B28B 1/087***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 268 484** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 268 499** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 268 543** (51) ***B64D 11/06***
(84) PT 28.02.2014, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014

(11) **2 268 545** (51) ***B64C 21/04***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 268 552** (51) ***B65D 25/24***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 268 584** (51) ***C02F 3/28***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 268 675** (51) ***C08C 1/02***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 268 709** (51) ***C08G 69/00***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 268 719** (51) ***C08J 5/22***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 268 827** (51) ***C12P 13/22***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 268 861** (51) ***D21C 7/06***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 268 862** (51) ***D21C 7/06***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 268 947** (51) ***F16K 3/26***
(84) PT 17.02.2014, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014
(84) CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 268 968** (51) ***F21V 19/00***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013

CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 269 077** (51) ***G01N 35/00***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 269 180** (51) ***G08G 1/04***
(84) PT 13.01.2014, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 269 249** (51) ***H01M 4/24***
(84) PT 03.02.2014, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013
AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013

(11) **2 269 309** (51) ***H03K 19/18***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 269 312** (51) ***G04F 10/00***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 269 759** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 269 797** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 269 844** (51) ***B60D 1/06***
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 269 845** (51) ***B60D 1/64***
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 269 887** (51) ***B61K 9/08***
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 270 170** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 06.11.2013, PT 06.03.2014
FI 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 270 227** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, PT 28.02.2014
BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **2 270 251** (51) ***C23C 14/12***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 270 274** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 270 299** (51) ***E05F 11/38***
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 270 337** (51) ***F01D 5/28***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013
AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 270 365** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013
BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 270 482** (51) ***G01N 27/16***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 270 519** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 270 595** (51) ***G03F 7/023***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 270 637** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014
BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 270 758** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 270 876** (51) ***H01L 33/50***
(84) ES 11.09.2013, SE 11.09.2013
PT 13.01.2014

(11) **2 270 877** (51) ***H01L 33/48***
(84) ES 11.09.2013, SE 11.09.2013
PT 13.01.2014

(11) **2 270 998** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 271 030** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013
BE 23.10.2013, ES 23.10.2013

FI 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 271 139**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H04W 74/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 271 179**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 271 421**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B01F 7/28***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 271 515**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B60R 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 271 611**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C07C 51/567***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 271 621**
(84) PT 20.03.2014
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***C07D 213/75***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013

(11) **2 271 655**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***C07H 17/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 271 681**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 271 831**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
(51) ***F02B 33/40***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 272 056**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 272 076**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H01H 71/12***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 272 183**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 272 338**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A01N 25/30***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 272 375**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***A23C 19/032***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 272 540**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61L 2/22***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 272 583**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B01F 7/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 272 586**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B01J 19/08***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 272 591**
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B02C 17/16***
(84) EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 272 614**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B23H 7/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 272 669**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B32B 27/36***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 272 691**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B60D 1/30***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 272 702**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B60K 6/445***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 272 720**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B60R 16/027***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 272 723**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B60R 21/013***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 272 737**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B62D 25/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 272 738**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
(51) ***B62D 33/04***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013

HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 272 762**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 272 773**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 272 782**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 272 869**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 272 889**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 272 895**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 272 921**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 272 993**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013

IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***B65B 5/06***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***B65D 85/68***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***B65H 54/26***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***C07K 16/22***
(84) BE 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***C08G 64/14***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***A61K 8/14***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***C09C 3/06***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***C22C 14/00***
(84) CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013

NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 273 013**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 273 066**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 273 155**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 273 185**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 273 214**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 273 287**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 273 298**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 273 319**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***E02F 9/20***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***E21B 43/12***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***A01D 69/06***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***F21S 8/08***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(51) ***F25B 9/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***G01V 8/12***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***G02B 15/173***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 273 404**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***G06F 19/24***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 273 523**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***H01H 21/00***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 273 536**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***H01L 21/205***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 273 693**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 273 695**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 273 728**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***H04L 12/42***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 273 770**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 273 817**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 273 945**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***A61B 18/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 273 962**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***A61G 7/008***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 274 003**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***A61K 38/18***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 274 009**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 274 212**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B65D 39/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 274 448**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 274 471**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***D21B 1/32***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 274 473**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***D21C 9/18***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 274 688**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(51) ***G06F 17/14***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 274 816**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***H02K 1/20***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 275 019**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61B 1/313***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 275 049**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 275 071**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61G 7/05***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 275 128**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***A61K 39/09***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 275 216**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B22D 11/053***
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 275 217**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B23B 5/26***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 275 237**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B27C 9/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 275 266**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
(51) ***B41J 2/145***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 275 300**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***B60L 5/28***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 275 306**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B60R 5/04***
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 275 310**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B60R 21/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 275 311**
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B60R 21/34***
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 275 350**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B65B 5/06***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 275 363**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B65G 1/137***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 275 389**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C03C 27/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 275 427**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
(51) ***C07F 15/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013

NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 275 467** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013
(84) FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **2 275 576** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 275 661** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 275 667** (51) ***F02M 47/02***
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 275 722** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 275 773** (51) ***F41H 7/04***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 275 840** (51) ***G01V 5/14***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 275 861** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 275 925** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 276 041** (51) ***H01B 17/30***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 276 085** (51) ***H01L 51/30***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 276 131** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 276 275** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 276 505** (51) ***A61K 45/06***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 276 612** (51) ***B26D 7/00***
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 276 633** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 276 658** (51) ***B61F 15/12***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 276 679** (51) ***B65D 81/20***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 277 016** (51) ***G01F 1/708***
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 277 065** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 277 089** (51) ***G05D 16/18***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, RO 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 277 152** (51) ***G08B 13/183***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 277 155** (51) ***G08C 17/02***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 277 158**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***G09B 23/30***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 277 189**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***H01J 35/16***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 277 262**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 277 292**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04B 1/7163***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 277 470**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 277 487**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61G 5/02***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 277 560**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***A61L 27/16***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 277 700**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B41F 13/004***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 277 708**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 277 724**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B60D 1/06***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 277 959**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C09D 131/04***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 277 960**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C09D 131/04***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 277 997**
(84) AT 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
(51) ***C12N 9/00***
(84) CY 18.09.2013
PT 20.01.2014

(11) **2 278 001**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C12N 9/54***
(84) ES 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 278 060**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***D06F 58/20***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 278 118**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***E21B 33/072***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 278 167**
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***F15B 1/02***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 278 185**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F16F 9/53***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 278 186**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F16F 9/53***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 278 215**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***F21V 7/00***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 278 268**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G01B 11/02***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 278 356**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***G01S 15/04***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 278 416**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G03G 15/20***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 278 606**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H01J 35/14***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 278 788**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04N 5/357***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 278 861**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 278 965**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
(51) ***A61K 31/4155***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 279 063**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 279 077**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 279 087**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 279 192**
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 279 263**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 279 327**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 279 341**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 279 368**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

NO 13.02.2014

(51) ***B26B 21/44***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***B08B 9/00***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***C07F 9/50***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***E21B 7/06***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***F02K 1/34***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(51) ***F16L 1/26***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 279 405**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 279 488**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 279 510**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 279 628**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 279 850**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 279 871**
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013

(11) **2 279 885**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 279 912**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 279 952**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013

(51) ***G01N 27/26***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(51) ***G11B 27/10***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***H04R 3/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(51) ***B29C 49/46***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***B41J 2/175***
(84) EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***B60R 11/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***B67C 7/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 279 995**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014

(51) ***C07C 41/06***
(84) BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 280 014**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***C07D 493/04***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 280 036**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***C08G 63/82***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 280 057**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***C10M 169/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 280 162**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***F02N 11/08***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 280 302**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***G02B 9/34***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 280 306**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***G03B 17/14***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 280 313**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 280 350** (51) ***G06F 13/16***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 280 358** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 280 397** (51) ***G11B 20/12***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 280 399** (51) ***G11C 7/10***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 280 434** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 280 656** (51) ***A61B 17/22***

(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 280 750** (51) ***A61M 5/168***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 280 816** (51) ***B23K 26/03***

(84) CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 280 839** (51) ***B60G 17/016***

(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 280 871** (51) ***G06Q 10/08***

(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 280 943** (51) ***C07D 209/34***

(84) PT 06.03.2014, AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 281 005** (51) ***C07K 16/40***

(84) PT 20.03.2014, AT 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 281 012** (51) ***C08G 18/08***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 281 061** (51) ***C12Q 1/68***

(84) PT 24.02.2014, AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 281 101** (51) ***E21B 17/08***

(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 281 110** (51) ***F01D 17/20***

(84) PT 06.03.2014, AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 281 123** (51) ***F16C 3/035***

(84) CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 281 133** (51) ***F16L 1/16***

(84) PT 17.02.2014, AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 281 156** (51) ***F25D 17/04***

(84) PT 13.01.2014, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 281 164** (51) ***F27B 7/20***

(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 281 215** (51) ***G02B 6/124***

(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 281 231** (51) ***G06F 3/043***

(84) PT 28.02.2014, AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 281 434** (51) ***A01D 89/00***

(84) CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 281 435** (51) ***A01D 78/06***

(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 281 452** (51) ***A01K 63/04***

(84) PT 03.02.2014, AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 281 632** (51) ***B01L 3/00***

(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 281 634** (51) ***B02C 18/08***

(84) CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 281 643** (51) ***B21D 9/07***

(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 281 662** (51) ***B25D 17/24***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 281 685** (51) ***B32B 27/36***

(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 281 700** (51) ***B60D 1/64***

(84) CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 281 734** (51) ***B62D 55/24***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 281 737** (51) ***B62K 11/04***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 281 849** (51) ***C08G 63/00***

(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 281 901** (51) ***A61K 31/47***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 282 243** (51) ***G04F 5/14***

(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 282 354** (51) ***H01L 33/48***

(84) ES 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013

(11) **2 282 432** (51) ***H04L 1/00***

(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014

(11) **2 282 455** (51) ***H04B 7/02***

(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 282 662** (51) ***A47L 9/14***

(84) PT 10.02.2014, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 282 706** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 282 720** (51) ***A61K 9/127***

(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 282 760** (51) ***A61K 38/17***

(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 282 768** (51) ***C07K 16/24***

(84) PT 27.03.2014, AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 282 774** (51) ***A61K 39/015***

(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 282 787** (51) ***A61M 1/00***

(84) CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014

(11) **2 282 840** (51) ***B05B 9/04***

(84) PT 13.03.2014, AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 282 850** (51) ***B08B 9/043***

(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 282 879** (51) ***B29B 17/02***

(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 282 955** (51) ***B65G 1/137***

(84) PT 27.03.2014, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 283 030** (51) ***C07K 7/06***

(84) PT 24.02.2014, AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 283 078** (51) ***C08L 69/00***

(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013

CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 283 089** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 283 117** (51) ***C12N 5/0735***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LV 23.10.2013

(11) **2 283 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 283 318** (51) ***G01C 21/36***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 283 434** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 283 511** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 283 523** (51) ***H01L 31/18***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 283 593** (51) ***H04B 10/90***
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 283 608** (51) ***H04L 12/18***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 283 614** (51) ***H04L 12/26***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 283 677** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 283 771** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 283 945** (51) ***B21D 39/02***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 284 065** (51) ***B62D 21/11***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 284 069** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 284 103** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 284 145** (51) ***C07C 21/19***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 284 166** (51) ***C07D 401/02***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 284 267** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 284 271** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014

(11) **2 284 531** (51) ***G01N 33/18***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 284 594** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 284 611** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 284 721** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 284 748** (51) ***G06F 21/55***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013

IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 284 912** (51) ***H01L 33/48***
(84) ES 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **2 284 937** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 284 946** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 284 968** (51) ***H01T 13/36***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 284 971** (51) ***H02G 15/04***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 285 046** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 285 122** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 285 158** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 285 477** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 285 512** (51) ***B22D 11/12***
(84) CY 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 285 529** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 285 575** (51) ***B41J 2/045***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 285 588** (51) ***B42D 15/02***
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 285 608** (51) ***B60J 7/043***
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 285 617** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 285 694** (51) ***B65B 57/14***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 285 716** (51) ***B65G 47/84***
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 285 717** (51) ***B65G 69/34***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 285 721** (51) ***B65H 29/24***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 285 801** (51) ***C07D 403/04***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 285 819** (51) ***C07H 21/00***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 285 845** (51) ***C08F 36/20***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 285 988** (51) ***C12Q 1/68***
(84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014

(11) **2 286 110** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 286 116** (51) ***F16H 57/04***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 286 149** (51) ***F23D 14/60***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013

CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 286 352** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 286 368** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 286 389** (51) ***G06Q 10/08***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 286 472** (51) ***H01L 41/12***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 286 535** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 286 619** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 286 652** (51) ***A01C 17/00***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 286 681** (51) ***A24C 5/24***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 286 719** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 286 757** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
PT 27.03.2014

(11) **2 286 814** (51) ***A61K 31/473***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 286 852** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 286 939** (51) ***B22D 11/108***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 286 968** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 286 982** (51) ***B29C 67/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 286 990** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 287 029** (51) ***B60J 7/22***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 287 064** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 287 096** (51) ***B65G 65/23***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 287 142** (51) ***C07C 2/30***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 287 451** (51) ***F01N 1/06***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 287 499** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 287 510** (51) ***F16L 55/134***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 287 526** (51) ***F21V 23/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 287 548** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 287 629**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G01S 17/93***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 287 673**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G03G 9/08***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 287 879**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***H01H 37/76***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 287 882**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***H01J 35/06***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 287 952**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 287 953**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 288 250**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***A01D 41/14***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 288 307**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 288 317**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61F 5/05***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 288 392**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***A61M 1/12***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 288 460**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B23D 15/12***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 288 514**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 288 539**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B64D 11/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 288 556**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 288 581**
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C04B 24/26***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 288 661**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08L 69/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 288 697**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C12N 9/24***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 288 732**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 288 807**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 288 849**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***F21V 17/02***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 289 121**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H01M 6/16***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 289 127**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***H01R 4/62***
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 289 163**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H02M 7/49***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 289 192**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 289 288**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
(51) ***H01J 65/04***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014

LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 289 351** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 289 387** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 289 401** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 289 412** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 289 579** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 289 581** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 289 602** (51) ***A63B 21/02***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 289 613** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 289 643** (51) ***B21D 7/024***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 289 721** (51) ***B60J 5/04***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 289 750** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 289 759** (51) ***B62B 3/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 289 768** (51) ***B62D 15/02***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 289 778** (51) ***B62J 1/08***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 289 787** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 289 852** (51) ***A61L 2/03***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 289 934** (51) ***A61P 9/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 289 949** (51) ***C08F 4/52***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 290 007** (51) ***C08L 83/04***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 290 111** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 290 128** (51) ***C23C 18/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 290 236** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 290 312** (51) ***F27D 19/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013

(11) **2 290 410** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 290 413** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 290 427** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 290 479** (51) ***G04B 21/06***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 290 755** (51) ***H01R 13/62***
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 290 798** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 290 955** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 291 014** (51) ***H04W 8/06***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013

(11) **2 291 052** (51) ***H04W 92/02***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 291 090** (51) ***A41D 1/00***
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 291 091** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 291 115** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 291 313** (51) ***B65D 23/00***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 291 319** (51) ***B66C 17/00***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 291 353** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SI 04.09.2013

(11) **2 291 370** (51) ***C07D 413/10***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 291 373** (51) ***C07D 417/14***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 291 384** (51) ***C07C 63/14***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 291 410** (51) ***C08F 216/14***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 291 417** (51) ***C08F 8/00***
(84) PT 27.01.2014, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 291 431** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 291 439** (51) ***C08J 7/00***
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 291 451** (51) ***C08L 25/12***
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 291 563** (51) ***D21H 23/56***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 291 650** (51) ***G01N 33/22***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 291 652** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 291 825** (51) ***G06T 7/00***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 292 100** (51) ***A23B 4/28***
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 292 323** (51) ***B01F 11/00***
(84) ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 292 324** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 292 338** (51) ***B05D 1/06***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 292 517** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 292 727** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 292 766** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 292 767** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 292 792** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 292 843** (51) ***E01C 23/03***
(84) BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 292 845** (51) ***E02D 17/20***
(84) BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 292 880** (51) ***E05B 37/08***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 292 920** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 293 012** (51) ***G01B 11/245***
(84) BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, NL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 293 157** (51) ***G04R 20/06***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 293 274** (51) ***G09G 3/00***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 293 318** (51) ***H01J 35/12***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 293 342** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 293 540** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 293 553** (51) ***H04N 5/93***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 293 637** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 293 778** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 293 835** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 293 950** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 293 957** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 293 958** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 294 018** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 294 075** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013

PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 294 231**
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C21D 1/20***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 294 304**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***F02M 1/10***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 294 327**
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***F16D 7/04***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013

(11) **2 294 342**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 294 348**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***F28D 9/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 294 490**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G05D 7/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 294 516**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 294 676**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H02K 5/02***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 294 684**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
(51) ***H02M 7/49***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 294 738**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H04L 27/34***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 294 839**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04W 52/32***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 294 869**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 294 910**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A01G 9/24***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 294 978**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61B 5/0428***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 295 051**
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***A61K 31/185***
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 295 058**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014
SK 04.09.2013
(51) ***A61K 31/454***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 295 065**
(84) BE 09.10.2013
PT 10.02.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) CY 09.10.2013

(11) **2 295 082**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
PT 20.01.2014
(51) ***A61K 39/42***
(84) BE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 295 153**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B06B 1/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 295 163**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***B21D 19/08***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013

(11) **2 295 198**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B23P 19/02***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 295 288**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B60N 2/42***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 295 423**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 295 506**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 295 515**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C09J 133/08***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 295 567**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 295 689**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***E05C 17/56***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 295 767**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F02C 9/26***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 295 912** (51) ***F28D 1/03***
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 295 929** (51) ***G01B 5/004***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 295 933** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 295 999** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 296 005** (51) ***G01S 11/06***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013

(11) **2 296 115** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, PT 17.02.2014

(11) **2 296 181** (51) ***H01L 31/02***
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014
FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 296 212** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 296 213** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 296 287** (51) ***H04B 1/7163***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, SE 23.10.2013
BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 296 317** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 296 331** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 296 348** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, FI 25.09.2013, PT 27.01.2014
BE 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, SE 25.09.2013

(11) **2 296 495** (51) ***A23L 1/29***
(84) PT 03.02.2014, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, SI 02.10.2013
CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013

(11) **2 296 572** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 296 784** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 296 798** (51) ***B01J 2/10***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 296 856** (51) ***B29B 9/06***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014
ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 296 885** (51) ***B41F 5/24***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 296 923** (51) ***B60K 6/26***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 297 060** (51) ***C04B 24/26***
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014
CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SI 09.10.2013

(11) **2 297 107** (51) ***C07D 215/22***
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 297 184** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 297 221** (51) ***C08G 59/38***
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 297 223** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 297 224**
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***C08G 65/00***
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 297 312**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C12N 9/28***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 297 355**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 297 398**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***D21H 17/25***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 297 436**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 297 446**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F02M 25/12***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 297 491**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***F16J 15/34***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 297 557**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***G01H 3/12***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 297 707**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G07F 7/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 297 737**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 297 904**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***H04L 12/751***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 298 029**
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 298 054**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A01C 7/06***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(11) **2 298 102**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A43B 7/22***
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 298 104**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***A43B 13/14***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 298 209**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 298 235**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 298 306**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
(51) ***A61K 31/519***
(84) BE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 298 320**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***A61K 31/575***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 298 370**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013

(11) **2 298 410**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 298 486**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B23K 20/12***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 298 600**
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***B60Q 1/04***
(84) FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 298 605**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B60Q 1/28***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 298 624**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 298 656**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***B65D 5/40***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 298 674**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B65H 7/14***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 298 700** (51) ***C01B 31/06***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 298 847** (51) ***C09K 8/04***
(84) PT 27.03.2014, AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 298 891** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 298 911** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 27.11.2013, ES 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 299 152** (51) ***F16K 5/06***
(84) BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014

(11) **2 299 156** (51) ***F16K 31/04***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 299 170** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 299 259** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 299 296** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 299 344** (51) ***G05B 19/423***
(84) PT 17.02.2014, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 299 428** (51) ***G09G 3/288***
(84) AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 299 453** (51) ***H01B 7/18***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 299 516** (51) ***H01M 2/10***
(84) CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 299 611** (51) ***H04B 10/2531***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 299 696** (51) ***H04N 5/378***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 299 767** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 299 816** (51) ***A01N 43/06***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 299 842** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 300 024** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 300 060** (51) ***C08F 220/06***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 300 063** (51) ***A61L 15/60***
(84) CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 300 104** (51) ***A62C 35/62***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 300 123** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 300 196** (51) ***B23P 6/00***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 300 234** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 300 249** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 300 258** (51) ***B60K 35/00***
(84) CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013

NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 300 260**
(51) ***B60K 37/06***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 300 315**
(51) ***B64C 1/14***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 300 420**
(51) ***C07C 303/24***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 300 437**
(51) ***C07D 231/56***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 300 452**
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 300 523**
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 300 574**
(51) ***C10L 5/44***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 300 589**
(51) ***C11D 3/40***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 300 651**
(51) ***D03D 47/23***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 300 665**
(51) ***E01C 11/24***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 300 690**
(51) ***F01D 25/24***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 300 740**
(51) ***F16J 15/08***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 300 794**
(51) ***G01K 11/06***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 300 845**
(51) ***G01S 19/05***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 300 988**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 301 025**
(51) ***G10L 19/16***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 301 040**
(51) ***G21F 1/12***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 301 063**
(51) ***H01J 61/54***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 301 123**
(51) ***H02B 1/044***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 301 125**
(51) ***H02H 7/26***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013

(11) **2 301 193**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 301 265**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 301 316**
(51) ***A01C 17/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 301 325**
(51) ***A01G 9/14***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 301 329**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***A01K 7/04***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 301 497**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 301 621**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61M 39/10***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 301 680**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B07B 1/12***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 301 743**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 301 761**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 301 762**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B44C 5/04***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 301 802**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B60Q 1/26***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 301 931**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
(51) ***C07D 405/04***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 301 962**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
(51) ***C07K 14/605***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 301 973**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
(51) ***C08B 3/16***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 301 995**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C08K 5/3492***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 302 014**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013

(11) **2 302 028**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C12M 1/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 302 074**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 302 135**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***E02B 3/14***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 302 179**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F01M 1/16***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 302 248**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F16D 48/08***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 302 280**
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***F16M 13/02***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 302 296**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F21V 15/01***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 302 339**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***G01G 19/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 302 582**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G06T 5/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 302 664**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H01J 37/317***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 302 750**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H02G 3/16***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 302 795**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H03K 17/08***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 302 800**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H03L 7/089***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 302 972**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 303 067**
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A47B 88/10***
(84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 303 117**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61B 5/055***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 303 225**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C07D 477/20***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 303 276**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***A61K 31/517***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 303 346**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61L 29/08***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 303 472**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B07B 1/46***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 303 481**
(84) PT 17.02.2014
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B21B 28/02***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 303 524**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B26B 19/04***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 303 593**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 303 640**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
(51) ***B60R 9/04***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 303 650**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 303 692**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B64D 11/06***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 303 706**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***B65B 1/16***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 303 711**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B65D 5/46***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 303 750**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B66B 9/02***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 303 751**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***B66B 11/00***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 303 823**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C07C 47/228***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 303 833**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C07D 209/86***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 303 896**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 303 904**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***C07F 15/00***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 303 967**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***C09B 57/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 303 988**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C09K 19/04***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 304 101**
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
(51) ***D21D 1/24***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 304 125**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***E04F 13/08***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 304 200**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F01N 3/025***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 304 250**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***F16B 5/02***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 304 282**
(51) ***F16J 15/43***
(84) BE 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 304 380**
(51) ***F41H 7/04***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 304 386**
(51) ***G01B 11/16***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 304 487**
(51) ***G02B 15/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 304 488**
(51) ***G02B 21/24***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 304 702**
(51) ***G08B 13/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 304 744**
(51) ***H01F 27/30***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 304 762**
(51) ***H01J 9/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 304 769**
(51) ***H01L 21/67***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 304 800**
(51) ***H01L 51/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 304 857**
(51) ***H02H 3/40***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 305 099**
(51) ***A61B 1/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 305 103**
(51) ***A61B 5/024***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
SE 25.09.2013
BE 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014

(11) **2 305 223**
(51) ***A61K 31/115***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 305 329**
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 305 393**
(51) ***B21C 47/00***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 305 451**
(51) ***B29C 53/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 305 469**
(51) ***B41F 27/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 305 500**
(51) ***B60J 7/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 305 527**
(51) ***B60W 30/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 305 553**
(51) ***B63B 19/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 305 558**
(51) ***B63H 25/42***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 305 560**
(51) ***F42B 3/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 305 599**
(51) ***C01B 19/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014

RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 305 615**
(51) ***C03C 17/34***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 305 850**
(51) ***C22C 38/00***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 305 889**
(51) ***E01F 8/02***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 305 931**
(51) ***E05C 19/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 305 987**
(51) ***F02D 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 306 007**
(51) ***F03D 7/04***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 306 014**
(51) ***F04B 27/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 306 057**
(51) ***F16K 31/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 306 098**
(51) ***F24D 3/10***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 306 108**
(51) ***F24F 13/24***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 306 244**
(51) ***G03F 7/022***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 306 258**
(51) ***G05G 1/48***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 306 473**
(51) ***H01F 41/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 306 482**
(51) ***H01H 33/66***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 306 538**
(51) ***H01L 41/047***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 306 554**
(51) ***H01M 2/26***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 306 571**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 306 630**
(51) ***H02P 3/04***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 306 708**
(51) ***H04N 5/335***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 306 719**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 306 767**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 306 770**
(51) ***H04W 36/14***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 306 814**
(51) ***A01K 67/027***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 306 850**
(51) ***A23L 1/212***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 306 883**
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 307 014**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***A61K 31/425***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 307 028**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 307 144**
(84) CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***B02C 4/28***
(84) EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 307 149**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***B05B 15/12***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 307 257**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(51) ***B62B 7/08***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 307 259**
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***B62D 1/19***
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 307 355**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***C07C 255/30***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 307 387**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***C07D 241/08***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 307 395**
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***C07C 51/285***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 307 405**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***C07D 407/04***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 307 419**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(51) ***C12P 13/24***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 307 443**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***C07K 1/22***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 307 478**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***C08G 64/30***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 307 490**
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***C08K 3/30***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 307 498**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 307 562**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 307 643**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***E05B 65/32***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 307 746**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***F16C 33/58***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 307 758**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(51) ***F16D 67/04***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 307 764**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***F16H 37/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 307 769**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 307 773**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***F16K 11/00***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 307 787**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***F17C 13/04***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 307 792**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***F21V 7/00***
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 307 806**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013

(51) ***F23R 3/28***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013

HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 307 829**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***E05F 1/10***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 307 901**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G01S 19/06***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 307 902**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 308 186**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 308 328**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***A24C 5/31***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 308 332**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***A42B 3/32***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 308 350**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A47C 4/02***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 308 528**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 308 581**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 308 584**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B01D 53/26***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 308 674**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B32B 5/32***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 308 713**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60K 37/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 308 775**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B65H 55/04***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 308 842**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C07D 211/88***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 308 902**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
(51) ***C08F 2/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 308 964**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 309 015**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 309 242**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***G01M 17/007***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 309 426**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***G06K 19/06***
(84) BE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 309 465**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G07F 7/10***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 309 863**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A01N 59/16***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 309 864**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A21B 3/04***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 310 031**
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61K 38/05***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 310 048** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 310 114** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 310 173** (51) ***B27N 7/00***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 310 182** (51) ***B29C 55/02***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 310 214** (51) ***C08L 23/22***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 310 300** (51) ***B65D 85/10***
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 310 330** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 310 528** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 310 545** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 310 578** (51) ***E02F 3/627***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 310 607** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 310 656** (51) ***F02D 41/02***
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014
(84) ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 310 737** (51) ***F21V 14/08***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 310 802** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 310 856** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) CY 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 310 926** (51) ***G05D 23/00***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 311 058** (51) ***H01H 71/32***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 311 066** (51) ***H01J 37/32***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 311 072** (51) ***H01L 21/225***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 311 150** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 311 209** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 311 247** (51) ***H04N 101/00***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 311 249** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 311 312** (51) ***A01J 27/04***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 311 313** (51) ***A01K 1/015***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, SE 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 311 382** (51) ***A61B 17/04***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013

(11) **2 311 505** (51) ***A61L 24/02***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 311 578**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B07B 13/00***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 311 592**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B23G 3/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 311 610**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B26D 7/18***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 311 649**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B60B 1/00***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 311 699**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B60T 8/26***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 311 748**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B65D 47/06***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 311 813**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07D 223/26***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 311 845**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C07F 9/90***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 311 888**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C08F 8/12***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 312 202**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***F21S 8/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 312 271**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(51) ***G01C 13/00***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013

(11) **2 312 427**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 312 450**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 312 789**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 312 819**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04M 3/51***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 312 841**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***G11B 27/034***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013

(11) **2 312 926**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***A01B 35/16***
(84) BE 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 313 210**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B05D 7/00***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 313 219**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B22C 21/14***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 313 269**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B32B 27/40***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 313 331**
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B65G 13/11***
(84) EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 313 349**
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C04B 7/44***
(84) EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013

(11) **2 313 365**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
(51) ***C07C 303/28***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 313 544**
(51) ***D03C 3/20***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 313 605**
(51) ***E02B 17/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 313 665**
(51) ***F16D 11/16***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 313 776**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 313 830**
(51) ***G06F 13/16***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 313 938**
(51) ***H01L 35/32***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **2 313 968**
(51) ***H02P 29/02***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 313 970**
(51) ***H03F 3/19***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 313 972**
(51) ***H03F 3/60***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 314 116**
(51) ***H04W 72/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 314 250**
(51) ***A61C 3/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 314 300**
(51) ***A61K 35/12***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014

(11) **2 314 359**
(51) ***A63B 37/00***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 314 370**
(51) ***B01F 5/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 314 495**
(51) ***B61K 7/18***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 314 549**
(51) ***C03B 37/012***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 314 750**
(51) ***D06F 37/22***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 314 768**
(51) ***E01B 19/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 314 820**
(51) ***E06B 9/17***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 314 862**
(51) ***F02P 5/152***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 314 984**
(51) ***G01B 9/02***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 315 202**
(51) ***G11B 7/09***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 315 233**
(51) ***H01J 49/42***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 315 318**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H01R 13/655***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 315 321**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H01R 13/66***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 315 495**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H05B 3/84***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 315 526**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***A01N 59/00***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 315 658**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***B31D 3/02***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 315 680**
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B60K 16/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 315 734**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C04B 35/83***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 315 759**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C07D 319/12***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 315 767**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 315 810**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***C08L 75/04***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 315 859**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***C21B 7/12***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 315 893**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***E05B 65/20***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 315 907**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***E21B 33/043***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 315 924**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***F01N 3/022***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 315 999**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 316 014**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G01N 27/02***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 316 029**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 316 075**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G06F 13/10***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 316 174**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 316 198**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 316 223**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04N 21/442***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 316 279**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***A23L 1/236***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 316 288**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A41D 7/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 316 315**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A47J 37/06***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 316 326**
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
(51) ***A47L 13/59***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 316 355** (51) ***A61B 17/12***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, NL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 316 368** (51) ***A61B 18/14***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 316 373** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 316 389** (51) ***A61F 2/50***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 316 449** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 316 459** (51) ***A61K 31/506***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, NL 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 316 514** (51) ***A61H 9/00***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 316 707** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 316 798** (51) ***C03B 37/012***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 316 873** (51) ***C08J 9/00***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, SE 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, FI 18.09.2013, NL 18.09.2013

(11) **2 316 954** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 316 964** (51) ***C12Q 1/04***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 317 008** (51) ***D21G 1/00***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 317 246** (51) ***F24J 2/52***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 317 307** (51) ***G01N 27/62***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013

(11) **2 317 457** (51) ***G06F 21/31***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 317 608** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 317 649** (51) ***H03K 17/693***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014

(11) **2 317 651** (51) ***H03K 19/003***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 317 708** (51) ***H04L 12/58***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013

(11) **2 317 878** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 317 907** (51) ***A47L 15/00***
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 317 913** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 317 919** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 317 962** (51) ***A61F 9/009***
(84) PT 27.03.2014, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014
(84) CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013

LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 317 981**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61K 9/16***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 318 030**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 318 159**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***B21B 25/02***
(84) CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 318 204**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B31D 3/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 318 223**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B60C 23/20***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 318 231**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B60N 2/44***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 318 250**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B60W 30/18***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 318 326**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C04B 40/00***
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 318 346**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C07C 41/01***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 318 362**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C07D 207/08***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 318 368**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C07D 213/56***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 318 416**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07D 513/10***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 318 460**
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***C08L 77/02***
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 318 493**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C10M 137/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 318 494**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C10M 159/20***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 318 548**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 318 622**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***E05B 17/00***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 318 631**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***E05F 1/12***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 318 741**
(84) PT 03.02.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***F16K 7/17***
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 318 832**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***C40B 40/12***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 318 838**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 318 853**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***G01R 31/36***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 318 855**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***G01S 19/48***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 318 857**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G01S 13/00***
(84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 318 893**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
(51) ***G05D 1/08***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014

RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 319 126**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***H01R 4/24***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 319 165**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***H02M 3/07***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 319 275**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 319 405**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 319 430**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***A61B 17/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **2 319 444**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 319 456**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 319 575**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
NL 06.11.2013

(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 319 691**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 319 692**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013

(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013

NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 319 713**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***B60C 11/03***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 319 771**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***B65D 1/02***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 319 803**
(84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(51) ***C01F 7/34***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 319 882**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***C08L 23/00***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 319 963**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(51) ***C30B 29/36***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 319 972**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***D06F 37/20***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 320 056**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***F02D 45/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 320 096**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013

(51) ***F15D 1/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013

NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 320 161**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***F25B 1/00***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 320 208**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(51) ***G01N 1/10***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 320 432**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(51) ***G21F 3/00***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 320 535**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(51) ***H02H 3/02***
(84) CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 320 581**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***H04B 10/25***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 320 616**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 320 625**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 320 701**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***H04W 48/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 320 781**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***A47L 9/00***
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 320 841**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013

(51) ***A61F 7/00***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013

HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 320 891** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 320 966** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 321 049** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 321 064** (51) ***B05B 11/00***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 321 086** (51) ***B23K 9/20***
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 321 091** (51) ***B24B 5/42***
(84) PT 17.02.2014
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
LT 16.10.2013

(11) **2 321 099** (51) ***B27B 5/29***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 321 104** (51) ***B29K 67/00***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 321 248** (51) ***C07C 51/48***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 321 298** (51) ***C07D 401/12***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 321 423** (51) ***C12Q 1/02***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 321 430** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 321 469** (51) ***E02B 17/00***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 321 505** (51) ***F01N 3/027***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 321 520** (51) ***F02M 59/46***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 321 533** (51) ***F04C 18/16***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 321 541** (51) ***A47G 25/06***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 321 561** (51) ***F16J 15/16***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 321 600** (51) ***F25J 3/06***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 321 647** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 321 765** (51) ***G06K 9/00***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 321 809** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 321 821** (51) ***G10L 15/30***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 321 953** (51) ***H04N 1/32***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 322 029**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A01D 41/127***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 322 300**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B22D 11/10***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 322 343**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
(51) ***B29D 12/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 322 349**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 322 367**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 322 373**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 322 388**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B60R 21/13***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 322 390**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
(51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 322 391**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B60R 21/20***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 322 396**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B60T 7/06***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 322 434**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B65B 69/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 322 441**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B65D 21/02***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 322 461**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B65H 75/10***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 322 521**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07D 413/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 322 560**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07K 16/30***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 322 561**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07K 16/40***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 322 613**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 322 659**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 322 783**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***F02D 9/04***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 322 791**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***F02N 11/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 322 870**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***F24H 8/00***
(84) ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 322 884**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***F25D 17/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 322 918**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G07D 7/08***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 323 041**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 323 070**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013

NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 323 138** (51) ***G21K 1/06***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 323 211** (51) ***H01M 10/04***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, FI 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013

(11) **2 323 228** (51) ***H01R 13/58***
(84) PT 13.01.2014, EE 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 323 260** (51) ***H03K 17/082***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 323 274** (51) ***H04B 7/02***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 323 472** (51) ***A01G 7/04***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 323 485** (51) ***A61K 31/28***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 323 529** (51) ***A47L 9/00***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 323 776** (51) ***B05D 1/20***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 323 797** (51) ***B23K 1/00***
(84) PT 20.03.2014, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 323 823** (51) ***B28B 15/00***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, RO 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 323 828** (51) ***B29C 49/20***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 323 851** (51) ***B41F 33/00***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 323 859** (51) ***B60C 25/132***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 323 909** (51) ***B65B 57/00***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 323 919** (51) ***B65D 75/58***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 323 931** (51) ***B65G 47/91***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 323 939** (51) ***B65H 45/20***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 323 964** (51) ***C07C 29/70***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 324 018** (51) ***C07D 413/10***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 324 081** (51) ***C09B 67/20***
(84) PT 06.03.2014, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 324 117** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 324 167** (51) ***E04F 15/02***
(84) PT 24.02.2014, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 324 387** (51) ***G02B 26/08***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 324 421** (51) ***G06F 9/32***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 324 446** (51) ***G06K 7/10***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 324 538** (51) ***H01R 13/52***
(84) PT 10.02.2014, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014
(84) CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013

LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 324 568**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H03F 1/30***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 324 770**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 324 805**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
(51) ***A61F 13/536***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 324 950**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B23K 26/36***
(84) ES 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 324 991**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B29C 63/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 325 042**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60N 2/427***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 325 045**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B60P 1/54***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 325 055**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B60R 16/027***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 325 160**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
(51) ***C07C 59/52***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 325 171**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***C07D 215/38***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 325 246**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
NL 27.11.2013
(51) ***C08L 1/02***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 325 300**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C12N 9/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 325 303**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C12N 9/12***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 325 374**
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 325 432**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***E06B 9/17***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 325 447**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***F02B 27/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 325 448**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F01N 3/035***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 325 481**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 325 498**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F15B 11/042***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 325 652**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) ***G01N 33/72***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 325 731**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 325 783**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G06K 7/10***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 326 029**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04B 7/155***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 326 067**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
(51) ***H04M 1/22***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 326 176**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 326 180**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A01N 43/64***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 326 195**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A44B 11/25***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 326 269**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 326 301**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B82Y 5/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 326 372**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61M 5/32***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 326 437**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B21B 45/02***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 326 452**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B23K 9/00***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 326 486**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B29C 70/44***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 326 536**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 326 552**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
(51) ***B63G 8/42***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 326 587**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***B66B 5/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 326 626**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***C07D 239/48***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 326 629**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***C07D 261/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 326 692**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***C09J 131/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 326 731**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 326 802**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***F01K 13/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 326 825**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***F02M 59/48***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 326 826**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F02M 61/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 326 851**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
(51) ***F16D 21/06***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 326 973**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B82Y 20/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 326 994**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G04B 3/04***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 327 115**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H01L 41/313***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 327 150**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***H03F 1/32***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 327 223**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 327 238**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04W 4/16***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 327 362**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61B 5/1486***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **2 327 451**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 327 512**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
(51) ***B24C 1/06***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013

LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 327 513**
(51) ***B25B 13/08***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 327 528**
(51) ***B29C 45/14***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 327 554**
(51) ***B41J 2/335***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 327 605**
(51) ***B62D 5/04***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 327 623**
(51) ***B64C 3/48***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 327 648**
(51) ***D02J 1/18***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 327 829**
(51) ***D06F 79/02***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 327 852**
(51) ***E05C 17/54***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 327 916**
(51) ***F16L 25/01***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 328 004**
(51) ***G02B 6/42***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 328 115**
(51) ***G06K 9/62***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 328 117**
(51) ***G06K 19/077***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 328 164**
(51) ***H01H 13/7057***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 328 316**
(51) ***H04N 21/418***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 328 317**
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 328 338**
(51) ***H04N 1/64***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 328 456**
(51) ***A47L 15/44***
(84) PT 13.01.2014
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 328 493**
(51) ***A61B 17/70***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 328 534**
(51) ***A61F 13/20***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 328 579**
(51) ***C07D 493/18***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 328 732**
(51) ***B29B 17/02***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 328 766**
(51) ***B60G 17/052***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 328 782**
(51) ***B60R 11/00***
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 328 783**
(51) ***B60R 11/02***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 328 896**
(51) ***C07D 471/04***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013

HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 328 909**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C07K 7/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 328 970**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***C08L 23/26***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 329 028**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 329 067**
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***D01H 13/16***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 329 071**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***D06B 7/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 329 187**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***F21V 29/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 329 265**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 329 268**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***G01N 33/542***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 329 272**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***G01N 33/566***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 329 289**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G01S 17/88***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 329 509**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01H 9/06***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 329 510**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 329 519**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***C09G 1/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 329 523**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 329 694**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H05K 1/03***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 329 709**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A01K 1/01***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 329 739**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A44C 17/00***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 329 747**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A47H 1/19***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 329 767**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A61B 5/05***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 329 949**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 329 987**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B60N 2/48***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 330 007**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B60W 10/18***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 330 012**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B62D 1/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 330 017**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B62D 25/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 330 065**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B65H 75/40***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 330 071**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B67B 3/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 330 277**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***F01M 13/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 330 323**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***F16J 15/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 330 330**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***F16L 37/23***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 330 388**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G01D 5/241***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 330 398**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***G01M 13/02***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 330 475**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
(51) ***G05D 16/10***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 330 509**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 330 680**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H01M 14/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 330 705**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H02G 15/007***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 330 746**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 330 807**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H04M 1/60***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 330 909**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A01N 43/90***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 330 978**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(51) ***A61B 6/04***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 330 981**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 331 038**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61F 13/02***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 331 128**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A61K 39/39***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 331 158**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61L 31/10***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 331 169**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61M 5/168***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 331 181**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 331 212**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***G01R 31/36***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 331 231**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 331 259**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 331 263**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B03C 3/38***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 331 330**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B41F 31/04***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 331 348**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B60B 5/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 331 358**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B60K 17/28***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 331 381**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B61L 23/04***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 331 442**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***B66B 1/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 331 473**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C03B 37/025***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 331 510**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C07D 239/36***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 331 522**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 331 545**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 331 550**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***C07D 493/18***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 331 555**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07F 17/02***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 331 583**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C08F 2/34***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 331 594**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
(51) ***C09D 155/02***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 331 630**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C08L 9/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 331 632**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 331 702**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C12Q 1/14***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 331 727**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***C23C 18/14***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 331 762**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***E04B 2/82***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 331 840**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***F16D 65/56***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 331 844**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***F16H 7/12***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 331 857**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***F16K 7/04***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 331 927**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G01M 3/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 331 955**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***G01N 33/48***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 332 051**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 332 268**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04B 7/185***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 332 406**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***A01K 63/04***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 332 409**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
(51) ***A01N 43/42***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013

FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013

(11) **2 332 487**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 332 523**
(84) AT 11.09.2013
EE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 332 586**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
NL 30.10.2013

(11) **2 332 621**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 332 815**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 332 936**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 332 986**
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014

(11) **2 333 052**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013

(11) **2 333 095**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 333 096**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***A61C 3/04***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(51) ***A61K 31/4545***
(84) CY 11.09.2013
PT 13.01.2014

(51) ***A61L 26/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
SE 30.10.2013

(51) ***A63C 17/06***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***B62K 17/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(51) ***C07D 413/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***C07K 16/08***
(84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***C12N 9/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***C12P 21/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013

(51) ***C12P 21/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 333 117**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 333 125**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 333 149**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 333 163**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 333 176**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 333 184**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 333 249**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 333 256**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 333 309**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013

(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(51) ***C22C 9/04***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***D06F 58/28***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(51) ***E02B 17/00***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(51) ***E04B 1/41***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***E04C 1/39***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***F01D 25/16***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***F01K 17/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***F03B 13/14***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 333 389**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 333 402**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 333 407**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 333 529**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 333 639**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013

(11) **2 333 749**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 333 892**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 333 898**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 333 942**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***F16K 35/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(51) ***F21S 8/04***
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***F21V 19/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(51) ***G01N 23/223***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(51) ***G06F 3/042***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
SE 04.09.2013

(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***H01M 10/42***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***H02K 41/03***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 333 990** (51) ***H04B 10/2581***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 334 128** (51) ***H04W 76/06***
(84) PT 27.01.2014, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 334 170** (51) ***A01K 95/02***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 334 392** (51) ***B01D 11/00***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 334 394** (51) ***B01D 11/02***
(84) PT 10.02.2014, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014, SI 09.10.2013

(11) **2 334 396** (51) ***B01D 11/04***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 334 400** (51) ***B01D 29/70***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 334 420** (51) ***B01J 8/00***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 334 469** (51) ***B23Q 16/02***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 334 471** (51) ***B24D 5/12***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 334 534** (51) ***B61G 5/02***
(84) PT 13.03.2014, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013

(11) **2 334 551** (51) ***B64D 11/06***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 334 553** (51) ***B64D 23/00***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 334 560** (51) ***B65B 1/12***
(84) PT 24.02.2014, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 334 699** (51) ***C07K 14/505***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 334 739** (51) ***C09B 23/00***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 334 741** (51) ***C09D 11/16***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 334 757** (51) ***C10G 3/00***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 334 779** (51) ***C11D 7/28***
(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 334 816** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 334 819** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 28.02.2014, CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013

(11) **2 334 829** (51) ***C21B 13/00***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 334 902** (51) ***C09K 8/92***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, LT 04.09.2013, SE 04.09.2013

(11) **2 334 945** (51) ***F16D 65/12***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 334 952** (51) ***F16H 25/20***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 335 006** (51) ***F42B 10/16***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 335 008** (51) ***F42B 10/46***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 335 025** (51) ***G01D 3/08***
(84) PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 335 089** (51) ***H03F 1/56***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 335 162** (51) ***G06F 15/173***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 335 352** (51) ***H03F 3/30***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 335 454** (51) ***H05B 33/08***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 335 591** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 335 628** (51) ***A61B 17/72***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 335 644** (51) ***A46B 15/00***
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014

(11) **2 335 706** (51) ***A61K 31/70***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 335 708** (51) ***A61K 31/726***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 335 851** (51) ***B23B 51/04***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 335 928** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 335 973** (51) ***B60N 3/06***
(84) PT 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 336 007** (51) ***B62D 21/15***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 336 142** (51) ***H01L 51/00***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 336 197** (51) ***C08F 2/01***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 336 285** (51) ***C11D 3/50***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 336 350** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 336 367** (51) ***C12Q 1/70***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 336 387** (51) ***C23C 14/50***
(84) CY 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 336 484** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 336 487** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 337 012** (51) ***G09G 3/34***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 337 054** (51) ***H01H 47/00***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 337 063** (51) ***H01L 49/02***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 337 065** (51) ***H01L 21/56***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 337 108** (51) ***H01M 10/42***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 337 271** (51) ***H04L 12/40***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 337 327** (51) ***H04M 3/53***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 337 363** (51) ***H04N 13/00***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 337 375** (51) ***H04S 7/00***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 337 392** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 337 547** (51) ***A61K 8/27***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 337 625** (51) ***B01D 53/86***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 337 642** (51) ***B21B 45/08***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 337 647** (51) ***B23D 49/10***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 337 697** (51) ***B60J 10/02***
(84) PT 13.01.2014, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 337 728** (51) ***B62D 21/15***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 337 741** (51) ***B65B 1/02***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 337 800** (51) ***C07K 16/28***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 337 803** (51) ***C08F 220/18***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 337 816** (51) ***C08L 27/06***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 337 883** (51) ***D01F 6/62***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 337 892** (51) ***D07B 1/16***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013

(11) **2 337 893** (51) ***D21F 1/00***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SI 09.10.2013

(11) **2 337 961** (51) ***F16C 35/067***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 337 966** (51) ***F16D 65/12***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 337 975** (51) ***F16H 61/14***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013

IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 338 051** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 338 147** (51) ***G07C 5/00***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 338 227** (51) ***H03K 17/16***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 338 303** (51) ***H04W 56/00***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 338 411** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 338 563** (51) ***A61N 1/37***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 338 576** (51) ***A63B 67/18***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 338 599** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 338 613** (51) ***B05D 7/00***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 338 629** (51) ***B23K 9/133***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 338 739** (51) ***B60R 9/06***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 338 773** (51) ***B62K 3/00***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 338 776** (51) ***B62K 21/06***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 338 868** (51) ***C07C 43/166***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 338 869** (51) ***C07C 45/52***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 338 871** (51) ***C07C 213/06***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 338 936** (51) ***C08L 55/02***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 09.10.2013
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 338 966** (51) ***C11D 3/14***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 339 025** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
NL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 339 037** (51) ***C22C 1/03***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 339 165** (51) ***F02M 59/44***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 339 212** (51) ***F16H 55/44***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 339 293** (51) ***G01C 19/5747***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 339 430** (51) ***G06F 1/32***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 339 454** (51) ***G06F 9/38***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 339 672** (51) ***H01M 2/34***

(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 339 673** (51) ***H01M 4/58***

(84) PT 03.02.2014, AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 339 675** (51) ***H01M 4/58***

(84) PT 03.02.2014, AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, HR 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, NO 02.01.2014, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 339 681** (51) ***F01L 9/04***

(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 339 722** (51) ***H02K 15/12***

(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 339 788** (51) ***H02P 29/00***

(84) PT 06.03.2014, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, RS 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 339 956** (51) ***A61B 5/1455***

(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 340 022** (51) ***A61K 31/4409***

(84) PT 20.03.2014, AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 340 126** (51) ***B05B 7/24***

(84) PT 06.03.2014, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 340 131** (51) ***B08B 9/20***

(84) PT 06.03.2014, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 340 183** (51) ***B60K 35/00***

(84) PT 10.02.2014, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 340 216** (51) ***B65D 75/58***

(84) PT 13.03.2014, AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 340 249** (51) ***C07D 413/14***

(84) PT 13.01.2014, AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 340 253** (51) ***C07D 489/12***

(84) PT 13.03.2014, AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 340 282** (51) ***C08L 53/00***

(84) PT 20.03.2014, AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 340 286** (51) ***C09D 183/04***

(84) PT 24.02.2014, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 340 527** (51) ***G06T 15/20***

(84) PT 27.01.2014, AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 340 573** (51) ***H02N 2/10***

(84) PT 27.01.2014, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 340 583** (51) ***H01M 10/04***

(84) PT 06.03.2014, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 340 586** (51) ***H01R 4/48***

(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 340 613** (51) ***H03M 3/00***

(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 340 651** (51) ***H04W 4/08***

(84) PT 20.01.2014, AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 340 688** (51) ***H05B 33/08***

(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 340 699** (51) ***A01B 59/00***

(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 340 716**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A23B 4/052***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 340 775**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***A61B 17/58***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 340 794**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 340 806**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 340 839**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61K 36/28***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 340 880**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***A63H 27/133***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 340 963**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60N 2/015***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 340 970**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B60R 21/264***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 340 983**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
(51) ***B62H 7/00***
(84) ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 341 026**
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B65H 29/68***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 341 028**
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***B66B 23/02***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 341 068**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C07K 14/015***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013

(11) **2 341 098**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C08K 5/521***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 341 119**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C10B 49/14***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 341 253**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F15B 13/01***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 341 287**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F23R 3/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 341 327**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G01L 5/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 341 363**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G01S 7/40***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 341 409**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***G05F 1/67***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 341 483**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G07D 9/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 341 516**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***H01H 33/42***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 341 525**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***H01J 37/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 341 640**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
SE 04.09.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PT 06.01.2014

(11) **2 341 664**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
(51) ***H04L 12/403***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013

LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 341 690**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 341 701**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 341 847**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 341 854**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61B 17/72***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 342 104**
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B60T 7/04***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 342 111**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B60T 17/04***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 342 118**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***B62D 5/06***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 342 272**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C23C 18/16***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 342 493**
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F21V 19/04***
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 342 522**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***F28F 1/10***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 342 534**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***G01C 9/06***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 342 562**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 342 583**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***G01S 13/76***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 342 586**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***G01T 1/164***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 342 628**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G06F 7/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 342 633**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 342 876**
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H04L 25/03***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 342 937**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04W 74/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 343 017**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 343 018**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***A61B 17/24***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 343 266**
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(51) ***C03B 23/035***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 343 391**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
(51) ***C22C 38/32***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 343 446**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***F02M 37/18***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 343 535**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C09K 11/54***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 343 550**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 343 626**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013

CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 343 803** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 343 814** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 343 832** (51) ***H04B 3/32***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 344 010** (51) ***A47F 1/04***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 344 019** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 344 026** (51) ***A61B 5/0205***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 344 193** (51) ***A61K 39/205***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 344 265** (51) ***B01D 15/08***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 344 286** (51) ***B21B 38/02***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 344 287** (51) ***B21B 45/02***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 344 337** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 344 371** (51) ***B62B 9/28***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 344 384** (51) ***B64D 33/02***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 344 407** (51) ***B66B 13/30***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 344 409** (51) ***B66F 3/12***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 344 470** (51) ***C07D 401/04***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 344 520** (51) ***C07K 7/06***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 344 601** (51) ***C09J 109/02***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 344 615** (51) ***C11C 3/04***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 344 986** (51) ***G06K 9/62***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 344 987** (51) ***G06K 19/06***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 345 012** (51) ***G08B 13/196***
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 345 095** (51) ***H01L 41/047***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 345 203** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 345 350** (51) ***A47J 27/62***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014

LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 345 411**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 345 497**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 345 561**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 345 667**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 345 724**
(84) PT 04.02.2014
IE 27.01.2014

(11) **2 345 772**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 345 785**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 345 817**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(51) ***A61K 31/519***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***B23C 3/36***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***B60N 2/68***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(51) ***C07K 14/24***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(51) ***C07K 14/535***
(84) GB 26.01.2014

(51) ***E04F 10/06***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***E05C 17/50***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***F16B 39/28***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 345 836**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 345 874**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 346 079**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 346 243**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 346 312**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 346 361**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 346 411**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 346 458**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 346 614**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***F21K 99/00***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***G01D 5/247***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***H01L 27/146***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013

(51) ***H04N 5/92***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***A01B 29/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***A23L 2/02***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(51) ***B05B 7/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 346 702**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 346 750**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 346 769**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 346 834**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 346 866**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 346 918**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 346 919**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 347 047**
(84) PT 27.01.2014
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013

(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***B65D 85/72***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***B66B 13/30***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(51) ***C07D 231/56***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(51) ***C08G 18/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***C08G 18/20***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***B32B 5/26***
(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013

IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
SI 25.09.2013
LT 25.09.2013
RO 25.09.2013

(11) **2 347 055**
(51) ***E02F 3/88***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 347 115**
(51) ***F02M 47/02***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 347 164**
(51) ***F16M 3/00***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 347 264**
(51) ***G01N 33/68***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013

(11) **2 347 321**
(51) ***G06F 3/033***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 347 421**
(51) ***G21F 5/018***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 347 484**
(51) ***H01T 2/00***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 347 496**
(51) ***H02K 3/26***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 347 523**
(51) ***H04B 7/00***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 347 531**
(51) ***H04B 17/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 347 869**
(51) ***B26B 19/38***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 347 887**
(51) ***B29C 49/58***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 347 906**
(51) ***B41J 2/175***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 347 908**
(51) ***B41J 2/365***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 347 930**
(51) ***B60N 3/02***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 347 963**
(51) ***B65D 5/42***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 347 987**
(51) ***B66B 13/26***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 348 049**
(51) ***G01N 33/564***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 348 146**
(51) ***D04H 1/46***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 348 162**
(51) ***E04B 1/68***
(84) PT 20.01.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 348 241**
(51) ***F16L 33/00***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 348 327**
(51) ***G01R 33/56***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 348 443**
(51) ***G06F 21/62***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 348 450**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 348 565**
(51) ***H01M 6/08***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 348 567** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 348 588** (51) ***H01S 5/062***
(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 348 636** (51) ***H03K 17/0814***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 348 657** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 348 684** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 348 881** (51) ***A23K 1/16***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 349 178** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 349 190** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 349 203** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014

(11) **2 349 218** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 349 257** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 349 341** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 349 343** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 349 404** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 349 464** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 30.10.2013, BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, ES 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 349 476** (51) ***A61N 5/01***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013, PT 06.01.2014

(11) **2 349 762** (51) ***B60J 7/12***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 349 779** (51) ***B60P 3/025***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 349 832** (51) ***B64C 13/24***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013, PT 06.01.2014

(11) **2 349 838** (51) ***B64D 13/02***
(84) ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 349 902** (51) ***B66B 19/00***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 349 935** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013, PT 27.01.2014

(11) **2 350 022** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 350 060** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013, PT 20.01.2014

(11) **2 350 191** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013, PT 13.01.2014

(11) **2 350 195**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 350 292**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C12N 15/85***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 350 330**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***C22C 1/02***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

(11) **2 350 528**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***F21V 19/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 350 627**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***G01N 25/72***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 350 740**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G03B 21/20***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 350 833**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G06F 12/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 350 878**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 350 963**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G06F 17/28***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 351 120**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H01M 4/14***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 351 126**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01M 4/36***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 351 148**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 351 237**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04B 1/69***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 351 312**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 351 500**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A47C 7/46***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 351 505**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A47L 9/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 351 589**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61M 5/00***
(84) BE 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 351 624**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
(51) ***B21D 47/01***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 351 683**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 351 689**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(51) ***B65B 43/46***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 351 711**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***C02F 1/44***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 351 714**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C03B 37/012***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 351 762**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 351 966**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***F23L 15/04***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 352 002**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***G01M 3/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 352 147**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G10L 19/20***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 352 148**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G10L 21/0208***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 352 149**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G10L 21/0272***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 352 263**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04L 12/701***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 352 417**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61B 5/024***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 352 555**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 352 608**
(84) PT 13.01.2014
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B22D 23/00***
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 352 869**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***D03D 47/28***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 352 871**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
(51) ***D04H 3/04***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 352 915**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***F02D 35/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 352 917**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 352 951**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***F23Q 25/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 353 026**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
(51) ***G01S 7/497***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 353 027**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G01S 13/34***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 353 052**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
(51) ***G05B 23/02***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 353 090**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 353 170**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H01F 7/06***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 353 203**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H01M 10/0562***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 353 254**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 353 259**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 353 286**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04N 1/387***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 353 291**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04N 5/64***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 353 341**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04W 74/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 353 445**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A47B 88/04***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 353 526**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
SE 04.09.2013
(51) ***A61B 17/22***
(84) BE 04.09.2013
FI 04.09.2013
PT 06.01.2014

(11) **2 353 535**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013

EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 353 708** (51) ***B01J 2/26***
(84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 353 739** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 353 793** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 353 848** (51) ***B29C 73/16***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 353 860** (51) ***B32B 1/08***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 353 934** (51) ***B60P 7/08***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 353 978** (51) ***B62H 1/02***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 353 988** (51) ***F16H 57/04***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 354 010** (51) ***B65B 5/06***
(84) CY 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 354 126** (51) ***C07D 213/02***
(84) CY 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 354 135** (51) ***C07D 405/10***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 354 148** (51) ***C07H 19/16***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 NL 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 354 157** (51) ***C07K 14/705***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 354 171** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 354 391** (51) ***E05B 65/12***
(84) CY 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 354 417** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 354 477** (51) ***F16C 19/06***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 354 478** (51) ***F01L 1/053***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 354 557** (51) ***F16C 32/04***
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 354 762** (51) ***G01C 21/26***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 354 865** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 354 891** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 354 957** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 355 058** (51) ***G06K 19/077***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 355 163**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H01L 31/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 355 489**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 355 541**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H04R 1/38***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 355 554**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***H04S 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 355 556**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04S 5/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 355 557**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04S 5/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 355 558**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 355 628**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
(51) ***H05K 1/02***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 355 641**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 355 648**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
(51) ***A01G 13/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LV 23.10.2013

(11) **2 355 722**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 355 724**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 355 729**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A61B 17/78***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 355 946**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***B22D 41/50***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 356 006**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 356 058**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B60P 7/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 356 095**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C07D 295/13***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 356 362**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***F16L 1/23***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 356 441**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***G01N 30/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 356 461**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 356 477**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G01R 31/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 356 507**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G02C 7/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 356 527**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 356 546**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G06F 3/03***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 356 641**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G08C 17/02***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 356 706**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H01L 51/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 356 788**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 356 834**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04W 4/22***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 356 868**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04W 68/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 356 899**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A01H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 356 966**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61K 8/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 357 086**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
(51) ***B41J 25/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 357 104**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
(51) ***B60K 1/04***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 357 219**
(84) CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
(51) ***C10G 45/46***
(84) HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 357 352**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***F02M 27/04***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 357 489**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(51) ***G01S 13/93***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 357 538**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***G03G 21/12***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 357 659**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01L 21/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 357 787**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 357 813**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04N 21/433***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 357 834**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H04N 13/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 358 214**
(84) PT 03.02.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A23K 1/16***
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 358 276**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 358 306**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 358 327**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
(51) ***A61J 1/20***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 358 335**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61K 8/22***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 358 338**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61K 8/34***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 358 470**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B01J 31/24***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 358 563**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B65D 90/66***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 358 569**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B60R 21/34***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 358 607** (51) ***B65D 51/16***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 358 780** (51) ***C08G 18/10***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RO 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 358 790** (51) ***C08G 77/08***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 358 807** (51) ***C08L 23/06***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 358 846** (51) ***C09K 19/58***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, PL 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 358 854** (51) ***C11D 3/00***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013

(11) **2 359 030** (51) ***F16H 3/091***
(84) PT 10.02.2014, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 359 069** (51) ***F24C 15/20***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 359 130** (51) ***G01N 30/00***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 359 153** (51) ***G01R 31/04***
(84) PT 17.02.2014, CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 359 166** (51) ***G01V 5/10***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 359 314** (51) ***G01L 9/00***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 359 367** (51) ***G11B 25/04***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 359 437** (51) ***H01Q 21/00***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 359 555** (51) ***H04L 27/00***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013

(11) **2 359 610** (51) ***H04W 76/02***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 359 631** (51) ***H04W 28/08***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 359 645** (51) ***H04W 48/16***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 359 657** (51) ***H04W 36/18***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 359 778** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, LT 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **2 359 861** (51) ***A61K 47/40***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 359 865** (51) ***A61K 48/00***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, PL 02.10.2013

(11) **2 359 902** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 359 964** (51) ***B22F 3/105***
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, RS 20.11.2013

(11) **2 360 004** (51) ***B29C 47/90***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, RS 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 360 041** (51) ***B60H 1/02***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 360 082** (51) ***B62D 29/04***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 360 090** (51) ***B63B 59/04***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 360 181** (51) ***C07K 14/715***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 360 207** (51) ***C08L 29/14***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 360 213** (51) ***C09D 5/16***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 360 323** (51) ***E04B 5/26***
(84) AT 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 360 365** (51) ***F02D 45/00***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 360 386** (51) ***F16D 65/12***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 360 397** (51) ***F16H 61/22***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 360 511** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 360 621** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, RS 16.10.2013

(11) **2 360 640** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 360 754** (51) ***H01M 2/04***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 360 901** (51) ***H04M 1/23***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 360 929** (51) ***H04N 9/77***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 360 951** (51) ***H04R 29/00***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 360 976** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 361 007** (51) ***A01B 73/06***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 361 013** (51) ***A01N 25/32***
(84) PT 03.02.2014, CY 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014
(84) AT 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 361 076** (51) ***A61J 1/20***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 361 126** (51) ***B01D 3/00***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, EE 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 361 148** (51) ***B01J 8/38***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 361 186**
(84) PT 03.02.2014
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
(51) ***B41J 11/00***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 361 211**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***B66B 11/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 361 214**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***B66B 19/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 361 217**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***F03D 11/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 361 218**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***C01B 13/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 361 241**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07C 229/08***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 361 291**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C09K 19/30***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 361 388**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 361 440**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H01L 23/48***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 361 570**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61F 2/28***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 361 677**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B01J 8/18***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 361 690**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***B05B 5/04***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 361 695**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B08B 1/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 361 718**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B23K 31/02***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 361 762**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B32B 15/04***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 361 778**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B41J 3/60***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 361 802**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B60N 2/60***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 361 814**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(51) ***B61B 13/00***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 361 818**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B62D 1/189***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 361 854**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B65G 1/02***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 361 864**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B65H 31/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 362 028**
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***E03C 1/126***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 362 087**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***F02D 45/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 362 100**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***F04B 43/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 362 110**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
(51) ***F16D 13/64***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 362 172**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F26B 15/18***
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 362 228**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 362 287**
(51) ***G05B 19/19***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 362 330**
(51) ***B65H 29/04***
(84) CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 362 463**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 362 507**
(51) ***H02G 3/04***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 362 597**
(51) ***H04L 27/34***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 362 619**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 362 661**
(51) ***H04N 9/73***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 362 671**
(51) ***H04N 13/02***
(84) CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SI 11.09.2013

(11) **2 362 706**
(51) ***H04W 72/12***
(84) PT 10.02.2014, AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 362 715**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, RS 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 362 951**
(51) ***G05D 1/00***
(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 362 983**
(51) ***H04B 10/00***
(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 363 030**
(51) ***A24C 5/42***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 363 031**
(51) ***A24C 5/42***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 363 050**
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, RS 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 363 068**
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, RS 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 363 110**
(51) ***A61K 8/92***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 363 160**
(51) ***A61M 5/20***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 363 171**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, PT 27.01.2014, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 363 197**
(51) ***B01D 63/08***
(84) PT 27.03.2014, AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 363 254**
(51) ***B25J 15/04***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 363 341**
(51) ***B63G 8/32***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 363 355**
(51) ***B65D 85/10***
(84) CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 363 421**
(51) ***C08F 220/18***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 363 425**
(51) ***C08G 77/24***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013

EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 363 526**
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(51) ***D06F 39/08***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 363 537**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***E02F 9/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 363 553**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(51) ***E04G 21/32***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 363 589**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***F02M 37/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 363 634**
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***F21S 8/02***
(84) HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 363 652**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***F24D 19/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 363 685**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 363 727**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(51) ***G01S 13/00***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 363 747**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(51) ***G03B 21/16***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 363 987**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 364 003**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H04M 1/64***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 364 058**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H05B 7/144***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 364 119**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***A61B 18/20***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 364 173**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 364 273**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C01C 1/24***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 364 420**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***F24F 6/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 364 496**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
(51) ***G10L 17/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 364 526**
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***G06F 3/01***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 364 567**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 364 574**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 364 662**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 364 694**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 364 719**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **2 364 721**
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 364 722**
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 364 883**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B60R 21/0132***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 364 987**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C07F 9/53***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 365 111**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C30B 29/04***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 365 124**
(51) ***D06N 3/12***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 365 192**
(51) ***F01K 23/06***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 365 235**
(51) ***F16J 15/44***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 365 259**
(51) ***F24H 9/02***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 365 321**
(51) ***G01N 23/225***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 365 392**
(51) ***G03G 8/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 365 445**
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 365 471**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 365 510**
(51) ***H01H 71/00***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 365 513**
(51) ***H01J 37/08***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 365 629**
(51) ***H03F 1/32***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 365 631**
(51) ***H03K 5/15***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 365 686**
(51) ***H04M 3/38***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 365 760**
(51) ***A23L 1/221***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 365 789**
(51) ***A61F 2/16***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 365 860**
(51) ***B01D 53/047***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 365 878**
(51) ***B01L 3/00***
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 365 912**
(51) ***B60G 3/02***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 365 960**
(51) ***C07C 201/12***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 366 079**
(51) ***F21V 33/00***
(84) PT 28.02.2014
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **2 366 250**
(51) ***H04N 7/167***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 366 260**
(51) ***H04W 56/00***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 366 275**
(51) ***A01D 34/535***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 366 473**
(51) ***B21D 53/26***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 366 479**
(51) ***B23C 3/12***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 366 546**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 366 560**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B60C 9/20***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 366 589**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B60R 1/076***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 366 590**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B60R 13/02***
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 366 596**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60T 11/22***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 366 650**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(51) ***B65H 67/08***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 366 651**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B65H 67/08***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 366 704**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C07D 498/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 366 929**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***F16L 13/14***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 367 019**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***G01R 33/09***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 367 168**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***G10L 19/002***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 367 189**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01H 3/28***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 367 194**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H01J 9/32***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 367 249**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(51) ***H02G 3/12***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 367 250**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(51) ***H02G 3/12***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 367 251**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(51) ***H02G 3/12***
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 367 283**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 367 284**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 367 416**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***A01K 1/00***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 367 495**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61B 18/24***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 367 585**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A61M 15/06***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 367 683**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***B32B 17/06***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 367 717**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B63B 1/38***
(84) AT 25.09.2013
EE 25.09.2013
LT 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 367 756**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C01B 3/38***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 367 773**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C03B 5/43***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 367 781**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***C07C 59/64***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 367 804**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C07D 265/18***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 367 925**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
(51) ***C11D 3/43***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013

EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 368 121** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 368 136** (51) ***G01S 13/92***
(84) PT 20.03.2014, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 368 227** (51) ***G06T 7/00***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 368 256** (51) ***H01H 71/52***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 368 301** (51) ***F16L 3/02***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 368 403** (51) ***H04W 84/04***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013

(11) **2 368 461** (51) ***A47C 11/00***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 368 496** (51) ***A61B 5/117***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 368 551** (51) ***A61K 31/4355***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PT 20.01.2014, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 368 637** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, RS 20.11.2013

(11) **2 368 665** (51) ***B23Q 1/56***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, RS 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 368 679** (51) ***B27F 7/00***
(84) AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, RS 02.10.2013

(11) **2 368 701** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 368 712** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 368 713** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013

(11) **2 368 742** (51) ***B60K 17/16***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014
LV 27.11.2013, RS 27.11.2013

(11) **2 368 768** (51) ***B60R 11/02***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 368 769** (51) ***B60R 16/02***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 368 781** (51) ***B61F 19/06***
(84) PT 03.02.2014, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014
(84) CY 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 368 785** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 368 822** (51) ***B65H 15/00***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 368 823** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 368 825** (51) ***B65H 26/08***
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, RS 20.11.2013

(11) **2 368 928** (51) ***C08G 18/70***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, RS 30.10.2013
(84) ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 368 946** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013

EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 369 048** (51) ***D06F 37/28***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 369 069** (51) ***E03C 1/046***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 369 088** (51) ***E04D 13/04***
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 369 297** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 369 326** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 369 340** (51) ***G01N 33/46***
(84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 369 395** (51) ***G02B 23/26***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 369 425** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 369 655** (51) ***H01M 2/02***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 369 739** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 369 740** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 369 862** (51) ***H04W 4/24***
(84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 369 949** (51) ***A24C 5/39***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 369 961** (51) ***A47J 31/40***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 370 012** (51) ***A61B 17/80***
(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 370 061** (51) ***A61K 31/366***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 370 067** (51) ***A61K 9/70***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 370 118** (51) ***A61M 1/00***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 370 198** (51) ***B01F 7/00***
(84) PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 370 214** (51) ***B21D 28/30***
(84) PT 13.03.2014 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 370 248** (51) ***B29D 30/56***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 370 290** (51) ***B60N 2/22***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 370 330** (51) ***B65G 47/86***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 370 357** (51) ***C01B 31/10***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 370 362** (51) ***C01G 25/00***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 370 371** (51) ***C03C 17/23***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 370 410** (51) ***C07D 213/81***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 370 437** (51) ***C07D 471/04***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 370 461** (51) ***C07K 14/605***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 370 536** (51) ***C09D 183/02***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 370 574** (51) ***C12N 9/48***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 370 656** (51) ***E06C 1/12***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 370 954** (51) ***G06T 7/00***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 371 117** (51) ***H04M 7/00***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 371 123** (51) ***H04N 5/232***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 371 257** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 371 313** (51) ***A61N 7/02***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 371 319** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 371 328** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 371 456** (51) ***B01L 3/14***
(84) CY 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 371 488** (51) ***B25B 11/00***
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 371 510** (51) ***B29C 45/14***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 371 587** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 371 594** (51) ***B60J 5/06***
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013

(11) **2 371 595** (51) ***B60J 5/06***
(84) CY 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 371 659** (51) ***B61G 9/04***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 371 679** (51) ***B62D 25/08***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 371 781** (51) ***C04B 24/14***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 GR 19.12.2013
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 371 830** (51) ***C07D 513/04***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013

LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 371 847**
(84) PT 20.03.2014
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 20.11.2013
LT 20.11.2013

(11) **2 371 879**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***C07F 7/08***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 371 901**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08L 59/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 371 928**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C09K 11/65***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 371 938**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***C11D 1/29***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 371 950**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C12N 9/42***
(84) CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 371 968**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 371 971**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 372 018**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***D06M 15/227***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 372 030**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***E03C 1/266***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 372 196**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
(51) ***F16H 63/18***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 372 230**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(51) ***F21S 8/02***
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 372 283**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F28D 1/053***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 372 295**
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***F42B 12/04***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 372 297**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***F42B 12/36***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 372 312**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G01D 5/244***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 372 440**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
(51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 372 474**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(51) ***G05B 15/02***
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 372 476**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G05B 19/404***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 372 595**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G06F 21/85***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 372 696**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G10H 3/18***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 372 725**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01B 19/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 372 737**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(51) ***H01H 3/30***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 372 748**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014

RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 372 840** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 372 919** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 372 964** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 373 070** (51) ***H04W 8/24***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 373 081** (51) ***H04W 72/00***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 373 102** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 373 103** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 373 124** (51) ***H05B 33/08***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 373 165** (51) ***A01N 43/40***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 373 197** (51) ***A47C 27/00***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 373 238** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 373 254** (51) ***A61F 2/04***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 373 261** (51) ***A61F 2/30***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 373 274** (51) ***A61F 13/551***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 373 301** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 373 352** (51) ***A61L 15/60***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

NO 23.01.2014

(11) **2 373 484** (51) ***B32B 3/24***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 373 509** (51) ***B60J 9/00***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 373 538** (51) ***B62M 23/02***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 373 584** (51) ***C01G 56/00***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 373 609** (51) ***C07C 59/11***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 373 615** (51) ***C07C 263/00***
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 373 719** (51) ***C09D 201/00***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 373 864** (51) ***E05D 15/52***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 373 877** (51) ***F02D 41/20***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013

SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 373 930**
(51) ***F24D 11/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 374 130**
(51) ***G11C 11/16***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 374 226**
(51) ***H04B 7/185***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 374 316**
(51) ***H04W 72/04***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 374 329**
(51) ***H05B 33/08***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 374 341**
(51) ***A01B 15/02***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 374 343**
(51) ***A01C 7/20***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 374 457**
(51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 374 468**
(51) ***A61K 38/17***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 374 513**
(51) ***A63C 9/00***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 374 557**
(51) ***B21H 3/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 374 574**
(51) ***B24B 33/02***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 374 581**
(51) ***B26D 5/20***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 374 601**
(51) ***B29C 47/76***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 374 647**
(51) ***B60K 6/365***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 374 664**
(51) ***B60R 9/06***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 374 666**
(51) ***B60R 19/34***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 374 674**
(51) ***B60T 8/175***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 374 747**
(51) ***B66B 5/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 374 868**
(51) ***C07K 11/02***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 374 896**
(51) ***C12P 19/34***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
PT 13.03.2014

(11) **2 374 945**
(51) ***E02F 9/20***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 374 969**
(51) ***E05C 9/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 375 040**
(51) ***F02D 41/22***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 375 259**
(51) ***G01R 33/32***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013

IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 375 265**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01S 17/10***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 375 376**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 375 521**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***H02G 1/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 375 555**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H02M 7/48***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 375 650**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04L 12/931***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 375 722**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 375 770**
(84) PT 13.01.2014
(51) ***H04Q 3/00***
(84) CY 11.09.2013

(11) **2 375 787**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 375 797**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 375 866**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***H05B 37/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 375 910**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A23B 5/01***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 376 007**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 376 145**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***A61M 5/178***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 376 168**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 376 295**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B60C 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 376 325**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B63B 29/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 376 326**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B63B 59/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 376 350**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 376 357**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B65H 39/10***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 376 375**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
(51) ***C01B 21/068***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

(11) **2 376 486**
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***C07D 417/12***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 376 545**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***C08F 218/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 376 553**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C09K 8/035***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 376 574**
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***C08L 63/00***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 376 695**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(51) ***D06F 37/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013

NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 376 718**
(51) ***E04C 2/54***
(84) PT 20.03.2014
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 376 809**
(51) ***F16H 55/56***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 376 829**
(51) ***F21S 8/00***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 376 935**
(51) ***G01S 5/02***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 377 106**
(51) ***G07F 11/54***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 377 334**
(51) ***H04W 4/22***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
AT 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 377 360**
(51) ***H04W 74/08***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 377 369**
(51) ***H05B 33/08***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 377 424**
(51) ***A46D 3/04***
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 377 425**
(51) ***A46D 3/04***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 377 435**
(51) ***A47G 1/06***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 377 452**
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 377 570**
(51) ***A61M 39/10***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 377 688**
(51) ***B42C 11/02***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 377 725**
(51) ***B60R 1/00***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 377 729**
(51) ***B60R 21/13***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 377 731**
(51) ***B60R 22/12***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 377 758**
(51) ***B64C 25/42***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
RO 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 377 763**
(51) ***B65B 23/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 377 820**
(51) ***C02F 9/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 377 848**
(51) ***C07C 279/14***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 377 893**
(51) ***C08F 2/24***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 377 942**
(51) ***C12P 7/22***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 377 956**
(51) ***C22B 25/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 378 000**
(51) ***E01C 23/088***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 378 305**
(51) ***G01R 33/025***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013

ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 378 306** (51) ***G01R 33/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 378 313** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 378 329** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 378 381** (51) ***G05B 19/404***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 378 515** (51) ***G10L 19/005***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 378 593** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 378 627** (51) ***H02K 1/14***
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 378 650** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 378 666** (51) ***H03L 7/23***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 378 743** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 378 811** (51) ***H04W 48/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 378 948** (51) ***A61B 3/032***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 379 032** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 379 033** (51) ***A61F 13/00***
(84) PT 20.01.2014
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 379 052** (51) ***A61K 8/84***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 379 074** (51) ***C07K 5/08***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 379 162** (51) ***A61M 39/10***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 379 163** (51) ***A61N 1/08***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 379 351** (51) ***B60C 11/04***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 379 353** (51) ***B60C 11/24***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 379 377** (51) ***B60T 7/04***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 379 389** (51) ***B60W 10/02***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 379 423** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 379 436** (51) ***B66B 1/18***
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
(84) HR 13.11.2013
LT 13.11.2013

LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 379 438**
(51) ***B66B 15/06***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 379 459**
(51) ***C03B 37/012***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 379 544**
(51) ***C07D 417/10***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 379 581**
(51) ***C07K 14/00***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 379 632**
(51) ***C08K 5/523***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 379 820**
(51) ***E04B 2/84***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 379 926**
(51) ***F16L 17/04***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 379 936**
(51) ***F17D 1/17***
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
AT 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013

(11) **2 379 985**
(51) ***G08G 1/0969***
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014

LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 380 025**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 380 081**
(51) ***G06F 11/14***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 380 110**
(51) ***G06K 9/00***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 380 316**
(51) ***H04L 12/403***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 380 453**
(51) ***A44B 18/00***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 380 473**
(51) ***A47J 36/02***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 380 545**
(51) ***A61H 1/02***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 380 568**
(51) ***A61K 31/122***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
PT 13.01.2014
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 380 577**
(51) ***A61K 8/19***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013

HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 380 733**
(51) ***B32B 25/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 380 750**
(51) ***B60B 27/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 380 753**
(51) ***B60B 35/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 380 755**
(51) ***B60C 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 380 780**
(51) ***B60R 16/02***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 380 782**
(51) ***B60R 19/24***
(84) AT 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013

(11) **2 380 788**
(51) ***B60R 22/46***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 380 801** (51) ***B62D 25/08***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 380 827** (51) ***B65G 1/04***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 380 851** (51) ***C01G 25/00***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 380 864** (51) ***B44C 1/26***
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, RS 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 380 869** (51) ***C07C 209/86***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013

(11) **2 380 916** (51) ***C08F 2/44***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 381 022** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 381 075** (51) ***F01L 9/02***
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, RS 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 381 085** (51) ***F02M 55/02***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 381 197** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 381 215** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 381 263** (51) ***G01R 15/12***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 381 265** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 381 339** (51) ***G06F 3/01***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 381 424** (51) ***G07B 11/03***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 381 646** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 381 707** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 381 726** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 381 739** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 381 766** (51) ***A23B 7/16***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 381 885** (51) ***A61D 1/00***
(84) BE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014
(84) CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 381 907** (51) ***A61F 13/06***
(84) CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, PT 28.02.2014

(11) **2 381 950** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 382 002** (51) ***A61M 25/16***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 382 104**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B60J 7/14***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 382 112**
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) ***B60R 19/18***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 382 150**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B66F 9/18***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 382 217**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C07D 473/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 382 220**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C07F 5/02***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 382 232**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C07K 5/10***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 382 266**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***C08L 25/12***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 382 377**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***F01K 23/06***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 382 405**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 382 436**
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(51) ***F41A 3/66***
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 382 621**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G10L 19/008***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 382 622**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G10L 19/008***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 382 623**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G10L 21/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 382 626**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G10L 19/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 382 627**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G10L 19/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 382 629**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(51) ***G11B 7/253***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 382 658**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
NO 13.02.2014

LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 382 904**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***A47J 43/07***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 382 939**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 382 952**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61F 5/14***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 382 979**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61K 31/704***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 383 003**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A61M 1/36***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 383 008**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
(51) ***A61M 16/08***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 383 107**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(51) ***B30B 1/24***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 383 111**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B32B 13/00***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013

(11) **2 383 118**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 383 125**
(51) ***B41N 1/08***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 383 151**
(51) ***B60R 9/045***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 383 226**
(51) ***C01G 23/07***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 383 261**
(51) ***C07D 223/28***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 383 305**
(51) ***C08G 18/66***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 383 307**
(51) ***C08G 65/10***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 383 317**
(51) ***C09D 155/00***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 383 387**
(51) ***D21F 1/00***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 383 502**
(51) ***F16L 47/32***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 383 525**
(51) ***F24F 5/00***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 383 566**
(51) ***G01N 21/89***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 383 589**
(51) ***G02B 5/18***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 383 592**
(51) ***G02B 6/32***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 383 762**
(51) ***H01H 47/00***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 383 811**
(51) ***H01L 45/00***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **2 383 894**
(51) ***H03M 1/66***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 383 913**
(51) ***H04B 15/04***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 384 000**
(51) ***H04N 7/26***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 384 053**
(51) ***H04W 36/26***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 384 107**
(51) ***H05K 7/20***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 384 122**
(51) ***A23C 11/06***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 384 169**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 384 262**
(51) ***B25F 1/00***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 384 265**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(51) ***G01S 1/68***
(84) BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013

(11) **2 384 271**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B29B 9/16***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 384 295**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 384 304**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***A45D 40/00***
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 384 449**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***G01S 19/23***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 384 635**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A22C 11/08***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 384 666**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A47B 43/02***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 384 671**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***A47C 19/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 384 737**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***A61K 8/31***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 384 758**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***A61K 31/7034***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 384 761**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61K 35/76***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 384 796**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A63H 30/04***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 384 837**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B21D 53/06***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 384 842**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B23K 1/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 384 859**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***B25D 17/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 384 896**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 384 940**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B60R 21/21***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 384 943**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***B60T 13/66***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 384 949**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B61K 3/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 385 005**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B65G 47/68***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 385 041**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 385 054**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***C07D 501/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 385 058**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C07K 14/005***
(84) AT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 385 081**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
NL 20.11.2013
(51) ***C08L 67/02***
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
NO 20.02.2014

(11) **2 385 098**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C11B 9/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 385 124**
(84) PT 13.01.2014
FI 11.09.2013
(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013

(11) **2 385 156**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***C03B 19/09***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 385 210**
(84) PT 20.01.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***E06B 9/72***
(84) CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 385 252**
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***F04B 23/02***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 385 262**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F16B 37/08***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 385 377**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***G01P 5/16***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 385 419**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 385 485**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 385 689**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 385 879**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(51) ***B02C 4/30***
(84) ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 385 998**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***D06F 58/10***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 386 007**
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***E04B 9/30***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 386 250**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61B 8/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 386 277**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 386 358**
(84) PT 13.01.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B03C 1/28***
(84) CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 386 376**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B23F 21/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 386 379**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B23K 9/127***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 386 391**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***B27L 7/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 386 449**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B60R 25/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 386 526**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***C03C 4/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 386 556**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C07D 417/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 386 687**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***E01B 9/30***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 386 773**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***F16D 31/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 386 780**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F16H 1/32***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 386 788**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***F16M 11/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 386 792**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
(51) ***F21S 8/10***
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013

PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 386 799**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***F24B 1/02***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 386 855**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***G01N 33/487***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 386 919**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***G05B 13/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 386 960**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***G06F 13/26***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 386 961**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 386 987**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G06N 3/04***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 387 086**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01M 2/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 387 101**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***H01Q 1/48***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 387 190**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 387 225**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H04N 1/60***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 387 442**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 387 473**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 387 495**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B29C 65/08***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 387 575**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 387 620**
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C21B 7/20***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 387 673**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***F16D 25/0638***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 387 733**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01Q 15/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 387 832**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 387 851**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H04N 7/50***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 387 879**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A01K 1/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 387 955**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 387 959**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***A61B 17/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 387 975**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***A61F 2/40***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 388 144** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 388 149** (51) ***B42C 7/00***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 388 158** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 388 161** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 388 173** (51) ***B61D 3/18***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014

(11) **2 388 225** (51) ***B65H 57/18***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 388 226** (51) ***B65H 57/18***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 388 281** (51) ***C08F 30/08***
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 388 306** (51) ***C11B 7/00***
(84) PT 27.03.2014, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 388 354** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 388 372** (51) ***D07B 1/06***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 388 380** (51) ***E03D 5/02***
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 388 419** (51) ***E05B 59/00***
(84) PT 10.02.2014, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 388 446** (51) ***F01L 1/344***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 388 454** (51) ***F01N 3/28***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 388 477** (51) ***F03D 1/06***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 388 480** (51) ***F03D 1/00***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014

(11) **2 388 588** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 28.02.2014, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014

(11) **2 388 608** (51) ***G01R 33/04***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 388 650** (51) ***G03F 7/20***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 388 912** (51) ***H03F 1/02***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 388 990** (51) ***H04N 5/232***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 389 036** (51) ***H04W 48/18***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 389 051** (51) ***H05K 3/20***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 389 053**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H05K 5/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 389 092**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A47L 15/50***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 389 137**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A61F 2/14***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 389 170**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61K 9/28***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 389 217**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 389 226**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61P 3/10***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 389 303**
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***B60P 1/28***
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 389 356**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***C07C 281/06***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 389 457**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
(51) ***C22B 3/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 389 477**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
(51) ***D06F 73/00***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 389 487**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***E04B 1/08***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 389 596**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G01R 31/317***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 389 621**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 389 691**
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H01L 31/055***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 389 725**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H03G 3/30***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 389 735**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
(51) ***H04B 13/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 389 763**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***H04N 7/26***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 389 783**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***H04W 88/08***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 389 786**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H05B 6/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 389 830**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A45C 11/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 389 851**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A47L 15/23***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 389 910**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 389 966**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61M 1/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 389 967**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61M 1/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 389 973**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 390 047**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B23K 31/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 390 051**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
(51) ***B23Q 5/56***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013

ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 390 088** (51) ***B29D 30/70***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 390 097** (51) ***B41J 2/165***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 390 127** (51) ***B60K 6/547***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 390 148** (51) ***B60R 22/41***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 390 149** (51) ***B60R 22/44***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 390 162** (51) ***B62D 1/10***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 390 195** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 390 200** (51) ***B65D 25/04***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 390 222** (51) ***B66F 9/075***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 390 323** (51) ***C12N 9/64***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 390 442** (51) ***E05B 47/02***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 390 443** (51) ***E05B 63/14***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 390 479** (51) ***F01N 3/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 390 486** (51) ***F02C 7/32***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 390 491** (51) ***F02M 61/18***
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 390 654** (51) ***G01N 21/31***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 390 663** (51) ***G01N 33/542***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 390 698** (51) ***G02B 6/42***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 390 751** (51) ***G05F 1/67***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 390 766** (51) ***G06F 3/041***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 390 803** (51) ***G06F 19/00***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013

(11) **2 390 884** (51) ***H01F 6/04***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 390 914**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 391 049**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 391 066**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 391 172**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 391 390**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 391 430**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 391 446**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 391 482**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 391 492**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(51) ***H01L 23/482***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***A61K 51/08***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***A63H 11/12***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***B01F 17/00***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(51) ***B24D 3/20***
(84) CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 391 497**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 391 499**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 391 513**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 391 536**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 391 820**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 391 828**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 391 832**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 391 833**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 392 005**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(51) ***B29C 63/06***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***B29C 67/00***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***B42F 7/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(51) ***B64C 11/48***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***F04C 29/00***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***F16D 3/205***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(51) ***F16D 3/205***
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***G10L 19/022***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 392 025**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 392 139**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 392 168**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 392 186**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***H04W 76/06***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 392 203**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***A01B 33/12***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 392 222**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***A45D 1/16***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 392 245**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***A47L 11/33***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013

(11) **2 392 366** (51) ***A61L 31/12***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 392 415** (51) ***B08B 9/42***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 392 427** (51) ***B23D 47/02***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 392 439** (51) ***B27M 1/08***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 392 473** (51) ***B41M 7/00***
(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 392 510** (51) ***B64D 45/00***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, RS 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 392 564** (51) ***C07D 215/22***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013

(11) **2 392 623** (51) ***C08J 7/00***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 392 657** (51) ***C12N 15/09***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 392 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 392 683** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 392 732** (51) ***E01D 19/06***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 392 739** (51) ***E03F 5/04***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, RS 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 392 754** (51) ***E05C 19/00***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 392 795** (51) ***F02C 3/28***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 392 816** (51) ***F02M 61/16***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 392 984** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 393 315** (51) ***H04W 8/26***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 393 332** (51) ***H04W 72/04***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 393 397** (51) ***A47C 7/44***
(84) AT 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014
(84) CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 393 548** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 393 561** (51) ***A63B 23/18***
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 393 671** (51) ***B44F 1/10***
(84) AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 393 701** (51) ***B62D 5/04***
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, PT 06.03.2014

(11) **2 393 730** (51) ***B25C 1/08***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SI 18.09.2013

(11) **2 393 737** (51) ***F16G 1/28***
(84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 393 746** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 393 753** (51) ***C01B 31/04***
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 393 779** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 393 861** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 393 902** (51) ***C09K 19/42***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 393 909** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 393 928** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 393 964** (51) ***H01L 31/032***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 394 010** (51) ***E05F 11/48***
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 394 015** (51) ***E21B 7/14***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 394 130** (51) ***F41A 17/06***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 394 133** (51) ***G01B 3/06***
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 394 135** (51) ***G01B 11/06***
(84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 394 158** (51) ***G01N 30/10***
(84) CY 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 394 206** (51) ***G05D 1/00***
(84) CY 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 394 236** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 394 327** (51) ***H01M 10/44***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013

(11) **2 394 548** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 394 734** (51) ***B01F 7/00***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 394 755** (51) ***B22C 9/10***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 394 762** (51) ***B22F 9/20***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 394 779** (51) ***B23Q 1/01***
(84) PT 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 394 859** (51) ***B60R 13/00***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 394 924** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 394 925** (51) ***B65D 35/38***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013

LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 394 942**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B65H 45/24***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 394 954**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C01B 31/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 395 048**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 395 101**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 395 114**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 395 173**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***E04D 13/04***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 395 263**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***F16H 57/02***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 395 269**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
(51) ***F16K 15/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 395 270**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***F16L 11/08***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 395 281**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
(51) ***F21V 19/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 395 282**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***F21S 8/10***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 395 372**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***G01S 17/02***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 395 497**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(51) ***G09F 9/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 395 504**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G10L 19/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 395 535**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***H01H 71/74***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **2 395 550**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H01L 25/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 395 609**
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***H01R 13/622***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 395 702**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 395 710**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 395 711**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H04L 12/701***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 395 795**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04W 48/20***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 395 797**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 395 802**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 395 808**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
(51) ***H04W 88/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 395 874**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
(51) ***A45D 26/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013

HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 395 879** (51) ***A47C 17/22***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 396 099** (51) ***B01D 35/18***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 396 165** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 396 184** (51) ***B60G 17/052***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 396 194** (51) ***B60P 1/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 396 240** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 396 246** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 396 255** (51) ***B65G 15/32***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 396 331** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 396 351** (51) ***C08F 8/26***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 396 356** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 396 369** (51) ***C08K 5/3445***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 396 431** (51) ***C14C 11/00***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 396 484** (51) ***E04C 5/20***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 396 532** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 396 563** (51) ***F16D 3/66***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 396 657** (51) ***G01N 33/574***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 396 666** (51) ***G01R 33/07***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 396 715** (51) ***G06F 3/044***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 396 842** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 396 885** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 396 916** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 397 014** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 397 025** (51) ***A01D 34/74***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 397 029** (51) ***C09D 129/04***

(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 397 030** (51) ***A01G 25/00***

(84) PT 20.03.2014, AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, RS 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 397 048** (51) ***A47B 43/04***

(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 397 096** (51) ***A61B 17/88***

(84) PT 27.01.2014, AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 397 100** (51) ***A61B 19/00***

(84) PT 24.02.2014, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, RS 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 397 178** (51) ***A61M 15/00***

(84) PT 27.03.2014, CY 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, RS 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 397 243** (51) ***B21H 5/02***

(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 397 332** (51) ***B41J 2/175***

(84) PT 24.02.2014, AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 397 333** (51) ***B41J 2/175***

(84) PT 27.01.2014, AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 397 349** (51) ***B60G 21/055***

(84) AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, PT 06.03.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 397 351** (51) ***B60J 1/00***

(84) PT 24.02.2014, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, RS 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 397 369** (51) ***B60R 21/06***

(84) AT 16.10.2013, BE 16.10.2013, CY 16.10.2013, ES 16.10.2013, FI 16.10.2013, HR 16.10.2013, IS 16.02.2014, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, NO 16.01.2014, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 397 377** (51) ***B60R 21/38***

(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, NO 23.01.2014, RS 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 397 395** (51) ***B62D 49/06***

(84) PT 13.01.2014, AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 397 409** (51) ***B64D 11/06***

(84) PT 27.01.2014, AT 25.09.2013, BE 25.09.2013, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, ES 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 397 490** (51) ***C07K 14/16***

(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 397 523** (51) ***C08L 71/00***

(84) PT 03.02.2014, AT 02.10.2013, BE 02.10.2013, CY 02.10.2013, CZ 02.10.2013, ES 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LT 02.10.2013, LV 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 397 577** (51) ***C23C 18/16***

(84) PT 13.01.2014, AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 397 588** (51) ***D04B 1/22***

(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 397 594** (51) ***D04H 5/08***

(84) PT 13.03.2014, AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 397 612** (51) ***E03C 1/04***

(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, RS 13.11.2013

(11) **2 397 684** (51) ***F02M 53/04***

(84) PT 06.03.2014, AT 06.11.2013, BE 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 397 721** (51) ***F16H 1/46***

(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 397 728** (51) ***F16J 15/32***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 397 729** (51) ***F16J 15/32***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 397 781** (51) ***F24D 5/08***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 397 856** (51) ***G01N 33/569***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 397 917** (51) ***G03G 15/20***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 397 924** (51) ***G05B 19/04***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 397 965** (51) ***G06K 7/00***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 398 039** (51) ***C03C 4/12***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 398 092** (51) ***H01M 2/26***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 398 152** (51) ***H04B 1/10***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 398 211** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 398 215** (51) ***H04M 1/725***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 398 236** (51) ***H04N 5/915***
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 398 292** (51) ***H04W 72/08***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 398 350** (51) ***A47B 88/00***
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 398 357** (51) ***A47C 31/02***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 398 401** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 398 512** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 398 664** (51) ***B60K 15/04***
(84) CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 398 700** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 398 709** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 398 731** (51) ***B67C 3/06***
(84) CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 398 782** (51) ***C07D 261/18***
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 398 797** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 398 808** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 398 839**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C08G 69/28***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 398 852**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 398 860**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C09B 11/22***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 398 872**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***C10M 101/02***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 398 950**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***D06F 35/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 399 045**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***F16H 25/22***
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 399 046**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F16H 37/08***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 399 080**
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***F24F 5/00***
(84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **2 399 133**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 399 139**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G01R 31/04***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 399 163**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(51) ***G02F 1/35***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 399 207**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 399 259**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G11C 11/16***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 399 261**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***G11C 11/4074***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 399 462**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A23L 1/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 399 500**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 399 518**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 399 646**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61N 5/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 399 754**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B42D 9/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 399 803**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B62B 3/06***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 399 819**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B64C 1/06***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 399 820**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B64C 1/06***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 399 822**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B64C 1/40***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 399 824**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F16L 3/24***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 399 837**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B65D 33/10***
(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 399 913**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07D 317/64***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 399 947**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***C08G 61/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 399 977**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***C11B 7/00***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 400 025**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C12P 7/02***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 400 051**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***D06F 37/26***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 400 159**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F04D 29/12***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 400 174**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***F16C 19/52***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 400 205**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***F16M 13/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 400 213**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
(51) ***F21V 23/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 400 215**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***F23D 11/40***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 400 277**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***G01H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 400 286**
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***G01N 15/14***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 400 315**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***G01S 11/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 400 351**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G04B 13/02***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 400 362**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
(51) ***G06F 21/10***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 400 634**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***H02K 1/27***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 400 642**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H02M 3/157***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 400 664**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H03K 17/96***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 400 683**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 400 703**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04L 12/911***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 400 707**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H04L 29/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 400 773**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H04N 5/85***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 400 787**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 400 880**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61B 3/113***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 400 937**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) ***A61F 5/451***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 400 957**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
(51) ***A61K 9/50***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013

IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 401 003** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 401 014** (51) ***A61M 11/00***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 401 033** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 401 052** (51) ***B01D 53/00***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 401 078** (51) ***B01J 31/40***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 401 099** (51) ***B22F 7/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PT 27.01.2014
SI 25.09.2013

(11) **2 401 158** (51) ***B42D 13/00***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 401 166** (51) ***B60G 17/019***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 401 217** (51) ***B65G 59/02***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 401 229** (51) ***C01B 25/37***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 401 321** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 401 394** (51) ***C12Q 1/527***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 401 437** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 401 464** (51) ***E21B 33/10***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 401 495** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 401 499** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 401 553** (51) ***F23J 3/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 401 611** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 401 662** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 401 680** (51) ***G06F 12/02***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 401 812** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 401 948** (51) ***A47J 37/06***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 402 062** (51) ***A63B 37/00***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 402 161** (51) ***B41J 2/16***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 402 184** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 402 197** (51) ***B60K 11/04***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013

IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 402 269**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 402 277**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 402 305**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 402 328**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 402 351**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 402 392**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 402 401**
(84) PT 13.03.2014
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 402 414**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 402 474**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***B65G 47/82***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***B66B 9/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013

(51) ***C07C 59/88***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***C07D 305/08***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***C07F 5/02***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***C09C 1/00***
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***C03C 4/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(51) ***C23C 4/06***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 402 487**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 402 492**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 402 783**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 402 890**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 402 979**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 403 029**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 403 036**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 403 174**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***D01D 5/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***D04B 15/68***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***G01S 17/10***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014

(51) ***G06K 19/06***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***H01J 37/317***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***H01L 51/50***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***H01M 2/22***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 403 290**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***H04W 28/10***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 403 319**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 403 365**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(51) ***A24D 3/02***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 403 381**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***A47C 3/20***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 403 458**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013

(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 403 631**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***B65B 3/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 403 703**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***B29C 47/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 403 710** (51) ***B29D 30/24***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 403 748** (51) ***B62D 29/00***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014

(11) **2 403 766** (51) ***B65D 19/00***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 403 783** (51) ***B65G 17/26***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 403 788** (51) ***B65G 47/82***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 403 804** (51) ***C01B 33/38***
(84) PT 13.01.2014, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 403 805** (51) ***C01B 37/00***
(84) PT 06.03.2014, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 403 854** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 403 919** (51) ***C09K 3/32***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013

(11) **2 404 059** (51) ***F03D 9/00***
(84) PT 24.02.2014, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 404 126** (51) ***F24J 2/52***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 404 163** (51) ***G01N 22/00***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 404 184** (51) ***G01R 31/3185***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 404 196** (51) ***G01T 1/20***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 404 286** (51) ***G07D 11/00***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 404 369** (51) ***H02K 29/03***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 404 374** (51) ***H02P 3/22***
(84) PT 10.02.2014, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 404 558** (51) ***A61B 17/12***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 404 684** (51) ***B21D 5/01***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 404 746** (51) ***B31F 1/14***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 404 790** (51) ***B60R 25/00***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 404 818** (51) ***B62K 25/04***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 404 847** (51) ***B65G 1/04***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 404 860** (51) ***B66B 29/04***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 404 894** (51) ***C07C 233/05***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013

GR 12.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
NL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 404 951**
(51) ***C08G 77/452***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 404 964**
(51) ***C08L 7/00***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 404 990**
(51) ***C12C 7/16***
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 405 021**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 405 121**
(51) ***F02D 41/40***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 405 248**
(51) ***G01M 13/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 405 314**
(51) ***G04D 7/00***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 405 316**
(51) ***E05F 15/00***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 405 363**
(51) ***G06F 17/21***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 405 416**
(51) ***G08G 1/16***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 405 423**
(51) ***G10L 15/08***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 405 455**
(51) ***H01H 13/18***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 405 481**
(51) ***H01L 27/146***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 405 515**
(51) ***H01M 8/02***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 405 567**
(51) ***H02P 1/42***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 405 618**
(51) ***H04L 12/58***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 405 719**
(51) ***H05B 33/08***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 405 726**
(51) ***H05K 3/36***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 405 761**
(51) ***A22C 9/00***
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 405 786**
(51) ***A47B 88/08***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 405 788**
(51) ***A47J 19/06***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 405 828**
(51) ***A61B 17/12***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 405 860**
(51) ***A61F 2/14***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013

NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 405 963**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 406 074**
(84) PT 06.03.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B32B 27/00***
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 406 095**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 406 106**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 406 115**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B61D 17/04***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 406 161**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***B65G 53/14***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 406 228**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C07D 215/38***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 406 233**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C07D 239/36***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 406 263**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 406 306**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***C08K 5/523***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 406 326**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C09B 67/22***
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 406 365**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C12N 1/14***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 406 415**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***D01G 15/28***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 406 447**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***E05B 73/00***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 406 519**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
(51) ***F16F 7/09***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 406 536**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***F17C 1/00***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 406 577**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F42B 3/04***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 406 629**
(84) PT 20.01.2014
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 406 790**
(84) PT 06.03.2014
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***G21C 3/38***
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 406 884**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H03L 7/081***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 406 904**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 406 980**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 407 066**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A47J 27/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 407 085**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 407 103**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
(51) ***A61B 5/097***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013

HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 407 206** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 407 224** (51) ***B01B 1/00***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 407 252** (51) ***B07B 1/15***
(84) CY 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
(84) IS 02.02.2014
LV 02.10.2013

(11) **2 407 257** (51) ***B21D 22/06***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 407 289** (51) ***B27M 3/04***
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014

(11) **2 407 292** (51) ***B29C 33/38***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 407 303** (51) ***B32B 27/00***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 407 313** (51) ***B41J 29/38***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 407 332** (51) ***B60J 7/12***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 407 352** (51) ***B60R 21/20***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 407 373** (51) ***B63H 1/04***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 407 389** (51) ***B65B 55/20***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 407 396** (51) ***B65D 88/58***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 407 397** (51) ***B65D 88/68***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 407 490** (51) ***C08F 2/24***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 407 501** (51) ***C08G 83/00***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 407 536** (51) ***C12N 9/10***
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
LT 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **2 407 549** (51) ***C12Q 1/04***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 407 583** (51) ***D01D 10/02***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 407 655** (51) ***F02D 21/04***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 407 705** (51) ***F16P 3/14***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 407 758** (51) ***G01G 17/04***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 407 959** (51) ***G10H 3/14***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 407 969** (51) ***G11B 7/24***
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 407 992** (51) ***H01H 47/00***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 407 993** (51) ***H01H 47/00***

(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 407 996** (51) ***H01H 85/00***

(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 408 044** (51) ***H01M 2/20***

(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 408 152** (51) ***H04L 12/701***

(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 408 280** (51) ***H05K 1/02***

(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 408 299** (51) ***A01N 31/08***

(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013

(11) **2 408 371** (51) ***A61B 5/151***

(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 408 507** (51) ***A61M 25/06***

(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **2 408 534** (51) ***B01D 17/04***

(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 408 598** (51) ***B26D 3/11***

(84) PT 20.03.2014, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 408 631** (51) ***B60C 23/02***

(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 408 647** (51) ***B60R 9/02***

(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 408 695** (51) ***B65G 23/06***

(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 408 740** (51) ***C07C 317/48***

(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 408 754** (51) ***C07D 249/12***

(84) PT 10.02.2014, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 408 781** (51) ***C07D 493/04***

(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 408 809** (51) ***C07K 14/65***

(84) PT 28.02.2014, CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **2 408 856** (51) ***C08K 5/32***

(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 408 886** (51) ***C11D 3/37***

(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 408 927** (51) ***C12Q 1/00***

(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 409 047** (51) ***F16C 33/46***

(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 409 086** (51) ***F23R 3/28***

(84) PT 13.03.2014, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 409 309** (51) ***H01F 38/16***

(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 409 364** (51) ***H01R 13/17***

(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 409 529** (51) ***H04W 52/14***

(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 409 571**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A21B 3/04***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 409 596**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***A45D 40/06***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 409 597**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A46B 9/04***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013

(11) **2 409 664**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A61C 1/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 409 799**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B23B 29/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 409 810**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***B23P 19/04***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 409 897**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B62D 5/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 409 928**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B65D 41/17***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 409 936**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B65D 90/00***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 409 940**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B65H 51/14***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 409 941**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B65H 54/38***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 409 957**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C02F 11/16***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 409 960**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C04B 35/66***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 409 961**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***C07C 45/74***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 409 978**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 410 008**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C08K 3/34***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 410 014**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08L 61/14***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 410 015**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C08L 61/14***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 410 016**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C08L 61/14***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 410 094**
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***E03B 3/03***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 410 161**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F02D 41/38***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 410 193**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F16D 43/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 410 194**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F16D 43/21***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 410 214**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
(51) ***F16H 63/34***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013

LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 410 339** (51) ***G01N 33/84***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 410 343** (51) ***G01N 35/10***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 410 380** (51) ***G03G 5/06***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 410 389** (51) ***G04B 19/25***
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 410 589** (51) ***H01L 43/12***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 410 619** (51) ***H01R 13/639***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 410 659** (51) ***H03M 3/04***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 410 709** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 410 723** (51) ***H04M 3/533***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 410 734** (51) ***H04N 5/232***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 410 826** (51) ***H05K 1/11***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 410 892** (51) ***A47C 27/08***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 410 911** (51) ***A61B 6/00***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 410 933** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 411 010** (51) ***A61K 31/535***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 411 047** (51) ***A61K 39/09***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 411 086** (51) ***A61M 39/28***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 411 115** (51) ***B01D 45/12***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 411 135** (51) ***B01F 13/08***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 411 201** (51) ***B29C 49/00***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 411 220** (51) ***B32B 27/00***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 411 221** (51) ***B32B 27/02***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 411 248** (51) ***B60R 21/231***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 411 249** (51) ***B60R 21/26***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 411 281** (51) ***B64D 29/00***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013

SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 411 308**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(51) ***B65G 57/24***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 411 317**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(51) ***B66D 3/04***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 411 333**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***C01G 39/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 411 354**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(51) ***C07C 29/94***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 411 435**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***C08G 18/40***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 411 471**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(51) ***C08L 67/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 411 473**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(51) ***C08L 69/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 411 512**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(51) ***C12N 9/58***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 411 558**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(51) ***C23C 18/12***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 411 605**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***E05B 63/00***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 411 606**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(51) ***E05B 65/19***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 411 607**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014

(51) ***E05C 7/04***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013

(11) **2 411 608**
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014

(51) ***E05C 7/04***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 411 609**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014

(51) ***E05C 7/06***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013

(11) **2 411 668**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***F03D 7/04***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 411 670**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***F03D 11/02***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 411 697**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***F16F 15/30***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 411 698**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***F16F 15/30***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 411 699**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013

(51) ***F16F 15/30***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 411 717**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***F16L 1/12***
(84) AT 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 411 729**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***F21S 6/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 411 812**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***G01N 33/564***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 411 833**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***G01S 7/481***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 411 838**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(51) ***G01T 1/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 411 839**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***G01T 1/20***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 411 921**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***G06F 13/362***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 411 988**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013

(51) ***H01G 4/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013

CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 412 050**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013

(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 412 056**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 412 229**
(84) PT 13.01.2014
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***A01D 69/02***
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 412 285**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(51) ***A47L 9/16***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 412 320**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***A61B 17/16***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 412 398**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 412 417**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***B01D 29/21***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 412 502**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***B27G 19/04***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 412 537**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***B41M 7/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 412 546**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***B60C 11/11***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 412 567**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***B60N 2/42***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 412 578**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***B60R 11/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 412 583**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(51) ***F16F 7/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 412 622**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***B62M 7/12***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 412 624**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***B63B 3/68***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 412 638**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***B65D 5/42***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 412 652**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***B65G 53/06***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 412 660**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***B66C 1/66***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 412 757**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(51) ***C08L 77/00***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 412 843**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(51) ***C23C 14/34***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 412 863**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***D06F 37/20***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 412 916**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***E06B 9/42***
(84) BE 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 412 945**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***F01N 1/16***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 412 958**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***F02D 41/12***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 412 989**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***F16B 31/02***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 413 047**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***F24D 12/02***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 413 159**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***G01S 17/02***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 413 186**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G03B 21/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 413 214**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A01D 34/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 413 291**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***G07B 17/00***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 413 330**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G21C 19/48***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 413 332**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
(51) ***H01F 1/057***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 413 489**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H02M 7/483***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 413 502**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***H03K 17/081***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 413 661**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 413 681**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 414 053**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***A63B 69/00***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 414 054**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A63B 69/12***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 414 139**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B26B 19/14***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 414 169**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B41J 15/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 414 173**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B41M 5/333***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 414 216**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B63B 19/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 414 224**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***B63H 9/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 414 230**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G01L 5/10***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 414 269**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B66B 7/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 414 270**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B66F 7/28***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 414 315**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
(51) ***C07C 51/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013

GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 414 332**
(51) ***C07D 211/96***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 414 348**
(51) ***C07D 401/12***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 414 368**
(51) ***C07D 495/04***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 414 372**
(51) ***C07H 11/04***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 414 414**
(51) ***C08G 18/08***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 414 415**
(51) ***C08G 18/08***
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 414 466**
(51) ***C09D 143/04***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 414 534**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 414 560**
(51) ***C23C 18/12***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 414 567**
(51) ***C30B 23/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 414 607**
(51) ***E05B 9/08***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 414 676**
(51) ***F04B 17/04***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 414 698**
(51) ***F16D 65/18***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 414 704**
(51) ***F16H 49/00***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 414 733**
(51) ***F23B 30/08***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 414 738**
(51) ***F24F 1/01***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 414 766**
(51) ***F41A 23/34***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 414 773**
(51) ***G01P 15/14***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 414 863**
(51) ***G01S 17/89***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 414 895**
(51) ***G03C 1/73***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 414 919**
(51) ***G06F 3/041***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 415 034**
(51) ***G07F 19/00***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 415 051**
(51) ***G11C 11/16***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 415 090**
(51) ***H01L 35/32***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 415 105**
(51) ***H01M 4/36***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 415 219**
(51) ***H04L 12/801***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 415 249**
(51) ***H04M 3/56***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013

ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 415 303** (51) ***H03M 13/09***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 415 306** (51) ***H04W 52/02***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 415 317** (51) ***H04W 16/14***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013

(11) **2 415 361** (51) ***A23L 1/314***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 415 418** (51) ***A61B 19/00***
(84) PT 27.03.2014, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013

(11) **2 415 492** (51) ***A61M 3/02***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 415 504** (51) ***A63C 7/10***
(84) PT 27.03.2014, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013

(11) **2 415 511** (51) ***C04B 35/195***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 415 527** (51) ***B03D 1/24***
(84) PT 06.03.2014, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013

(11) **2 415 582** (51) ***B29C 45/34***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 415 600** (51) ***B32B 37/18***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 415 658** (51) ***B62J 6/00***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 415 663** (51) ***B64C 1/14***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 415 681** (51) ***B65D 19/44***
(84) PT 03.02.2014, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, RS 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014

(11) **2 415 761** (51) ***C07D 211/94***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013

(11) **2 415 795** (51) ***C08G 18/02***
(84) PT 13.03.2014, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 415 800** (51) ***C08G 65/329***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 415 890** (51) ***C22C 38/00***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 415 899** (51) ***C23C 14/34***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 415 905** (51) ***C23C 28/00***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 415 914** (51) ***D01G 27/02***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 416 034** (51) ***F16H 7/06***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 416 037** (51) ***F16J 15/36***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 416 071** (51) ***B65D 83/24***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 416 139**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***G01M 11/06***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 416 169**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G01R 33/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 416 259**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 416 312**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G10K 5/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 416 313**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B06B 1/06***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 416 333**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H01H 9/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 416 346**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H01J 61/30***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 416 407**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
(51) ***H01M 2/30***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 416 441**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***H01Q 1/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 416 497**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H03K 17/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 416 509**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04J 3/16***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 416 535**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04L 25/14***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 416 536**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 416 687**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
(51) ***A47J 42/00***
(84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 416 698**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 416 752**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61K 8/11***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 416 834**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61M 31/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 416 865**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B01D 45/16***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 416 893**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B05D 5/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 416 914**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***B23B 27/10***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013

(11) **2 416 925**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B24B 55/05***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 416 950**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B29D 99/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 416 953**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(51) ***B32B 5/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014

PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 416 972** (51) ***B60C 3/04***
(84) PT 03.02.2014, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 416 974** (51) ***B60C 9/22***
(84) PT 03.02.2014, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 417 013** (51) ***B63B 35/70***
(84) PT 28.02.2014, CY 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013

(11) **2 417 017** (51) ***B63H 9/02***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 417 022** (51) ***B64C 3/34***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 417 046** (51) ***B65H 39/14***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 417 101** (51) ***C07C 307/08***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 417 141** (51) ***C07D 491/056***
(84) PT 17.02.2014, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 417 152** (51) ***C07K 7/08***
(84) PT 03.02.2014, CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013

(11) **2 417 167** (51) ***C08F 10/02***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 417 229** (51) ***C10L 1/224***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013

(11) **2 417 280** (51) ***B22F 3/115***
(84) PT 06.03.2014, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013

(11) **2 417 282** (51) ***A47J 36/02***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 417 287** (51) ***D01F 1/10***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 417 294** (51) ***D21F 3/02***
(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 417 335** (51) ***F01N 3/20***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 417 459** (51) ***G01N 33/574***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 417 488** (51) ***G02B 15/00***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 417 526** (51) ***G06F 12/08***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 417 577** (51) ***G06T 7/00***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 417 613** (51) ***H01H 9/00***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 417 628** (51) ***H01L 21/8238***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 417 641** (51) ***H01L 31/18***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **2 417 654** (51) ***H01M 4/04***
(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 417 758** (51) ***H04M 11/00***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 417 873** (51) ***H05K 7/14***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, ES 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 417 899** (51) ***A61B 1/008***
(84) PT 28.02.2014, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 417 911** (51) ***A61B 6/14***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 417 923** (51) ***A61B 17/66***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 418 045** (51) ***B23Q 1/01***
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 418 084** (51) ***B41F 13/20***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 418 086** (51) ***B41J 2/14***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 418 089** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013

(11) **2 418 125** (51) ***B60R 13/02***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013

(11) **2 418 276** (51) ***C12N 15/00***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013

(11) **2 418 287** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 20.01.2014, EE 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, GR 19.12.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 418 321** (51) ***D21F 7/00***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 418 332** (51) ***E04B 1/80***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 418 359** (51) ***F01L 1/18***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 418 360** (51) ***F01L 1/34***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 418 371** (51) ***F02M 25/07***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 418 400** (51) ***F16H 1/06***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 418 401** (51) ***F16H 61/02***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 418 402** (51) ***F16H 61/04***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 418 405** (51) ***F16K 5/06***
(84) PT 27.01.2014, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 418 408** (51) ***F16K 31/00***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 418 434** (51) ***F24F 11/04***
(84) PT 10.02.2014, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 418 479** (51) ***G01N 27/28***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 418 486** (51) ***G01N 33/543***
(84) PT 06.03.2014, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013

(11) **2 418 652** (51) ***G21C 19/32***
(84) PT 28.02.2014, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014
(84) CY 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, RS 30.10.2013

(11) **2 418 706** (51) ***H01L 41/053***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013

LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 418 717** (51) ***H01M 2/20***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 418 769** (51) ***H03F 3/72***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 418 812** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 418 849** (51) ***H04N 7/18***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 418 872** (51) ***H04Q 11/00***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
NL 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 418 888** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 418 917** (51) ***H05B 33/08***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 418 948** (51) ***C07D 311/72***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 419 253** (51) ***B29C 45/52***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 419 256** (51) ***B29C 49/42***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 419 318** (51) ***B62D 33/06***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 419 325** (51) ***B64C 1/06***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 419 328** (51) ***B64C 25/36***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 419 332** (51) ***B64D 45/00***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 419 356** (51) ***B65H 1/06***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 419 367** (51) ***B66F 11/04***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 419 383** (51) ***C02F 3/28***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 419 432** (51) ***C07D 498/08***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 419 464** (51) ***C08G 12/00***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 419 593** (51) ***E06B 9/165***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 419 636** (51) ***F04B 43/08***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 419 658** (51) ***F16H 15/52***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014

(11) **2 419 759** (51) ***G01T 1/164***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 419 804** (51) ***G05D 1/08***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 419 960** (51) ***H01P 9/00***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013

ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 419 963**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H01Q 3/36***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 420 007**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 420 048**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H04M 3/56***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 420 049**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***H04M 3/56***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 420 092**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 420 120**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A01B 79/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 420 121**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A01C 7/10***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 420 126**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***A01D 41/14***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 420 161**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***A47C 7/00***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 420 361**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B26B 21/44***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 420 382**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B41C 1/00***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 420 383**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B41C 1/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 420 435**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B62K 25/28***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 420 456**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B65D 47/20***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 420 461**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B65G 59/02***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 420 486**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C07C 253/30***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 420 521**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A01N 33/12***
(84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 420 545**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***C09J 163/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 420 591**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***C23C 16/24***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 420 601**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***D01G 15/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 420 628**
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***E03C 1/02***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 420 692**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F16D 65/14***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 420 702**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F16H 57/08***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 420 718**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B29C 53/60***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 420 756**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
(51) ***F24H 8/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013

SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 420 885**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 420 903**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 420 907**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 420 934**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 421 020**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 421 021**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 421 065**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 421 077**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

SI 18.09.2013

(51) ***G02F 1/167***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***G04G 9/04***
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(51) ***G05B 19/418***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***G06F 12/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***H01H 85/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***H01H 85/28***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***H01M 2/06***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(51) ***H01M 4/36***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 421 092**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 421 094**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 421 101**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 421 160**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 421 161**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 421 180**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 421 217**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 421 221**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013

RS 23.10.2013

(51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***H01Q 9/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***H01R 13/703***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***H03M 13/27***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(51) ***H03M 13/27***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(51) ***H04B 10/50***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 421 265**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(51) ***H04N 21/2381***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 421 341**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H05K 3/20***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 421 342**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H05K 1/14***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 421 417**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***A47J 31/36***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 421 460**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(51) ***A61B 18/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 421 551**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 421 641**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(51) ***B01J 19/24***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 421 653**
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(51) ***B02C 13/28***
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 421 720**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***B60K 6/36***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 421 728**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B60R 21/264***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 421 757**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B64F 1/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 421 778**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***B65G 47/51***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 421 785**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B66B 5/12***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 421 916**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C08L 23/12***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 422 017**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***E02D 27/42***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 422 018**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***E02F 3/43***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 422 109**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***F16F 9/34***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 422 111**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***F16H 1/28***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 422 125**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***F16K 99/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 422 198**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G01N 33/487***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 422 204**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
(51) ***G01P 13/02***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 422 206**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01R 31/317***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 422 210**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G01S 3/72***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 422 235**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***G02B 13/06***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 422 244**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***G05B 9/03***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

(11) **2 422 340**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***G10D 7/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 422 353**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01J 49/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 422 446**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H03B 5/18***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 422 493**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04L 12/701***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 422 508**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 422 554**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 422 557**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***H04W 52/16***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 422 584**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 422 610**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A01D 46/04***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 422 665**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A47J 37/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 422 682**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***A47L 15/50***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 422 737**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***A61C 3/02***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 422 831**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A61M 5/31***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 422 841**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 422 896**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***B21H 1/18***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 422 897**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***B21H 1/18***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 422 898**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***B21H 5/02***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 422 969**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B31B 1/04***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 422 970**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B31B 1/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 422 972**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B31B 1/74***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 422 986**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 422 994**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B60B 27/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 422 995**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B60B 27/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 423 011**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***B60G 21/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 423 018**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 423 037**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B60N 2/42***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 423 051**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60R 19/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 423 129**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B65D 85/68***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 423 198**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C07D 231/38***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 423 236**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C08F 4/6592***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 423 239**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C08F 236/22***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 423 384**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
(51) ***E01C 19/17***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014

PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 423 491**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 423 498**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 423 538**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 423 540**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 423 674**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 423 678**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 423 681**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***F02D 29/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***F02M 63/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***F16H 63/18***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(51) ***F16J 15/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***G01N 21/71***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***G01N 27/403***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***G01N 27/90***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 423 749**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 423 766**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 423 890**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 423 916**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 424 024**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 424 055**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 424 107**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 424 136**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013

(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***G05B 13/04***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(51) ***G07F 19/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***G10L 19/005***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***H01M 8/06***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(51) ***H02B 13/01***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***H03F 3/30***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***H04J 3/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 424 156**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 424 334**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***H01L 51/56***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 424 437**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 424 481**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(51) ***A61F 13/49***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 424 493**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 424 676**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***B05B 1/16***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 424 678**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***B05B 1/30***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 424 689**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014

(51) ***B21C 47/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013

LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 424 740** (51) ***C08C 19/28***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 424 752** (51) ***B60R 21/231***
(84) PT 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 424 763** (51) ***B62D 5/04***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 424 811** (51) ***B66C 1/10***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 424 852** (51) ***C07D 311/96***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 424 863** (51) ***C07D 413/12***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 424 867** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 424 913** (51) ***C08G 18/10***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 424 928** (51) ***C08J 7/16***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 424 968** (51) ***C12G 1/026***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 425 030** (51) ***C22C 21/02***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 425 049** (51) ***D06F 75/00***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 425 125** (51) ***F03B 17/06***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 425 132** (51) ***F03D 11/00***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 425 141** (51) ***F16D 27/112***
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 425 150** (51) ***F16G 3/16***
(84) PT 06.03.2014 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 425 166** (51) ***G06K 19/077***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 425 172** (51) ***F16L 37/36***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014

(11) **2 425 201** (51) ***F42B 5/145***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 425 237** (51) ***G01N 27/02***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 425 345** (51) ***G06F 12/02***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013

(11) **2 425 410** (51) ***G08B 17/107***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 425 535** (51) ***H03M 11/20***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 425 574** (51) ***H04L 5/00***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 425 602** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 425 638** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013

IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 425 639**
(51) ***H04R 25/00***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 425 721**
(51) ***A23L 1/211***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 425 796**
(51) ***A61C 1/08***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 425 888**
(51) ***B01D 53/94***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 425 890**
(51) ***B01F 3/04***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 425 897**
(51) ***B02C 21/02***
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013

(11) **2 425 898**
(51) ***B05B 1/30***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 425 905**
(51) ***B21B 15/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 425 922**
(51) ***B23Q 3/155***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 425 930**
(51) ***B25B 13/04***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 425 974**
(51) ***B41J 2/175***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 426 015**
(51) ***B60R 21/264***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 426 023**
(51) ***B60N 2/56***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 426 072**
(51) ***B65G 49/06***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 426 110**
(51) ***C07D 231/12***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 426 113**
(51) ***C07D 233/86***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 426 114**
(51) ***C07D 275/02***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 426 155**
(51) ***C08F 220/18***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 426 173**
(51) ***C08L 67/00***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 426 246**
(51) ***D06F 39/08***
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 426 256**
(51) ***D21G 1/00***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 426 343**
(51) ***F02M 25/07***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 426 347**
(51) ***F02M 43/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 426 375**
(51) ***F16H 37/02***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013

(11) **2 426 453**
(51) ***F28F 3/08***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 426 523**
(51) ***G02B 5/30***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013

ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 426 638** (51) ***G06T 3/40***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 426 678** (51) ***H01C 7/112***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 426 755** (51) ***H01M 2/10***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 426 815** (51) ***H02P 25/18***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 426 820** (51) ***H03K 17/00***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 426 866** (51) ***H04Q 11/00***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 426 871** (51) ***H04L 12/801***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 426 885** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 426 906** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 427 001** (51) ***H04W 52/02***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 427 135** (51) ***A61C 7/02***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 427 190** (51) ***A61K 31/435***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 427 256** (51) ***B01D 53/08***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 427 316** (51) ***B29C 45/00***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 427 340** (51) ***B60D 1/58***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 427 351** (51) ***B60R 21/21***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 427 361** (51) ***B62D 21/04***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 427 371** (51) ***B64C 11/46***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 427 372** (51) ***B64C 11/46***
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 427 374** (51) ***B64C 39/02***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 427 378** (51) ***B65B 3/26***
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 427 461** (51) ***C07D 471/04***
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 427 510** (51) ***C08G 18/42***
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 427 520** (51) ***C09C 1/44***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 427 676** (51) ***F16J 15/32***

(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 427 683** (51) ***F16L 37/40***

(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 427 686** (51) ***F16M 13/02***

(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 427 784** (51) ***G01S 13/44***

(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014

(11) **2 427 838** (51) ***G06F 17/50***

(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 427 915** (51) ***H01L 31/02***

(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 427 994** (51) ***H04B 10/70***

(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 428 077** (51) ***H04W 52/32***

(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 428 084** (51) ***H04W 74/02***

(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 428 132** (51) ***A46B 13/02***

(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 428 136** (51) ***A47B 88/10***

(84) PT 24.02.2014, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 428 184** (51) ***A61C 17/34***

(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 428 401** (51) ***B60R 3/02***

(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 428 440** (51) ***B62M 3/08***

(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 428 442** (51) ***B63B 27/14***

(84) PT 27.03.2014, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 428 455** (51) ***B65B 5/10***

(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 428 457** (51) ***B65D 5/02***

(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 428 517** (51) ***C07F 9/38***

(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 428 518** (51) ***C07F 9/38***

(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 428 558** (51) ***C12M 1/107***

(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 428 565** (51) ***C12N 9/16***

(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 428 581** (51) ***C12Q 1/04***

(84) AT 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 428 582** (51) ***C12Q 1/68***

(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 428 593** (51) ***C23C 28/04***

(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 428 620** (51) ***E02F 9/08***

(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 428 654**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F01K 9/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 428 686**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***F15B 11/044***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 428 704**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F16H 61/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 428 708**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 428 727**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***F21V 7/04***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 428 810**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***G01S 5/08***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 428 819**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G01S 19/24***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 428 839**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***G03B 21/16***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 428 849**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 428 850**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 428 960**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
(51) ***G11C 8/18***
(84) AT 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 429 015**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 429 023**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 429 025**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01M 10/48***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 429 229**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 429 251**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 429 283**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B63G 13/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 429 350**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A47J 19/06***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 429 374**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 429 561**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61K 36/88***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 429 647**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 429 655**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***A61N 5/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 429 702**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B01J 29/18***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 429 703**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
(51) ***B01J 29/18***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013

LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 429 729** (51) ***B09C 1/00***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 429 766** (51) ***B24D 13/14***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 429 795** (51) ***B29C 49/42***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 429 797** (51) ***B29C 49/48***
(84) PT 20.03.2014, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 429 802** (51) ***B29C 67/00***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 429 867** (51) ***B60R 21/26***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 429 868** (51) ***B60S 1/04***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 429 887** (51) ***B63B 7/08***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, RO 25.09.2013, SK 25.09.2013
AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 429 908** (51) ***B65C 9/18***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 429 978** (51) ***C07C 45/49***
(84) PT 13.01.2014, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 429 998** (51) ***C07D 231/12***
(84) PT 27.03.2014, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014
AT 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 430 019** (51) ***C07D 413/12***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 430 020** (51) ***C07D 451/06***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 430 139** (51) ***C11D 3/48***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 430 208** (51) ***C23C 2/06***
(84) PT 28.02.2014, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014
CY 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013

(11) **2 430 281** (51) ***E21B 17/02***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 430 309** (51) ***F04B 11/00***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 430 332** (51) ***F16H 63/36***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013

(11) **2 430 335** (51) ***F16J 15/08***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 430 346** (51) ***F16L 1/26***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013
AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 430 557** (51) ***G06F 13/28***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, RS 16.10.2013
CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, NL 16.10.2013

(11) **2 430 614** (51) ***G06T 7/00***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 430 689** (51) ***H01M 4/58***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 430 700** (51) ***H01P 1/18***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013

(11) **2 430 748** (51) ***H03F 1/32***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 430 906** (51) ***A01F 15/08***
(84) PT 03.02.2014, CY 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013

(11) **2 430 931** (51) ***A41D 13/05***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 430 951** (51) ***A47G 25/90***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 431 018** (51) ***A61H 9/00***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 431 135** (51) ***B25F 5/02***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 431 190** (51) ***B41M 7/00***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 431 225** (51) ***B62D 15/02***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 431 235** (51) ***B60R 19/16***
(84) PT 13.01.2014, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 431 239** (51) ***B60R 22/46***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 431 259** (51) ***B62D 25/20***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 431 265** (51) ***B62J 6/00***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 431 270** (51) ***B62M 3/08***
(84) PT 13.01.2014, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 431 289** (51) ***B65D 19/00***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 431 304** (51) ***B65G 13/11***
(84) PT 27.03.2014, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013

(11) **2 431 306** (51) ***B65G 19/02***
(84) PT 10.02.2014, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 431 310** (51) ***B65G 53/46***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 431 339** (51) ***C03B 33/027***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 431 371** (51) ***C07D 495/04***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 431 402** (51) ***C08G 77/04***
(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 431 421** (51) ***C08G 77/04***
(84) PT 06.03.2014, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 431 446** (51) ***C09K 11/78***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 431 494** (51) ***C23C 14/34***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 431 501** (51) ***C25D 3/46***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 431 525** (51) ***E01D 2/00***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 431 543** (51) ***E03D 9/03***
(84) PT 20.03.2014, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 431 626** (51) ***F16D 28/00***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 431 632** (51) ***F16H 1/22***
(84) PT 28.02.2014, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014
(84) CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013

(11) **2 431 747** (51) ***G01N 35/02***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 431 772** (51) ***G02B 1/10***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 431 849** (51) ***G06F 3/048***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 431 932** (51) ***G06Q 10/00***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 431 942** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 432 107** (51) ***H02M 3/156***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 432 114** (51) ***H02P 21/00***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 432 178** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 432 302** (51) ***G06F 21/86***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 432 415** (51) ***A61C 7/28***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 432 569** (51) ***A63B 37/12***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 432 636** (51) ***B32B 17/10***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 432 651** (51) ***B60C 9/00***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 432 677** (51) ***B62D 65/02***
(84) PT 17.02.2014, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014
(84) AT 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014
(84) NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 432 725** (51) ***B66B 11/04***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 432 735** (51) ***C01G 19/00***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 432 815** (51) ***C08G 18/32***
(84) PT 24.02.2014, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 432 851** (51) ***C09K 19/32***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 432 858** (51) ***C10L 5/44***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 432 934** (51) ***D21H 13/12***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 432 938** (51) ***E02B 17/08***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 432 943** (51) ***E02F 3/84***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 432 983**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F02M 63/02***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 432 993**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 433 025**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***F16D 65/14***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 433 169**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G02B 7/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 433 186**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 433 193**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***G06F 1/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 433 293**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01J 37/26***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 433 316**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
(51) ***H01L 43/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 433 347**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04B 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 433 441**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 433 453**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04W 68/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 433 488**
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
(51) ***A01G 3/04***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 433 499**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A21C 11/24***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 433 521**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) ***A47C 3/04***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 433 574**
(84) PT 13.03.2014
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 433 631**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***A61K 31/335***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 433 687**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
NO 16.01.2014
(51) ***A63H 33/18***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 433 720**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B21D 5/14***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 433 763**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B26B 19/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 433 764**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B26B 19/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 433 775**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B29C 45/48***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 433 801**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 433 817**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 433 845**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
(51) ***B61D 27/00***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 433 858**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B63B 3/06***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 433 869**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B64D 47/04***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 433 878**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
(51) ***B65D 71/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 433 927**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***C07D 209/86***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 433 929**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C07D 209/86***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 433 943**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 433 999**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***C09K 8/80***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 434 015**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 434 122**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F02B 37/18***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 434 241**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***F27B 7/38***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 434 254**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G01B 5/06***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 434 478**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***G10H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 434 555**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***H01L 41/053***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 434 674**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H04J 3/06***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 434 718**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 434 748**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H04N 5/225***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 434 825**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 434 935**
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 435 001**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 435 002**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013

(11) **2 435 008**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A63B 21/005***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 435 034**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A61K 31/122***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 435 046**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C07D 491/048***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 435 047**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A61K 31/519***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 435 066**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***A61K 39/145***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 435 162**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 435 209**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B24B 13/005***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 435 247**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B32B 9/02***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 435 249**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
(51) ***B32B 17/00***
(84) AT 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013

LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
NL 16.10.2013

(11) **2 435 253**
(51) ***B42C 11/04***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 435 264**
(51) ***B60G 9/02***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 435 281**
(51) ***B60S 1/38***
(84) PT 28.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 435 302**
(51) ***B64C 11/30***
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 435 303**
(51) ***B64C 11/30***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 435 304**
(51) ***B64C 11/30***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013

(11) **2 435 345**
(51) ***A01G 9/14***
(84) PT 24.02.2014
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 435 348**
(51) ***A23L 1/00***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 435 351**
(51) ***B66B 7/08***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 435 369**
(51) ***C01G 31/00***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 435 473**
(51) ***C07K 16/00***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 435 507**
(51) ***C08J 5/24***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 435 531**
(51) ***C09K 9/02***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **2 435 582**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 435 661**
(51) ***F01D 5/00***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 435 693**
(51) ***F01B 9/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 435 696**
(51) ***F03D 1/06***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 435 744**
(51) ***F16L 37/091***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 435 779**
(51) ***F41G 1/35***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 435 872**
(51) ***G02B 6/44***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 435 985**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 436 031**
(51) ***H01L 21/768***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 436 047**
(51) ***H01L 33/50***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 436 057**
(51) ***H01L 51/10***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 436 272**
(51) ***A23L 1/015***
(84) AT 16.10.2013
IS 16.02.2014
PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
LT 16.10.2013

(11) **2 436 284** (51) ***A47B 47/00***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 436 299** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 436 325** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 436 330** (51) ***A61B 18/14***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 436 335** (51) ***A61C 7/28***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 436 345** (51) ***A61F 5/44***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 436 360** (51) ***A61H 23/04***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PT 20.01.2014, SK 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, GR 19.12.2013, LT 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 436 474** (51) ***B23K 26/08***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 436 478** (51) ***B23Q 11/10***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 436 513** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, RS 27.11.2013

(11) **2 436 519** (51) ***B41J 2/01***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 436 522** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 436 535** (51) ***B60C 11/04***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 436 545** (51) ***B60J 7/043***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 436 590** (51) ***B62M 6/45***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 436 601** (51) ***B64D 27/26***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 436 607** (51) ***B65D 5/38***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 436 767** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 436 783** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 436 784** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 436 785** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 436 831** (51) ***D06F 58/22***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 436 835** (51) ***D06M 11/58***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 436 896** (51) ***F01N 13/08***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 436 925** (51) ***F04B 5/02***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013

EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 436 973** (51) ***F21V 21/096***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 436 974** (51) ***F21V 19/00***
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 437 056** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, PT 20.03.2014

(11) **2 437 203** (51) ***G06K 7/10***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 437 234** (51) ***G08G 5/00***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 437 272** (51) ***H01B 7/28***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 437 274** (51) ***H01G 2/10***
(84) PT 28.02.2014, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, RS 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014

(11) **2 437 400** (51) ***H04B 1/50***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, SE 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, FI 25.09.2013, NL 25.09.2013

(11) **2 437 441** (51) ***H04L 12/721***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 437 460** (51) ***H04L 9/08***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013

(11) **2 437 548** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013

(11) **2 437 555** (51) ***H04W 60/06***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 437 584** (51) ***H05K 7/20***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 437 693** (51) ***A61F 5/01***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 437 703** (51) ***A61F 13/15***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 437 708** (51) ***A61F 13/15***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 437 710** (51) ***A61F 13/15***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 437 901** (51) ***B21B 37/00***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 437 960** (51) ***B60R 7/04***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 437 996** (51) ***B66B 5/04***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 438 029** (51) ***C04B 35/626***
(84) PT 24.02.2014, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 438 053** (51) ***C07D 401/04***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 438 189** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 438 221** (51) ***D02G 3/04***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013

NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 438 222** (51) ***D02G 3/44***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 438 230** (51) ***D06F 39/00***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 438 255** (51) ***E04G 23/08***
(84) PT 13.03.2014 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 438 267** (51) ***E21B 43/36***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 438 322** (51) ***F16D 25/061***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 438 325** (51) ***F16H 57/04***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 438 361** (51) ***F24H 1/18***
(84) PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 438 647** (51) ***H01Q 1/38***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 438 704** (51) ***H04L 5/00***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 438 718** (51) ***H04L 12/24***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 438 727** (51) ***H04L 27/00***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 438 806** (51) ***A01D 46/26***
(84) PT 06.01.2014 (84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 438 818** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 438 834** (51) ***A47B 88/04***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 438 931** (51) ***A61K 48/00***
(84) CY 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014

(11) **2 438 978** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 439 013** (51) ***B23K 26/06***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 439 081** (51) ***B60C 9/14***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 439 159** (51) ***B65H 45/18***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 439 199** (51) ***C07D 239/47***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 439 271** (51) ***C12N 15/09***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 439 290** (51) ***C21D 6/00***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 439 291** (51) ***C21D 6/00***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 439 429** (51) ***F16J 1/00***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 439 439** (51) ***F16L 37/084***
(84) PT 27.01.2014, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 439 530** (51) ***G01N 33/49***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 439 696** (51) ***G06T 3/40***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014

(11) **2 439 716** (51) ***G08G 1/16***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 439 747** (51) ***G21G 1/00***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 439 801** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, PT 17.02.2014

(11) **2 439 813** (51) ***H01Q 1/28***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 439 860** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 439 861** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 439 985** (51) ***H04W 68/04***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 440 066** (51) ***A23D 9/007***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 440 086** (51) ***A44C 27/00***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 440 134** (51) ***A61B 5/1455***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 440 154** (51) ***A61F 2/00***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 440 211** (51) ***A61K 31/585***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 440 213** (51) ***A61K 31/7032***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 440 301** (51) ***B01D 15/38***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 440 354** (51) ***B23B 51/02***
(84) PT 06.01.2014, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 440 399** (51) ***B29D 30/06***
(84) PT 27.03.2014, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013

(11) **2 440 445** (51) ***B62K 21/12***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 440 480** (51) ***B65G 19/18***
(84) PT 03.02.2014, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 440 536** (51) ***C07D 263/48***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 440 585** (51) ***C08F 8/22***
(84) PT 10.02.2014, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 440 588** (51) ***C08F 10/02***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 440 597** (51) ***C08G 65/40***
(84) PT 17.02.2014, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014
(84) CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 440 599** (51) ***C08G 75/23***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013

(11) **2 440 605** (51) ***C08J 7/04***
(84) PT 06.03.2014, ES 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013

(11) **2 440 680** (51) ***C22C 21/10***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 440 729** (51) ***E05B 65/12***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 440 850** (51) ***F23Q 2/28***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 440 903** (51) ***G01M 3/28***
(84) PT 20.03.2014, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 440 933** (51) ***G01N 33/66***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 440 950** (51) ***G01S 13/78***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 440 955** (51) ***G01V 5/00***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 440 970** (51) ***G03B 5/00***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 441 178** (51) ***H04B 1/707***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 441 242** (51) ***H04M 3/56***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 441 262** (51) ***H04N 21/8355***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 441 331** (51) ***A22B 3/00***
(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 441 406** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 441 411** (51) ***A61C 7/08***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 441 571** (51) ***B29C 70/34***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 441 588** (51) ***B42C 19/04***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 441 648** (51) ***B62D 3/12***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 441 665** (51) ***B63H 25/14***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 441 712** (51) ***B65G 57/06***
(84) PT 24.02.2014, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 441 885** (51) ***D06M 13/152***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 441 905** (51) ***E05B 13/00***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 441 917** (51) ***F01D 5/14***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 441 930** (51) ***F01M 1/16***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 442 113** (51) ***G01P 3/49***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 442 281**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***B60W 40/09***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 442 345**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H01H 51/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 442 468**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 442 503**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 442 512**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013

(11) **2 442 514**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 442 664**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A23C 3/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 442 691**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A47C 23/06***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 442 779**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***A61K 8/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 442 840**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***A61L 29/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 442 841**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A61L 31/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 442 851**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61M 5/168***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 442 866**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 442 960**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B29C 45/77***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 442 991**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 443 017**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B62D 15/02***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 443 031**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B64B 1/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 443 035**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 443 064**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 443 081**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C07C 29/70***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 443 153**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C07K 16/46***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 443 190**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***C08K 3/16***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 443 208**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C09D 183/04***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 443 291**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***E03F 5/10***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 443 299**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***E04G 11/48***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 443 455**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 443 464**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
(51) ***G01P 5/06***
(84) AT 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 443 468**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
(51) ***G01R 31/317***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 443 691**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01M 10/04***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 443 709**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01T 4/10***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 443 710**
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01T 4/14***
(84) CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 443 754**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04B 1/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 443 768**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***H04B 7/216***
(84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 443 787**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
(51) ***G06F 7/72***
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 443 910**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 443 965**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***A47B 21/03***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 444 109**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***A61M 1/06***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 444 146**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B01F 3/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 444 173**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***B21D 37/14***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 444 174**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***B21D 43/00***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 444 214**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***B26D 7/26***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 444 215**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***B27M 3/00***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 444 358**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
(51) ***B66F 7/28***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 444 362**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B66F 17/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 444 378**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***C02F 3/28***
(84) ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 444 391**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C07C 243/40***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 444 515**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C23C 4/08***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 444 535**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***D03D 49/06***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 444 620**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***F01P 11/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 444 644**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***F02D 41/40***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 444 724**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013

HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 444 817**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G01R 19/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 445 140**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013

(11) **2 445 470**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61H 31/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 445 471**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***A61M 25/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 445 607**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B01D 39/16***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 445 678**
(84) PT 06.01.2014
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B23K 20/10***
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 445 707**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***B29D 30/14***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 445 718**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
(51) ***B32B 38/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 445 786**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 445 904**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***C07D 411/12***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 445 909**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 445 938**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08F 4/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 445 957**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***C08K 3/34***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 445 963**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***C08L 23/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 445 971**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***C09B 69/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 446 033**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 446 162**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
(51) ***F16D 27/112***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 446 177**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F16K 15/14***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 446 180**
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H01R 13/00***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013

(11) **2 446 207**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***E21D 23/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 446 212**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***F41A 5/26***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 446 225**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***G01C 13/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 446 287**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***G01R 33/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 446 304**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G01T 3/06***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 446 401**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 446 495** (51) ***H01M 4/92***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 446 522** (51) ***H02K 33/12***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 446 570** (51) ***H04L 1/00***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 446 759** (51) ***A41B 13/08***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 446 777** (51) ***A47B 13/02***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 446 793** (51) ***A47L 1/12***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 446 861** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 446 875** (51) ***A61J 1/20***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 446 890** (51) ***A61K 31/713***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013

NO 13.02.2014
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 447 091** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 447 094** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 447 140** (51) ***B62J 17/00***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 447 141** (51) ***B62J 17/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 447 143** (51) ***B62J 6/18***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 447 151** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 447 171** (51) ***B65B 61/06***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 447 250** (51) ***C07D 209/80***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013

CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 447 304** (51) ***C08G 77/52***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 447 315** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 447 316** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 447 387** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 447 463** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 447 535** (51) ***F04C 28/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 447 547** (51) ***F15B 21/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 447 576**
(51) ***F16H 57/04***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 447 603**
(51) ***F21V 14/08***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 447 609**
(51) ***F23N 5/24***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 447 691**
(51) ***G01L 3/14***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 447 717**
(51) ***G01N 33/50***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 447 738**
(51) ***G01V 3/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 447 762**
(51) ***G02F 1/13***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 447 927**
(51) ***G08G 1/14***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 447 969**
(51) ***H01H 9/34***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 448 201**
(51) ***H04L 12/58***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 448 225**
(51) ***H04M 1/23***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 448 299**
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 448 383**
(51) ***H05K 3/10***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 448 403**
(51) ***A01K 1/12***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 448 415**
(51) ***A01N 59/16***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 448 479**
(51) ***G01R 33/48***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 448 489**
(51) ***A61B 5/151***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 448 562**
(51) ***A61K 9/20***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 448 724**
(51) ***B26B 19/02***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 448 743**
(51) ***B29C 49/16***
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 448 762**
(51) ***B41J 11/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 448 767**
(51) ***B42D 15/00***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 448 771**
(51) ***B60C 9/06***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 448 789**
(51) ***B60R 16/023***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013

LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 448 807**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 448 809**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B62D 55/084***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 448 845**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B65G 15/14***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 448 848**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***B65G 47/96***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 448 881**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C04B 35/486***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 448 908**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C07C 209/62***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 448 924**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07D 231/38***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 448 986**
(84) PT 20.03.2014
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***C08G 18/10***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 449 043**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***C09D 133/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 449 159**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B01D 39/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 449 256**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F03D 3/06***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 449 266**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***F15B 1/24***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 449 467**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G06F 11/07***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 449 468**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 449 474**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 449 638**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
(51) ***H01S 5/183***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 449 643**
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H02J 1/00***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 449 671**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H02P 5/46***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 449 685**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04B 1/16***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 449 750**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 449 835**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04W 68/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 449 870**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***A01C 7/20***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 449 905**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***A43B 13/14***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 449 920**
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A47B 25/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 449 933**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
(51) ***A47L 9/00***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 449 946**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 449 960**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 449 993**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 450 010**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 450 070**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 450 138**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 450 245**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 450 259**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***A61F 2/958***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***A61M 1/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(51) ***B23C 5/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***B60T 1/087***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B62D 5/04***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 450 268**
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013

(11) **2 450 282**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 450 296**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 450 306**
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 450 402**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 450 439**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 450 460**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 450 464**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***B62D 25/18***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***B65B 19/22***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(51) ***B67C 7/00***
(84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014

(51) ***C08L 21/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***C12N 9/42***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

(51) ***C22C 5/02***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***C23C 2/06***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 450 512**
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
PT 28.02.2014

(51) ***E05D 3/06***
(84) FI 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 450 607**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***F16K 27/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 450 696**
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***G01N 21/90***
(84) CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 450 727**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 450 768**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***G05F 1/575***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 450 789**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***G06F 9/44***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 450 798**
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014

(51) ***G06F 12/00***
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **2 450 839**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 450 853**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014

(51) ***G07B 17/00***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013

LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 450 928** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 450 982** (51) ***H01M 2/12***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 451 301** (51) ***A23L 3/3409***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 451 361** (51) ***A61B 17/00***
(84) PT 06.03.2014 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 451 374** (51) ***A61B 18/14***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 451 508** (51) ***A61M 5/315***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 451 596** (51) ***B22C 3/00***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 451 603** (51) ***B23H 3/00***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 451 655** (51) ***B44C 5/04***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 451 662** (51) ***B60G 17/0165***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 451 665** (51) ***B60J 7/043***
(84) PT 28.02.2014 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 451 672** (51) ***B60K 35/00***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 451 683** (51) ***B60T 8/1755***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 451 684** (51) ***B60T 8/1755***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 451 708** (51) ***B64D 13/08***
(84) PT 28.02.2014 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 451 712** (51) ***B64G 7/00***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 451 729** (51) ***B65G 17/42***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 451 740** (51) ***B81C 1/00***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 451 781** (51) ***C07D 213/50***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 451 810** (51) ***C07D 471/04***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 451 815** (51) ***C07D 487/18***
(84) PT 27.01.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 451 817** (51) ***C07D 498/04***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 451 849** (51) ***C08F 20/18***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014

LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 451 892** (51) ***C09K 19/20***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 452 001** (51) ***D01G 19/18***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 452 023** (51) ***E02F 7/04***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 452 024** (51) ***E03C 1/084***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 452 055** (51) ***F01N 3/023***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 452 091** (51) ***F16D 3/223***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 452 098** (51) ***F16H 3/00***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 452 112** (51) ***F16L 37/091***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 452 117** (51) ***F21S 8/00***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 452 147** (51) ***F28D 7/16***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 452 157** (51) ***G01C 21/16***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 452 230** (51) ***G03G 9/087***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 452 239** (51) ***G05D 1/00***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 452 268** (51) ***G06F 13/38***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 452 336** (51) ***G10L 19/24***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 452 430** (51) ***H03F 1/26***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 452 476** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 452 581** (51) ***A44B 19/02***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 452 582** (51) ***A44B 19/02***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 452 587** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 452 619** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 452 643** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 452 653** (51) ***A61F 2/00***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 452 700** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 452 704**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 452 721**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 452 735**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***C02F 1/28***
(84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014

(11) **2 452 740**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B01D 53/50***
(84) BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013

(11) **2 452 772**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B23K 11/31***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 452 795**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***B29B 11/16***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 452 818**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
(51) ***B41F 17/00***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 452 820**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 452 822**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 452 835**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B60C 11/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 452 883**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B65B 11/10***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 452 909**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B66B 9/08***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 452 967**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) ***C08J 5/24***
(84) CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 453 048**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***D04H 1/54***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 453 112**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***F01L 1/344***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 453 154**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***F16K 31/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 453 251**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(51) ***G01S 7/36***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 453 253**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***G01S 7/481***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 453 499**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 453 639**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04M 5/00***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 453 680**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

(11) **2 453 692**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 453 703**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H04W 36/22***
(84) BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 453 710**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***H04W 68/02***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 453 760**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
(51) ***A23K 1/16***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013

IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 453 779** (51) ***A47L 9/02***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 453 780** (51) ***A47L 9/02***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 453 939** (51) ***A61L 31/04***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 453 985** (51) ***A61N 5/10***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 454 030** (51) ***B08B 1/04***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 454 053** (51) ***B24D 7/06***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 454 064** (51) ***B29B 7/74***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 454 081** (51) ***B29C 70/38***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 454 111** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 454 118** (51) ***B60L 11/18***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 454 145** (51) ***B62D 1/00***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 454 158** (51) ***B65B 39/00***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 454 181** (51) ***B65H 69/06***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 454 304** (51) ***C08G 18/32***
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 454 306** (51) ***C08F 299/02***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 454 328** (51) ***C09B 26/04***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 454 367** (51) ***C12N 15/09***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 454 392** (51) ***C23C 2/00***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 454 395** (51) ***C23C 16/56***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 454 428** (51) ***E05B 17/00***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 454 434** (51) ***E05F 15/10***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 454 436** (51) ***E06B 3/56***
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 454 447** (51) ***F28D 1/02***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 454 500** (51) ***F16D 13/62***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 454 502** (51) ***F16D 65/56***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 454 504** (51) ***F16H 57/033***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 454 514** (51) ***F16L 37/098***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 454 523** (51) ***F22B 29/08***
(84) PT 06.03.2014, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 454 542** (51) ***F25D 23/02***
(84) PT 27.03.2014, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 454 543** (51) ***F25D 25/02***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 454 550** (51) ***F28F 3/02***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 454 568** (51) ***G01H 13/00***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 454 602** (51) ***G01R 31/3185***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 454 646** (51) ***G06F 3/01***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013

(11) **2 454 673** (51) ***G06F 13/38***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 454 783** (51) ***H01R 4/48***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 454 845** (51) ***H04L 9/32***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 454 852** (51) ***H04L 12/26***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 454 870** (51) ***H04M 1/725***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 454 887** (51) ***H04Q 3/00***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 454 890** (51) ***H04R 7/20***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 454 902** (51) ***H04W 24/02***
(84) PT 27.01.2014, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 454 928** (51) ***A01C 17/00***
(84) AT 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, RS 16.10.2013

(11) **2 454 932** (51) ***A01D 75/20***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 454 971** (51) ***A47C 7/38***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 455 032** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, NL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013

(11) **2 455 053** (51) ***A61G 12/00***
(84) PT 06.01.2014, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 455 130** (51) ***A61N 1/04***
(84) CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014
(84) FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 455 182** (51) ***B23P 19/06***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 455 190**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B24B 45/00***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 455 203**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***B29C 33/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 455 267**
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B61B 9/00***
(84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 455 302**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 455 356**
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(51) ***C04B 38/00***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 455 427**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C08L 101/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 455 434**
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C09J 9/00***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 455 464**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C12N 9/22***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 455 492**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 455 512**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***C23C 24/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 455 565**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***E04H 17/16***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 455 663**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***F23Q 7/22***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 455 701**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F41H 5/02***
(84) CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013

(11) **2 455 740**
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***G01N 3/32***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 455 742**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***G01N 13/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 455 930**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
(51) ***G09F 9/305***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 455 950**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H01B 17/42***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 456 070**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H03H 11/12***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 456 087**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 456 106**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 456 144**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) ***H04L 12/701***
(84) BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 456 245**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 456 299**
(84) PT 06.01.2014
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
SE 04.09.2013
(51) ***A01K 31/00***
(84) EE 04.09.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013

(11) **2 456 341**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
(51) ***A47L 9/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013

NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 456 378**
(51) ***A61B 17/86***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 456 399**
(51) ***A61F 9/007***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 456 501**
(51) ***A61M 25/04***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 456 625**
(51) ***B44F 1/04***
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 456 626**
(51) ***B60C 19/12***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 456 665**
(51) ***B64C 11/06***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 456 684**
(51) ***F16L 3/233***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 456 710**
(51) ***B66C 1/10***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 456 762**
(51) ***C07D 263/38***
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 456 766**
(51) ***C07D 401/14***
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 456 774**
(51) ***C07D 498/04***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 456 802**
(51) ***C08G 18/48***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 456 969**
(51) ***F02M 25/07***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 456 984**
(51) ***F04D 29/44***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 456 985**
(51) ***F15B 13/043***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 456 999**
(51) ***F16F 9/53***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 457 043**
(51) ***F25D 25/02***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 457 053**
(51) ***F28D 20/02***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 457 088**
(51) ***G01N 33/50***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 457 129**
(51) ***G05B 19/042***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 457 173**
(51) ***G06F 15/16***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 457 215**
(51) ***G06T 5/20***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 457 217**
(51) ***G06T 7/00***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 457 278**
(51) ***H01M 4/58***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 457 280** (51) ***H01M 10/44***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 457 300** (51) ***H02J 7/00***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 457 349** (51) ***H04L 12/18***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 457 382** (51) ***H04R 1/24***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 457 424** (51) ***A01B 3/46***
(84) AT 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, RS 23.10.2013

(11) **2 457 447** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, RS 13.11.2013

(11) **2 457 498** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 457 515** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 457 559** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, PT 06.01.2014, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 457 639** (51) ***B01D 53/50***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 457 715** (51) ***B29C 51/40***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 457 726** (51) ***B32B 27/12***
(84) CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, PT 10.02.2014, SI 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 457 746** (51) ***B60C 11/11***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 457 776** (51) ***B60R 7/06***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 457 781** (51) ***B60R 21/216***
(84) CY 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013

(11) **2 457 811** (51) ***B62J 1/06***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 457 818** (51) ***B63H 25/42***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 457 844** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, PT 13.01.2014, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 457 853** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 457 866** (51) ***B66C 13/40***
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 457 874** (51) ***C02F 1/24***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 457 884** (51) ***C04B 26/32***
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, PT 27.01.2014, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 457 889** (51) ***C07C 17/35***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 457 950**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C08L 33/00***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 458 001**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C12N 9/22***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 458 033**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
(51) ***C23F 1/00***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 458 040**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
(51) ***C30B 15/10***
(84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 458 045**
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***D01G 19/10***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 458 047**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***D02G 3/48***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 458 056**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***D06F 35/00***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 458 073**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
(51) ***D06F 58/24***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 458 078**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***D06F 58/28***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 458 166**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***F01L 13/00***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 458 184**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***F02D 29/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 458 219**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***F04C 29/04***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 458 238**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***F16D 48/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 458 246**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***F16H 7/08***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 458 395**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G01R 33/09***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 458 425**
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G02B 27/28***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 458 435**
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G03B 17/08***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 458 473**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 458 506**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G06F 12/12***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 458 732**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H03F 3/217***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 458 742**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***H04B 3/32***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 458 751**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H04B 10/2543***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 458 793**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013

IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 458 816** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014

(11) **2 458 919** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 458 920** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 458 921** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 458 989** (51) ***A01N 37/16***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 459 035** (51) ***A47J 31/44***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 459 093** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 459 185** (51) ***A61K 33/30***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 459 216** (51) ***A61K 39/095***
(84) PT 28.02.2014
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **2 459 219** (51) ***A61K 47/08***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 459 333** (51) ***B21D 39/03***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 459 336** (51) ***B22D 11/16***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 459 339** (51) ***B23D 77/04***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 459 366** (51) ***B31D 5/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 459 419** (51) ***B60R 25/06***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 459 424** (51) ***B60T 11/20***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 459 477** (51) ***B66D 3/16***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 459 478** (51) ***B67C 11/02***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 459 550** (51) ***C07D 403/04***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 459 554** (51) ***C07D 413/12***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 459 579** (51) ***C07F 9/6506***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 459 580** (51) ***C07F 15/00***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 459 597**
(51) ***C08F 2/38***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 459 600**
(51) ***C08F 10/00***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 459 602**
(51) ***C08F 210/02***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 459 611**
(51) ***C08G 18/10***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 459 613**
(51) ***C08L 51/04***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 459 626**
(51) ***C08J 7/04***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 459 639**
(51) ***C08K 5/053***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 459 665**
(51) ***C09J 123/08***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 459 763**
(51) ***C22C 19/05***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013

(11) **2 459 776**
(51) ***C25B 11/04***
(84) PT 20.03.2014, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013

(11) **2 459 855**
(51) ***F01N 11/00***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, RS 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 459 868**
(51) ***F03B 13/10***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 459 877**
(51) ***F04B 45/02***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 459 878**
(51) ***F04B 45/02***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 459 893**
(51) ***F16C 33/78***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 459 966**
(51) ***G01C 21/16***
(84) PT 17.02.2014, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 460 023**
(51) ***G01R 31/08***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 460 140**
(51) ***G06T 3/40***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 460 212**
(51) ***H01M 2/20***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 460 228**
(51) ***H01Q 3/30***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 460 238**
(51) ***H01S 3/03***
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, RS 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 460 257**
(51) ***H02J 9/00***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 460 390**
(51) ***H05B 37/02***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 460 399**
(51) ***A01D 46/26***
(84) AT 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, RS 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 460 412**
(51) ***A22C 11/02***
(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013

HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 460 441** (51) ***A47C 27/06***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 460 490** (51) ***A61C 7/36***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 460 570** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 460 575** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 460 576** (51) ***A63H 33/26***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 460 583** (51) ***B01F 3/10***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 460 611** (51) ***B23B 41/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 460 637** (51) ***B29C 45/16***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 460 665** (51) ***B41M 3/14***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 460 681** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 460 684** (51) ***B60N 2/14***
(84) CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013

(11) **2 460 713** (51) ***B62D 25/08***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 460 722** (51) ***B64C 25/20***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013

(11) **2 460 739** (51) ***B65D 75/58***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014

(11) **2 460 743** (51) ***B65G 1/04***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 460 756** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **2 460 761** (51) ***B67C 3/28***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 460 772** (51) ***C03B 1/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 460 778** (51) ***C03B 19/09***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 460 840** (51) ***C08G 75/06***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 460 846** (51) ***C08J 5/24***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 460 876** (51) ***C12N 5/0775***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 460 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013

(11) **2 460 912** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, RS 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 460 913** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 460 917** (51) ***D02G 3/48***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 460 921** (51) ***D06F 37/20***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 460 956** (51) ***E05B 19/04***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 460 965** (51) ***E05D 11/08***
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 461 009** (51) ***F02D 41/14***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, RS 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 461 011** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014
(84) BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 461 039** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, RS 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, PT 17.02.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 461 074** (51) ***F16H 55/17***
(84) PT 13.03.2014, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) CY 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013

(11) **2 461 078** (51) ***F16L 3/12***
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 461 120** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 461 140** (51) ***G01F 15/06***
(84) PT 06.03.2014, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 461 145** (51) ***G01L 1/00***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 461 225** (51) ***G05G 1/08***
(84) CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013
(84) FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, RS 13.11.2013

(11) **2 461 290** (51) ***G06T 7/00***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 461 349** (51) ***H01J 61/33***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 461 427** (51) ***H01R 13/03***
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, PT 03.02.2014, SE 02.10.2013

(11) **2 461 467** (51) ***H02M 1/12***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 461 514** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, PT 24.02.2014

(11) **2 461 525** (51) ***H04L 12/70***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 461 625** (51) ***H04W 36/08***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 461 693** (51) ***A01N 47/24***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 461 704** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014
(84) BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013

PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 461 872**
(51) ***A62D 1/00***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 461 889**
(51) ***B01D 53/14***
(84) PT 06.01.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 461 937**
(51) ***B23P 13/02***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 461 938**
(51) ***B23P 13/02***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013

(11) **2 461 948**
(51) ***B25J 17/02***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013

(11) **2 461 955**
(51) ***B29B 7/88***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 461 979**
(51) ***B41F 17/18***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 461 999**
(51) ***B60K 35/00***
(84) PT 06.01.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 462 010**
(51) ***B60S 1/38***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 462 014**
(51) ***B60T 15/14***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 462 017**
(51) ***B62D 15/02***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 462 031**
(51) ***B65D 1/24***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 462 040**
(51) ***B65G 69/00***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 462 123**
(51) ***C07D 239/34***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 462 195**
(51) ***C08L 77/06***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
AT 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 462 201**
(51) ***C09D 129/14***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 462 267**
(51) ***D03D 41/00***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 462 269**
(51) ***D04H 18/04***
(84) PT 10.02.2014
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 462 345**
(51) ***F03G 6/04***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 462 358**
(51) ***F16D 48/02***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 462 400**
(51) ***F41H 13/00***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 462 422**
(51) ***G01N 3/04***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 462 459**
(51) ***G01S 3/74***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 462 460**
(51) ***G01S 3/74***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 462 571**
(51) ***G08B 13/24***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 462 647**
(51) ***H01M 8/04***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013

RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 462 684** (51) ***H02M 3/07***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 462 705** (51) ***H04B 7/185***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 462 736** (51) ***H04N 5/278***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 462 764** (51) ***H04W 52/02***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 462 784** (51) ***H05B 41/295***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 462 793** (51) ***A01B 59/06***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 462 804** (51) ***A01M 27/00***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 462 902** (51) ***A61F 2/78***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 462 905** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 462 908** (51) ***A61F 13/00***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 462 988** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
PT 20.01.2014
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 462 994** (51) ***A62C 99/00***
(84) PT 06.01.2014
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
RO 04.09.2013
CY 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013

(11) **2 463 004** (51) ***B01D 19/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 463 038** (51) ***B21D 5/04***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 463 047** (51) ***B23B 51/00***
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 463 053** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 463 071** (51) ***B29B 17/00***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
RS 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 463 096** (51) ***B32B 27/36***
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 463 110** (51) ***B41M 5/337***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013
AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 463 113** (51) ***B42F 21/02***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 463 116** (51) ***B44C 5/04***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 463 131** (51) ***B60H 1/22***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 463 147** (51) ***B60N 2/62***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 463 159** (51) ***B60R 21/20***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 463 174** (51) ***B61L 5/18***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 463 192** (51) ***B63B 1/08***
(84) AT 23.10.2013, BE 23.10.2013, CY 23.10.2013, ES 23.10.2013, FI 23.10.2013, HR 23.10.2013, IS 23.02.2014, LT 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, PT 24.02.2014, RS 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 463 217** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 463 223** (51) ***B66B 5/02***
(84) PT 20.03.2014, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 463 251** (51) ***C03B 37/012***
(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 463 333** (51) ***C08K 5/01***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 463 363** (51) ***C12N 9/22***
(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 463 364** (51) ***C12N 9/22***
(84) PT 06.01.2014, AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 463 365** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 463 430** (51) ***D05B 57/26***
(84) CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, ES 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, PT 13.01.2014, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 463 459** (51) ***E05B 47/00***
(84) PT 27.01.2014, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, RS 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 463 529** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, HR 09.10.2013, IS 09.02.2014, LT 09.10.2013, LV 09.10.2013, NL 09.10.2013, NO 09.01.2014, PL 09.10.2013, PT 10.02.2014, RS 09.10.2013, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 463 532** (51) ***F16B 43/00***
(84) AT 04.09.2013, BE 04.09.2013, CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 463 538** (51) ***F16D 1/095***
(84) PT 27.01.2014, CY 25.09.2013, CZ 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, GR 26.12.2013, HR 25.09.2013, IS 25.01.2014, LT 25.09.2013, LV 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RO 25.09.2013, RS 25.09.2013, SE 25.09.2013, SI 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 463 555** (51) ***F16H 3/083***
(84) PT 13.01.2014, AT 11.09.2013, BE 11.09.2013, CY 11.09.2013, CZ 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, HR 11.09.2013, IS 11.01.2014, LT 11.09.2013, LV 11.09.2013, NL 11.09.2013, NO 11.12.2013, PL 11.09.2013, RO 11.09.2013, SE 11.09.2013, SI 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 463 563** (51) ***F16L 3/205***
(84) CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 463 591** (51) ***F24D 12/02***
(84) PT 06.03.2014, AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, FI 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LT 06.11.2013, LV 06.11.2013, NL 06.11.2013, NO 06.02.2014, RS 06.11.2013

(11) **2 463 644** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 09.10.2013, BE 09.10.2013, CY 09.10.2013, ES 09.10.2013, FI 09.10.2013, NL 09.10.2013, PT 10.02.2014, SE 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 463 675** (51) ***G01R 31/40***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, HR 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, RS 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 463 696** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 463 704** (51) ***G02B 21/26***
(84) CY 04.09.2013, CZ 04.09.2013, EE 04.09.2013, ES 04.09.2013, FI 04.09.2013, GR 05.12.2013, HR 04.09.2013, IS 04.01.2014, LT 04.09.2013, LV 04.09.2013, NL 04.09.2013, NO 04.12.2013, PL 04.09.2013, PT 06.01.2014, RO 04.09.2013, SE 04.09.2013, SI 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 463 738** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, RS 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 463 739** (51) ***G05D 11/13***
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, HR 30.10.2013, IS 28.02.2014, LT 30.10.2013, LV 30.10.2013, NL 30.10.2013, NO 30.01.2014, PT 28.02.2014, RS 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **2 463 803** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013, EE 18.09.2013, ES 18.09.2013, FI 18.09.2013, GR 19.12.2013, HR 18.09.2013, IS 18.01.2014, LT 18.09.2013, LV 18.09.2013, NL 18.09.2013, NO 18.12.2013, PL 18.09.2013, PT 20.01.2014, RS 18.09.2013, SE 18.09.2013, SI 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 463 898** (51) ***H01L 21/8247***
(84) AT 18.09.2013, BE 18.09.2013, CY 18.09.2013, CZ 18.09.2013

EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 463 958** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PT 06.01.2014
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 464 005** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 464 084** (51) ***H04M 1/725***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 464 323** (51) ***A61F 13/495***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 464 324** (51) ***A61F 13/495***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 464 408** (51) ***A61M 25/06***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014

(11) **2 464 413** (51) ***A61M 31/00***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 464 448** (51) ***B01F 13/00***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 464 483** (51) ***B23D 57/00***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 464 507** (51) ***B29D 30/00***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 464 528** (51) ***B42F 7/14***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 464 542** (51) ***B60Q 1/44***
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 464 578** (51) ***B65D 47/24***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 464 583** (51) ***B65D 85/10***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 464 620** (51) ***C07C 68/08***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 464 673** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PT 27.01.2014
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 464 676** (51) ***C08J 9/28***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 464 680** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 464 700** (51) ***C09D 167/02***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 464 781** (51) ***D06M 11/79***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **2 464 851** (51) ***F02M 59/10***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 464 899** (51) ***F16H 57/08***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 464 933** (51) ***F25D 25/02***
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 464 939** (51) ***F27D 5/00***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 464 955**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G01L 19/14***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 465 282**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 465 302**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 465 330**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H02M 1/32***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 465 337**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A01D 34/82***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 465 386**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***A47C 3/021***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 465 416**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 465 480**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
(51) ***A61G 7/057***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 465 519**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
(51) ***A61K 38/17***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014

(11) **2 465 616**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B07B 1/52***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 465 664**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***B29C 51/26***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 465 674**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B31F 1/26***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 465 711**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
(51) ***B60C 19/08***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 465 772**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***B64C 21/04***
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 465 783**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B65B 35/26***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 465 785**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***B65D 5/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 465 806**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***B66C 1/04***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 465 812**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B66F 9/22***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 465 835**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C04B 22/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 465 854**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***C07D 251/60***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 465 869**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***C07K 14/24***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 465 918**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***C12M 1/16***
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 466 098**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F02D 13/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 466 176**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***F16K 11/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 466 197**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***F21S 8/10***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 466 204**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***F23N 5/12***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 466 232**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
(51) ***F25D 25/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013

LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 466 240** (51) ***F27B 17/00***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013
AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 466 291** (51) ***G01N 21/03***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 466 322** (51) ***G01R 31/02***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 466 346** (51) ***G02B 5/18***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 466 359** (51) ***G02B 21/00***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 466 361** (51) ***G02B 27/01***
(84) PT 27.01.2014, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
AT 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 466 365** (51) ***G02F 1/1333***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 466 368** (51) ***G02F 1/13357***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 466 398** (51) ***G04B 19/06***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 466 466** (51) ***G06F 11/16***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 466 478** (51) ***G06F 13/40***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 466 479** (51) ***G06F 13/40***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 466 604** (51) ***H01H 33/36***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 466 609** (51) ***H01H 71/12***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 466 675** (51) ***H01M 8/02***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014
AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 466 720** (51) ***H02J 7/34***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 466 746** (51) ***H03F 1/22***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 466 764** (51) ***H04B 7/06***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 466 774** (51) ***H04J 13/18***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SI 18.09.2013
AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 466 865** (51) ***H04M 11/06***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 466 972** (51) ***H04W 52/02***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 466 981** (51) ***H04W 72/10***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014
AT 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 467 249**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B29C 70/34***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 467 256**
(84) PT 28.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***B32B 7/12***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 467 277**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B60K 17/346***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 467 299**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B64D 11/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 467 373**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 467 390**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***C07F 7/12***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 467 408**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C08F 210/16***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 467 497**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 467 554**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***E06B 3/263***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 467 568**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***E21B 41/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 467 582**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***F01D 25/32***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 467 591**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***F02M 37/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 467 610**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***F16D 13/75***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 467 619**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***F16H 3/66***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 467 623**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***F16H 7/08***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 467 624**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F16H 7/08***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 467 722**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 467 727**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G01R 33/04***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 467 764**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G05F 1/67***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 467 822**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***G06T 3/40***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 467 827**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 467 888**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 467 947**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 467 978**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H04L 12/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 468 058**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 468 059**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H04W 74/00***
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 468 124** (51) ***A42B 3/08***

(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 468 131** (51) ***A47B 1/03***

(84) PT 28.02.2014, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 468 137** (51) ***A47B 95/00***

(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 468 138** (51) ***A47B 96/02***

(84) PT 13.01.2014, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, SE 11.09.2013

(11) **2 468 159** (51) ***A47J 43/046***

(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 468 169** (51) ***A47L 15/00***

(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 468 171** (51) ***A47L 15/42***

(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 468 189** (51) ***A61B 6/00***

(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 468 214** (51) ***A61C 17/34***

(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, RS 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 468 239** (51) ***A61K 8/11***

(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 468 388** (51) ***B01D 53/62***

(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 468 454** (51) ***B25D 1/12***

(84) PT 20.03.2014, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 468 467** (51) ***B28B 3/20***

(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 468 497** (51) ***B32B 5/26***

(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 468 514** (51) ***B41J 2/175***

(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 468 541** (51) ***B60C 25/138***

(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 468 579** (51) ***B60R 11/04***

(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 468 584** (51) ***B60R 25/02***

(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 468 605** (51) ***B62D 5/04***

(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 468 614** (51) ***B62K 23/06***

(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 468 660** (51) ***B65D 71/24***

(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 468 717** (51) ***C07C 237/42***

(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 468 719** (51) ***C07C 381/00***

(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 468 720** (51) ***C07C 381/00***

(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 468 737** (51) ***C07D 271/06***

(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013

LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 468 780**
(51) ***C08F 220/10***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **2 468 795**
(51) ***C08G 59/40***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 468 805**
(51) ***C08J 7/00***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 468 854**
(51) ***C12N 9/22***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 468 880**
(51) ***C12P 19/34***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 468 948**
(51) ***D06F 58/20***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 468 966**
(51) ***E03C 1/02***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 468 979**
(51) ***E04D 13/04***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 469 012**
(51) ***E21B 17/02***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 469 048**
(51) ***F01L 1/344***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 469 057**
(51) ***F02C 7/228***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 469 063**
(51) ***F02D 41/22***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 469 106**
(51) ***F16B 41/00***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 469 116**
(51) ***F16D 65/00***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 469 125**
(51) ***F16H 3/093***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 469 135**
(51) ***F16K 3/02***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 469 139**
(51) ***F16K 37/00***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 469 225**
(51) ***G01M 5/00***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 469 229**
(51) ***G01C 21/16***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 469 354**
(51) ***G04B 13/02***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 469 355**
(51) ***G04B 13/02***
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 469 357**
(51) ***G04B 31/04***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 469 369**
(51) ***G05D 16/06***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 469 414**
(51) ***G06F 11/14***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013

IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 469 477**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***G07C 5/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 469 510**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G10L 19/008***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 469 690**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***H02K 15/04***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 469 708**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***H03G 7/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 469 713**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H03K 19/177***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 469 760**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 469 800**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 469 960**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 11.09.2013
ES 11.09.2013
FI 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 470 030**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***A24B 3/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 470 045**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A46B 9/04***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 470 112**
(84) PT 03.02.2014
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 470 306**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
(51) ***B03C 1/015***
(84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 470 378**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***B44D 3/12***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 470 396**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B60R 3/02***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 470 410**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B62D 21/12***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014

(11) **2 470 413**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B62D 35/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 470 414**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B62D 55/084***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 470 504**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
GR 12.12.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***C07D 211/46***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 470 545**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
(51) ***C07D 498/04***
(84) AT 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 470 575**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***C08F 210/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 470 587**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C08G 73/06***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 470 595**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***C08K 5/103***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 470 597**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C08K 5/1515***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 470 606**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***C09B 61/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013

(11) **2 470 681**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C22C 38/22***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 470 693**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***C30B 11/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LV 16.10.2013

(11) **2 470 695**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
(51) ***D01F 2/28***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 470 756**
(51) ***F01L 1/344***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 470 771**
(51) ***F02M 61/12***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 470 807**
(51) ***F16D 1/104***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 470 808**
(51) ***F16D 13/38***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 470 814**
(51) ***F16K 17/30***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 470 815**
(51) ***F16K 37/00***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 470 820**
(51) ***F16M 11/04***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 470 839**
(51) ***F24J 2/54***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 470 848**
(51) ***F27B 21/00***
(84) PT 03.02.2014
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014

(11) **2 470 860**
(51) ***G01C 15/00***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 470 920**
(51) ***G01R 33/00***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 470 994**
(51) ***G06F 11/20***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 471 061**
(51) ***G10L 19/022***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 471 077**
(51) ***H01B 3/44***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 471 109**
(51) ***H01L 31/18***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 471 110**
(51) ***H01L 31/18***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 471 111**
(51) ***H01L 31/18***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 471 131**
(51) ***H01M 4/06***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 471 141**
(51) ***H01P 5/12***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 471 175**
(51) ***H03F 1/32***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 471 188**
(51) ***H04B 1/7107***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 471 315**
(51) ***H04W 48/12***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 471 321**
(51) ***H04W 48/14***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 471 365**
(51) ***A01N 43/78***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 471 402**
(51) ***A45D 24/22***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013

LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 471 408**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***A46B 7/06***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 471 414**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A47C 7/46***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 471 483**
(84) PT 17.02.2014
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 16.10.2013
LT 16.10.2013

(11) **2 471 540**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***A61K 31/728***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 471 562**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 471 567**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 471 602**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***B03C 3/70***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 471 660**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B41J 2/18***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 471 720**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(51) ***B65D 1/24***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 471 727**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B65G 17/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 471 761**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***C03C 27/12***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 471 766**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07C 29/58***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 471 788**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***C12P 17/16***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 471 803**
(84) PT 27.03.2014
(51) ***C07H 17/02***
(84) CY 27.11.2013

(11) **2 471 804**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***C07H 19/167***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 471 823**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***C08F 2/20***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 471 827**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***C08F 291/18***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 472 067**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
(51) ***F01D 25/02***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 472 074**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F01L 1/34***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 472 091**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***F02M 25/07***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 472 151**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***F16K 24/04***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 472 178**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***F21V 21/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 472 252**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G01N 23/20***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 472 285**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***G01S 7/292***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 472 409**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 472 509**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***G10K 11/172***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 472 587**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
(51) ***H01L 29/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 472 608**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H01L 25/075***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 472 685**
(84) PT 27.03.2014
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 472 728**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 472 737**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 472 775**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 472 777**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***H04W 72/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 472 823**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
NL 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 472 824**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 472 850**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***H04N 9/68***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 472 970**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 472 986**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 472 989**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 472 990**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 473 030**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***A01K 45/00***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 473 066**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***A23L 2/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 473 103**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 473 129**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 473 178**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***A61K 36/63***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 473 322**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B25J 15/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 473 335**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B29C 70/38***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 473 340**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B29D 30/66***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 473 355**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 473 378**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B60R 16/023***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 473 379**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***B60R 19/02***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 473 382**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B60R 21/276***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 473 390**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(51) ***B61D 17/10***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013

LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 473 467** (51) ***C07C 51/21***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 473 539** (51) ***C02F 5/10***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 473 549** (51) ***C08G 77/04***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 473 551** (51) ***C08G 77/385***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013

(11) **2 473 566** (51) ***C09C 1/04***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 473 654** (51) ***C25F 7/00***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 473 655** (51) ***D01D 5/253***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 473 709** (51) ***F01D 5/02***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 473 717** (51) ***F01L 1/352***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 473 722** (51) ***F01P 11/10***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 473 745** (51) ***F15B 13/04***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 473 746** (51) ***F16B 5/02***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 473 750** (51) ***F16D 65/10***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 473 812** (51) ***F41A 25/02***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 473 867** (51) ***G01S 13/00***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 474 003** (51) ***H01B 1/16***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 474 064** (51) ***H01M 8/06***
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 474 256** (51) ***A47J 42/10***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 474 288** (51) ***A61F 2/40***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 474 341** (51) ***A61N 5/04***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 474 383** (51) ***B23K 35/26***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 474 430** (51) ***B60D 1/06***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 474 499** (51) ***B66D 1/20***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 474 539** (51) ***C07D 303/30***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 474 570** (51) ***C08L 23/08***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 474 677** (51) ***E04B 5/32***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 474 704** (51) ***E21B 33/035***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013

GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 474 729**
(51) ***F02G 5/00***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 474 754**
(51) ***F16D 65/18***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 474 775**
(51) ***F21S 4/00***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 474 916**
(51) ***G06F 13/42***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 474 963**
(51) ***B41M 5/42***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 475 024**
(51) ***H01M 2/02***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 475 095**
(51) ***H03F 1/02***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 475 105**
(51) ***H04B 7/04***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 475 114**
(51) ***H04B 10/61***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 475 373**
(51) ***A61K 35/42***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 475 449**
(51) ***B01D 46/52***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 475 458**
(51) ***B01J 31/30***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 475 461**
(51) ***B04B 1/04***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 475 478**
(51) ***B21F 27/12***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 475 509**
(51) ***B29C 49/48***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 475 510**
(51) ***B29C 49/48***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 475 534**
(51) ***B60C 1/00***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 475 535**
(51) ***B60C 17/04***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 475 538**
(51) ***B60J 5/04***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 475 540**
(51) ***B60K 5/12***
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 475 544**
(51) ***B60N 2/225***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 475 568**
(51) ***B62D 15/02***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 475 569**
(51) ***B62D 21/11***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 475 583**
(51) ***B65D 47/20***
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 475 618**
(51) ***C01G 19/00***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013

NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 475 620** (51) ***C02F 1/44***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, SE 06.11.2013
AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 475 641** (51) ***C07C 209/74***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 475 661** (51) ***C07D 471/04***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014
AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 475 685** (51) ***C07K 16/40***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014
AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 475 696** (51) ***C08G 18/10***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
AT 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 475 794** (51) ***C22C 21/02***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 475 813** (51) ***D04H 13/00***
(84) PT 17.02.2014, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, SE 16.10.2013
CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 475 849** (51) ***F01L 1/24***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 475 900** (51) ***F16C 17/06***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013
CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013

(11) **2 475 905** (51) ***F16D 13/62***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 475 909** (51) ***F16F 15/30***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
AT 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 475 923** (51) ***F16N 21/06***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 475 926** (51) ***F21S 8/00***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, NO 13.02.2014

(11) **2 475 982** (51) ***G01N 29/07***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 475 983** (51) ***G01N 30/32***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 476 006** (51) ***G01R 33/12***
(84) PT 17.02.2014, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014
CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 476 157** (51) ***H01M 10/42***
(84) PT 10.02.2014, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013
CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013

(11) **2 476 162** (51) ***H01Q 1/28***
(84) PT 06.03.2014, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 476 300** (51) ***H05K 5/06***
(84) PT 06.03.2014, HR 06.11.2013
FI 06.11.2013, IS 06.03.2014
LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013
LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 476 343** (51) ***A47C 7/46***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 476 361** (51) ***A61B 1/00***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 476 371** (51) ***A61B 5/06***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SI 04.09.2013
AT 04.09.2013, EE 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 476 394** (51) ***A61F 2/24***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, SE 20.11.2013
AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, NL 20.11.2013

(11) **2 476 424** (51) ***A61K 33/42***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 476 445** (51) ***A61M 1/02***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, SE 23.10.2013
AT 23.10.2013, ES 23.10.2013, NL 23.10.2013

(11) **2 476 460** (51) ***A61N 5/06***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SI 02.10.2013
AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, RS 02.10.2013

(11) **2 476 491** (51) ***B07C 1/00***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013
AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013

SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 476 624** (51) ***B65C 9/22***

(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 476 635** (51) ***B65G 1/02***

(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 476 668** (51) ***C07D 213/74***

(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 476 862** (51) ***F01D 5/14***

(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 477 047** (51) ***G01V 3/26***

(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 477 080** (51) ***G04B 19/22***

(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 477 153** (51) ***G06T 5/00***

(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 477 338** (51) ***H04B 1/16***

(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 477 417** (51) ***H04R 1/02***

(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 477 445** (51) ***H04L 12/24***

(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 477 449** (51) ***H04W 76/02***

(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 477 472** (51) ***A01D 34/90***

(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 477 475** (51) ***A01F 15/08***

(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(84) BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 477 482** (51) ***A01K 63/04***

(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 477 545** (51) ***A61B 5/107***

(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 477 588** (51) ***A61F 13/00***

(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 477 590** (51) ***A61G 7/10***

(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 477 624** (51) ***A61K 31/4025***

(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 477 751** (51) ***B05B 7/22***

(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 477 770** (51) ***B23B 1/00***

(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 477 812** (51) ***B32B 27/36***

(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 477 824** (51) ***B60C 11/00***

(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 477 828** (51) ***B60H 1/34***

(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 477 833** (51) ***B60W 10/06***

(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 477 841** (51) ***B60N 2/28***

(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 477 842**
(84) PT 06.01.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B60N 2/48***
(84) CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 477 856**
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
(51) ***B60S 1/40***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 477 873**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B62D 15/02***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 477 890**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B64C 1/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 477 913**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 477 915**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***B65G 23/08***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 477 916**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B65G 23/08***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 477 917**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B65G 23/08***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 477 933**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B67B 3/20***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 477 968**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(51) ***C07D 213/30***
(84) AT 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 477 969**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(51) ***C07D 213/30***
(84) AT 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 478 040**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
(51) ***C08J 3/24***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 478 134**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***C30B 1/12***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 478 138**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***D01F 1/07***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 478 140**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***D04H 3/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 478 189**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 478 240**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***F16F 15/121***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 478 284**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(51) ***F16L 41/02***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 478 374**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 478 391**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
(51) ***G01T 3/00***
(84) AT 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 478 536**
(84) PT 13.01.2014
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01H 1/20***
(84) CY 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 478 566**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 478 607**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H02J 3/24***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 478 638**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H03L 7/081***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 478 716**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***H04S 3/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 478 797**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A47C 4/03***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 479 009**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
(51) ***B25J 9/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 479 088** (51) ***B62D 55/075***
(84) PT 17.02.2014, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 479 089** (51) ***B62J 1/08***
(84) PT 20.03.2014, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 479 125** (51) ***B65G 47/22***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 479 145** (51) ***C02F 1/08***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 479 150** (51) ***C03B 37/018***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 479 164** (51) ***C07C 51/235***
(84) PT 13.03.2014, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013

(11) **2 479 172** (51) ***C07D 401/04***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 479 246** (51) ***B01J 8/00***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 479 252** (51) ***C12M 1/02***
(84) PT 28.02.2014, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 479 263** (51) ***C12P 19/18***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 479 286** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 479 318** (51) ***C25D 11/26***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013

(11) **2 479 328** (51) ***D04H 1/50***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 479 357** (51) ***E06B 1/02***
(84) PT 03.02.2014, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 479 415** (51) ***F02K 1/34***
(84) PT 28.02.2014, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013

(11) **2 479 431** (51) ***F03G 7/08***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 479 454** (51) ***F16H 1/14***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 479 483** (51) ***F21S 2/00***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 479 484** (51) ***F21S 2/00***
(84) PT 27.03.2014, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014
(84) CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 479 527** (51) ***F41B 11/52***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 479 563** (51) ***G01N 27/414***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 479 622** (51) ***G04B 19/247***
(84) PT 20.03.2014, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 479 684** (51) ***G06F 17/30***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 479 768** (51) ***H01H 19/63***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 479 822** (51) ***H01M 4/136***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 479 885** (51) ***H02P 25/18***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 479 969**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H04M 7/12***
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 479 986**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
(51) ***H04N 7/15***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 480 059**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H05K 5/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 480 090**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A01N 31/16***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 480 155**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 480 311**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 480 314**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***B01D 53/14***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 480 366**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B23F 19/10***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 480 379**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***B25B 13/50***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 480 391**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
(51) ***B29C 35/02***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 480 421**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
(51) ***B60C 11/11***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 480 438**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B60T 10/02***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 480 444**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***B62D 27/02***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 480 445**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B62J 1/00***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 480 467**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***B65G 17/42***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 480 479**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B66C 13/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 480 490**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B67D 1/00***
(84) AT 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 480 532**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C07D 211/44***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 480 583**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C08G 18/10***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 480 584**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(51) ***C08G 18/83***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 480 692**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C21C 5/38***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 480 713**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***D06M 13/02***
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013

(11) **2 480 748**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***E21B 21/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 480 804**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***F16H 63/30***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 480 807**
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***F16K 17/18***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 480 907**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***G01S 3/80***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 480 956**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***G06F 3/044***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 481 000**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***G05D 11/13***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 481 122**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
(51) ***H01M 10/42***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013

ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 481 123**
(51) ***H01M 10/48***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 481 221**
(51) ***H04R 1/44***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 481 231**
(51) ***H04L 12/24***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 481 252**
(51) ***H04W 74/08***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 481 279**
(51) ***A01G 9/02***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 481 286**
(51) ***A01P 1/00***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 481 315**
(51) ***A43C 1/00***
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 481 332**
(51) ***A47K 3/40***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 481 356**
(51) ***A61B 17/00***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 481 361**
(51) ***A61B 17/128***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 481 387**
(51) ***A61G 1/02***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **2 481 497**
(51) ***B21H 8/00***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 481 511**
(51) ***H05K 3/34***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 481 611**
(51) ***B44D 3/04***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 481 647**
(51) ***B60R 21/36***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 481 690**
(51) ***B65G 17/38***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 481 693**
(51) ***B65G 53/30***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 481 715**
(51) ***C03B 37/012***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 481 731**
(51) ***C07D 251/52***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 481 784**
(51) ***C09J 7/02***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 481 820**
(51) ***C13B 40/00***
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013
AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 481 835**
(51) ***C23C 18/31***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 481 843**
(51) ***D06F 33/02***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013

ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 481 937** (51) ***F16B 7/04***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 481 961** (51) ***F16K 1/30***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 481 965** (51) ***F16L 11/127***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 482 028** (51) ***F42C 15/184***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 RS 20.11.2013

(11) **2 482 029** (51) ***F42C 15/184***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 RS 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 482 063** (51) ***G01N 27/404***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 482 100** (51) ***G01S 19/33***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 482 125** (51) ***G02F 1/1343***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 482 147** (51) ***G05B 19/04***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 482 153** (51) ***G05B 15/02***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 RS 27.11.2013

(11) **2 482 160** (51) ***G05D 16/06***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 482 237** (51) ***G06K 19/077***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 482 238** (51) ***G06K 19/077***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 482 271** (51) ***G09F 9/30***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 482 288** (51) ***G21K 1/02***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 482 299** (51) ***H01H 19/64***
(84) PT 27.01.2014 (84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 482 316** (51) ***H01L 27/146***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 482 342** (51) ***H01L 33/00***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 482 380** (51) ***H01Q 5/00***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 482 404** (51) ***H02G 3/08***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 RS 27.11.2013

(11) **2 482 405** (51) ***H02G 3/08***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 482 452** (51) ***H03H 9/25***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 482 454** (51) ***H03K 5/1534***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 RS 27.11.2013

(11) **2 482 501** (51) ***H04W 72/12***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 482 530** (51) ***H04M 1/725***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 482 569**
(51) ***H04W 4/12***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, LT 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 482 596**
(51) ***H04W 56/00***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 482 605**
(51) ***H04W 72/12***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SI 04.09.2013, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 482 623**
(51) ***H05K 1/00***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013, AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 482 625**
(51) ***H05K 3/00***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 482 631**
(51) ***A01D 34/30***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 482 667**
(51) ***A21D 8/04***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013, AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 482 679**
(51) ***A23P 1/08***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 482 694**
(51) ***A47F 3/00***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 482 876**
(51) ***A61M 5/24***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013, AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 482 881**
(51) ***A61M 5/24***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 482 899**
(51) ***A61M 5/315***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 482 905**
(51) ***A61M 16/00***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013

(11) **2 482 923**
(51) ***A61N 1/36***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 483 003**
(51) ***B09B 3/00***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013

(11) **2 483 013**
(51) ***B22D 2/00***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 483 046**
(51) ***B29B 13/02***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 483 063**
(51) ***B29C 71/02***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013, AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014

(11) **2 483 069**
(51) ***B32B 3/10***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SI 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 483 111**
(51) ***B60R 21/2165***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 483 114**
(51) ***B60T 7/12***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 483 130**
(51) ***B62D 5/04***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 483 141**
(51) ***B62K 25/24***
(84) PT 27.03.2014, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013

(11) **2 483 161**
(51) ***B65B 9/20***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 483 169**
(51) ***B65C 9/18***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 483 203**
(51) ***C01F 11/02***
(84) PT 06.01.2014, EE 04.09.2013, HR 04.09.2013, CY 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014

LT 04.09.2013
RO 04.09.2013
LV 04.09.2013

(11) **2 483 212** (51) ***C03B 23/20***
(84) PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 483 343** (51) ***C08K 5/49***
(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 483 353** (51) ***C08L 63/00***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 483 451** (51) ***C25B 9/18***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 483 572** (51) ***F16D 3/2237***
(84) PT 13.03.2014 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 483 577** (51) ***F16H 61/02***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014

(11) **2 483 591** (51) ***F17C 1/14***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 483 711** (51) ***G01T 3/00***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 483 942** (51) ***H01L 41/22***
(84) PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 484 032** (51) ***H04B 17/00***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 484 235** (51) ***A41D 13/11***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013

(11) **2 484 247** (51) ***A44C 5/10***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 484 250** (51) ***A47J 27/08***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 484 432** (51) ***B01D 69/00***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 484 561** (51) ***B60R 19/03***
(84) PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 484 563** (51) ***B60R 21/38***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 484 568** (51) ***B60T 13/74***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 484 586** (51) ***F03G 7/06***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 484 627** (51) ***B66F 9/12***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NO 04.12.2013 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 484 643** (51) ***C03B 37/018***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 484 644** (51) ***C03B 37/018***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 484 664** (51) ***C07D 205/04***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 484 700** (51) ***C08C 19/02***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 484 758** (51) ***C12N 9/22***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 484 808** (51) ***C23F 11/00***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 484 841**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B05D 7/00***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 484 853**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***E05D 15/56***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 484 874**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***F01L 1/047***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 484 875**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***F01M 1/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 484 916**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***F04D 29/46***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 484 945**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***F16K 11/07***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 485 022**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***G01J 5/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 485 197**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***G07F 15/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 312**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
(51) ***H01M 8/18***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 343**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***H01R 43/058***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 485 399**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***G11C 27/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 485 439**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 485 445**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H04L 12/64***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 485 504**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H04S 7/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 485 529**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 485 582**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***A01K 61/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 485 615**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A42B 3/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 485 646**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 485 661**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A61B 17/29***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 485 697**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61F 13/511***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 791**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 485 852**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(51) ***B05C 17/005***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 485 865**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B23Q 1/38***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 485 866**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B23Q 1/38***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 485 905**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
(51) ***B60C 19/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013

GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 909** (51) ***B60K 7/00***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 485 910** (51) ***B60K 15/03***
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 485 911** (51) ***B60K 17/04***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 485 922** (51) ***B60R 21/207***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 485 935** (51) ***B62D 25/20***
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 485 936** (51) ***B62D 33/06***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 485 945** (51) ***B65B 1/36***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 486 088** (51) ***C08K 5/00***
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 486 144** (51) ***C12Q 1/48***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 486 146** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 486 171** (51) ***C25B 11/04***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 486 176** (51) ***D01G 19/14***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 486 204** (51) ***E05B 3/06***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 486 270** (51) ***F03D 7/02***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 486 312** (51) ***F16K 17/38***
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 486 354** (51) ***F28C 1/00***
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 486 488** (51) ***G06F 13/16***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 486 513** (51) ***G08G 1/0962***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 486 677** (51) ***H04B 10/079***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 486 763** (51) ***H04W 52/24***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 486 793** (51) ***A01N 37/42***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 486 802** (51) ***A23G 3/00***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 486 826** (51) ***A47C 7/14***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 486 857** (51) ***A61B 17/06***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013

ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 486 877** (51) ***A61B 17/32***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 487 007** (51) ***B23P 15/00***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 487 025** (51) ***B29D 11/00***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 487 031** (51) ***B32B 27/32***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 487 043** (51) ***B41M 5/40***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 487 044** (51) ***B41M 5/40***
(84) PT 24.02.2014
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 487 058** (51) ***B60J 7/04***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 487 086** (51) ***B61B 13/02***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 487 088** (51) ***B62D 1/184***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 487 092** (51) ***B62D 25/08***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 487 154** (51) ***C07D 207/06***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013

(11) **2 487 233** (51) ***C12M 1/107***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013

(11) **2 487 289** (51) ***D06F 39/10***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 487 320** (51) ***E21B 7/00***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 487 329** (51) ***F01D 5/14***
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 487 339** (51) ***F01L 1/344***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 487 395** (51) ***F16K 15/10***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 487 497** (51) ***G01R 31/12***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 487 503** (51) ***G01S 5/02***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 487 648** (51) ***G06T 7/20***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 487 701** (51) ***H01H 51/06***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 487 753** (51) ***H01Q 1/32***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 487 755** (51) ***H01R 4/36***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 487 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 487 880**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***H04M 1/23***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 487 966**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H04W 52/24***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 488 003**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 488 012**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A01K 1/12***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 488 015**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***A01N 25/24***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 488 042**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A23C 9/152***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 488 050**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A23K 1/16***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 488 075**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 488 128**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61F 2/32***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 488 149**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A61K 8/11***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 488 226**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 488 229**
(84) PT 20.03.2014
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***A61M 1/34***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 488 254**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 488 285**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B01D 61/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 488 304**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B02C 4/42***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 488 327**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B23Q 11/08***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 488 375**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B60C 25/14***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 488 377**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60J 5/04***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 488 392**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 488 440**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B67C 3/02***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 488 479**
(84) PT 06.01.2014
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***C07C 57/07***
(84) CY 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 488 488**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***C11D 1/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 488 498**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C07D 213/84***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 488 556**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
(51) ***C08F 36/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013

RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 488 625** (51) ***C12F 3/02***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 488 635** (51) ***C12N 7/02***
(84) PT 20.03.2014
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 488 693** (51) ***D21B 1/34***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 488 709** (51) ***E04D 12/00***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 488 763** (51) ***F15B 11/00***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 488 773** (51) ***F16H 25/22***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 488 921** (51) ***G04B 1/12***
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 489 057** (51) ***H01H 85/157***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 489 089** (51) ***H01M 4/88***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 489 099** (51) ***H01Q 11/08***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 489 185** (51) ***H04N 7/24***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 489 187** (51) ***H04N 7/26***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 489 204** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 489 247** (51) ***H05K 3/00***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 489 248** (51) ***H05K 3/00***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 489 260** (51) ***A01K 7/02***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 489 276** (51) ***A23D 7/00***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 489 289** (51) ***A47F 5/08***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 489 294** (51) ***A47L 13/50***
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 489 352** (51) ***A61K 31/4365***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 489 422** (51) ***B01D 53/10***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
RS 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 489 469** (51) ***B24B 13/005***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 489 481** (51) ***B25H 3/02***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 489 486** (51) ***B26D 7/02***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 489 508** (51) ***B32B 17/10***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 489 526**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B60C 11/03***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 489 527**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***B60C 11/12***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 489 529**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B60C 27/10***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 489 530**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 489 535**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B60H 1/32***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 489 536**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60J 5/04***
(84) AT 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 489 539**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B60K 23/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 489 578**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***B60S 1/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 489 580**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B62H 1/04***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 489 581**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B62J 17/04***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 489 604**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B65D 47/20***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 489 626**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B66F 9/075***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 489 661**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***C07D 239/94***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 489 765**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***D01D 5/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 489 771**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***D05B 47/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 489 810**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***E04C 2/52***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 489 897**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F16D 65/18***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 489 985**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***G01D 4/00***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 490 000**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01K 13/12***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 490 064**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
(51) ***G02B 26/10***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 490 070**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***G03B 21/20***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 490 082**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G04B 13/02***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 490 083**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
(51) ***G04B 19/253***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013

LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 490 086**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 490 092**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013

(51) ***G05D 1/02***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 490 246**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***H01J 61/34***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 490 253**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***H01L 21/67***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 490 316**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 490 336**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(51) ***H03M 1/12***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 490 361**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 490 412**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013

(51) ***H04M 1/04***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 490 460**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***H04R 3/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 490 566**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***A45C 11/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 490 578**
(84) PT 13.01.2014
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***A47J 31/06***
(84) CY 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
RO 11.09.2013

(11) **2 490 580**
(84) PT 17.02.2014
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
RS 16.10.2013

(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

(11) **2 490 581**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 490 631**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(51) ***A61F 5/02***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 490 646**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 490 695**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(51) ***A61K 31/593***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 490 802**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***C08F 2/22***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 490 859**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B24B 19/12***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 490 860**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***B25B 11/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 490 877**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***B29C 37/00***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 490 902**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***B43L 11/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 490 991**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(51) ***C07C 15/58***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 491 007**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***C07C 233/76***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 491 024**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 491 025**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014

(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013

LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 491 081**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***C08L 23/08***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 491 163**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C23C 18/31***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 491 176**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***D21B 1/32***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 491 179**
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(51) ***E01B 27/04***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 491 259**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F16C 13/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 491 289**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***F16L 1/19***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 491 290**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***F16L 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 491 334**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***F41J 2/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 491 492**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 491 550**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***G10L 13/033***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 491 588**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***H01L 23/48***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 491 591**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H01L 27/15***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 491 626**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01R 25/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 491 659**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 491 849**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***A61B 1/04***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 491 850**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
(51) ***A61B 1/05***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 491 852**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A61B 1/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 491 853**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***A61B 1/267***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 491 869**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 491 994**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B01D 29/21***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 492 012**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 492 016**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B02C 15/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 492 020**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B05B 13/00***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 492 025**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
(51) ***B08B 15/02***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013

SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 492 039** (51) ***B23G 3/00***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 492 040** (51) ***B23G 3/00***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 492 122** (51) ***B60J 7/00***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 492 129** (51) ***B60K 17/08***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 492 154** (51) ***B60R 21/239***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 492 165** (51) ***B60W 50/16***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 492 187** (51) ***B63H 20/20***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 492 188** (51) ***B63H 20/20***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 492 217** (51) ***B65D 88/24***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 492 218** (51) ***B65F 1/10***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 492 222** (51) ***B65G 49/06***
(84) PT 03.02.2014 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 492 381** (51) ***D03C 1/14***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 492 402** (51) ***E02D 13/04***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 RS 13.11.2013

(11) **2 492 524** (51) ***F16C 1/26***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 492 539** (51) ***F16F 15/121***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 492 546** (51) ***F16H 25/18***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 492 557** (51) ***F16K 31/04***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 492 600** (51) ***F24D 5/08***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 492 689** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 492 720** (51) ***G02B 1/04***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013

(11) **2 492 762** (51) ***G05B 13/00***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 492 804** (51) ***G06F 7/523***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 492 873**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G06T 19/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 492 957**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H01L 23/24***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 492 989**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 493 005**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H01M 10/48***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 493 018**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 493 039**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***H02G 3/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 493 079**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
LV 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
SI 18.09.2013

(11) **2 493 094**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 493 095**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
LT 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 493 099**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04J 3/16***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 493 108**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 493 259**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 493 276**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H05K 7/14***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 493 324**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A23B 4/16***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 493 343**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***A41D 13/12***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 493 345**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***A43B 3/10***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 493 394**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61B 17/11***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 493 422**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A61F 2/20***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 493 477**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61K 31/55***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 493 553**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61N 1/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 493 563**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***A61N 1/368***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 493 600**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***B01F 11/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 493 627**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SI 02.10.2013
(51) ***B65G 49/04***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013

(11) **2 493 724** (51) ***B60R 7/10***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 493 751** (51) ***B62K 3/00***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 493 760** (51) ***B64D 11/00***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 493 769** (51) ***B65D 1/00***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 493 786** (51) ***B65G 1/127***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 493 789** (51) ***B65G 13/071***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 493 880** (51) ***C07D 405/04***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, RO 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 493 947** (51) ***C08G 18/18***
(84) PT 20.03.2014, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 493 948** (51) ***C08G 18/24***
(84) PT 03.02.2014, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, RS 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 493 957** (51) ***C08G 18/84***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 493 962** (51) ***C08G 77/16***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 493 993** (51) ***C09D 183/14***
(84) PT 10.02.2014, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014, SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 494 004** (51) ***C09K 19/38***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 494 013** (51) ***C10M 133/12***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 494 069** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 494 147** (51) ***E21B 47/00***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 494 244** (51) ***F16K 31/40***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 494 550** (51) ***G10L 21/0208***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 494 593** (51) ***H01L 21/762***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 494 631** (51) ***H01M 2/12***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 494 647** (51) ***H01M 10/50***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 494 662** (51) ***H01R 13/453***
(84) PT 06.03.2014, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, RS 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013

(11) **2 494 693** (51) ***H03L 7/07***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 494 769** (51) ***H04L 29/12***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 494 837**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 494 839**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 494 847**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H05B 6/76***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 494 878**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***A41D 1/08***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 494 890**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A47C 23/04***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 494 895**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
(51) ***A47J 31/46***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 495 017**
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***A62B 35/00***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014

(11) **2 495 020**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***A63F 9/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 495 061**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
(51) ***B23D 61/02***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 495 083**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B29C 45/17***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 495 085**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B29C 45/27***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 495 114**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
(51) ***B60C 23/04***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 495 157**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B62D 25/06***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 495 173**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B65B 1/18***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 495 177**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B65B 9/22***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 495 209**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B66B 11/02***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 495 210**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B66C 1/12***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 495 281**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***C08L 33/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 495 282**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
(51) ***C08L 51/08***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 495 340**
(84) PT 13.01.2014
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
(51) ***C21D 1/10***
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013

(11) **2 495 376**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***E04B 5/48***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 495 415**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***F02B 37/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 495 578**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01R 33/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 495 656**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***G06F 9/48***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 495 724**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(51) ***G10L 21/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013

LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 495 844** (51) ***H02J 7/00***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 495 942** (51) ***H04M 1/02***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 496 028** (51) ***H04W 52/36***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 496 042** (51) ***H04W 76/02***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 496 100** (51) ***A23N 12/08***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 496 102** (51) ***A42B 3/08***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 496 118** (51) ***A47J 31/20***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 496 127** (51) ***A47L 17/02***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 496 148** (51) ***A61B 17/11***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 496 396** (51) ***B29C 45/66***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 496 403** (51) ***B29C 67/00***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 496 431** (51) ***B60K 15/03***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 496 506** (51) ***B65H 33/08***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 496 514** (51) ***B67D 3/04***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 496 655** (51) ***C09J 133/00***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 496 656** (51) ***C09J 133/00***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 496 687** (51) ***C12N 5/071***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 496 786** (51) ***E21B 17/042***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 496 843** (51) ***F15B 11/16***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 496 847** (51) ***F16B 21/08***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 496 908** (51) ***F42B 12/06***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 496 989** (51) ***G03F 7/00***
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 497 081** (51) ***G11B 7/245***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 497 082** (51) ***G11B 7/24044***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 497 400** (51) ***A47J 43/25***
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013

FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 497 437** (51) ***A61B 18/18***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 497 526** (51) ***A61N 1/05***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 497 577** (51) ***B05B 17/08***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 497 580** (51) ***B21D 5/02***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 497 589** (51) ***B23B 5/16***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 497 592** (51) ***B23C 5/10***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 497 659** (51) ***B60G 3/20***
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 497 683** (51) ***B60N 2/08***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 497 685** (51) ***B60P 3/20***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 497 689** (51) ***B60R 19/26***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 497 690** (51) ***B60R 19/26***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 497 703** (51) ***B62J 17/02***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 497 714** (51) ***B64G 1/62***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 497 719** (51) ***B65D 19/18***
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 497 721** (51) ***B65D 81/32***
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 497 735** (51) ***B65H 75/10***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 497 750** (51) ***C02F 1/00***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 497 798** (51) ***C08L 7/02***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 497 838** (51) ***C13B 40/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 497 852** (51) ***D05B 47/04***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 497 936** (51) ***F02M 35/10***
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 497 981** (51) ***F16K 15/03***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 497 990** (51) ***F16L 33/08***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 498 080**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G01N 22/04***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 498 127**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G03B 17/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 498 167**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G06F 1/26***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 498 324**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H01M 4/38***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 498 326**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***H01M 4/62***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 498 332**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H01P 1/203***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 498 352**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***H01T 1/16***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 498 363**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
(51) ***H02J 3/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 498 410**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 498 422**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
NL 20.11.2013
(51) ***H04B 10/61***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013

(11) **2 498 479**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 498 584**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H05B 41/288***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 498 630**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A24D 3/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 498 635**
(84) PT 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***A42B 3/08***
(84) IS 20.03.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 498 648**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A47F 5/12***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 498 652**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***A47J 43/28***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 498 663**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***A47L 13/50***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 498 680**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 498 682**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 498 725**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***A61F 2/64***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 498 742**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***A61H 31/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 498 832**
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61L 29/06***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 498 834**
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61L 29/16***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 498 851**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 498 922**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
(51) ***B06B 1/06***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013

LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 498 927** (51) ***B09C 1/06***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 498 936** (51) ***B23B 27/16***
(84) PT 03.02.2014, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SI 02.10.2013, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013

(11) **2 498 938** (51) ***B23B 31/08***
(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013, AT 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 498 954** (51) ***B25C 1/00***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, RS 23.10.2013, AT 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 498 969** (51) ***B29C 45/17***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 498 984** (51) ***B31B 29/00***
(84) PT 24.02.2014, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 499 026** (51) ***B60R 7/10***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 499 060** (51) ***B65D 77/20***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, SE 02.10.2013, AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 499 108** (51) ***C07C 407/00***
(84) PT 13.01.2014, CY 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, SK 11.09.2013, AT 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 499 112** (51) ***C07C 217/48***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013, AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 499 144** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 499 190** (51) ***C08J 5/18***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013, AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 499 199** (51) ***C08L 63/00***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 499 228** (51) ***C12C 7/06***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013, AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 499 281** (51) ***C25D 13/04***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013, AT 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 499 287** (51) ***D06F 37/02***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013, AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 499 311** (51) ***E04G 21/32***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 499 324** (51) ***E21B 17/00***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013, AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 499 346** (51) ***F02D 13/02***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 499 367** (51) ***F04B 39/10***
(84) PT 28.02.2014, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 499 395** (51) ***F16H 1/16***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 499 400** (51) ***F16H 61/70***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 499 560** (51) ***G06F 7/00***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013, AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 499 636** (51) ***G10K 11/00***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 499 641** (51) ***G11C 16/10***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013

NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 499 690** (51) ***H01M 6/50***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 499 700** (51) ***H01Q 3/44***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 499 701** (51) ***H01Q 3/44***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 499 720** (51) ***H02K 3/32***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 499 739** (51) ***H03H 7/38***
(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 499 858** (51) ***H04W 28/16***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 499 908** (51) ***A01K 1/03***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 499 935** (51) ***A47B 47/00***
(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 499 936** (51) ***A47B 47/04***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 499 946** (51) ***A47J 31/46***
(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 499 957** (51) ***A61B 1/00***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 499 980** (51) ***A61B 17/54***
(84) PT 28.02.2014 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 499 983** (51) ***A61B 18/12***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 500 115** (51) ***B21D 11/08***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
RS 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 500 117** (51) ***B21D 39/03***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 500 124** (51) ***B23D 45/02***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 500 165** (51) ***B31B 19/26***
(84) PT 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 500 169** (51) ***B32B 27/08***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 500 176** (51) ***B41J 19/14***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 500 202** (51) ***B60K 15/04***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 500 236** (51) ***B62B 1/20***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 500 242** (51) ***B62D 21/18***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 500 268** (51) ***B64D 27/26***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 500 277** (51) ***B65B 3/06***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 500 283** (51) ***B65B 13/18***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 500 311** (51) ***B66C 15/04***

(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 500 384** (51) ***C09D 5/18***

(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 500 448** (51) ***C23C 14/56***

(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 500 452** (51) ***D01H 4/48***

(84) PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 500 458** (51) ***D05B 65/00***

(84) PT 27.01.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 500 487** (51) ***E04D 13/03***

(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 500 508** (51) ***E06B 9/40***

(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 500 612** (51) ***F16L 37/138***

(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 RS 23.10.2013

(11) **2 500 648** (51) ***F23M 99/00***

(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 500 736** (51) ***G01R 15/24***

(84) PT 24.02.2014 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 500 746** (51) ***G01S 7/481***

(84) PT 28.02.2014 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 501 055** (51) ***H04B 17/00***

(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 501 114** (51) ***H04M 1/725***

(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 501 182** (51) ***H04W 48/04***

(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 501 191** (51) ***H04W 60/02***

(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 501 212** (51) ***H05K 7/20***

(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 501 213** (51) ***H05K 7/20***

(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 501 335** (51) ***A61F 2/12***

(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 501 426** (51) ***A61M 16/18***

(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 501 455** (51) ***B01D 35/153***

(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 501 462** (51) ***B01D 53/56***

(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 501 489** (51) ***B05B 11/00***

(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 501 518** (51) ***B23Q 5/32***

(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013

(11) **2 501 528** (51) ***B27K 5/04***

(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 501 548** (51) ***B41F 19/06***

(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013

IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 501 560**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B60C 9/00***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 501 571**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***B60G 9/02***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 501 589**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B60R 19/56***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 501 613**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B64D 27/26***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 501 615**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B64F 5/00***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 501 639**
(84) PT 28.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B66D 3/20***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 501 640**
(84) PT 28.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B66D 3/26***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 501 641**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B66D 3/26***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 501 642**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***B64F 5/00***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 501 688**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C07D 301/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 501 697**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***C07D 413/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 501 731**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***C08F 220/18***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 501 746**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***C08J 3/205***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 501 749**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***C08J 9/32***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 501 847**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***D04B 1/28***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 501 914**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
(51) ***F02C 7/32***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 501 939**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F04D 29/12***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 501 952**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***F16D 48/06***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 501 964**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***F16K 5/04***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 501 970**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***F16K 31/40***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013

(11) **2 501 983**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F16N 29/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 501 984**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
(51) ***F17C 1/00***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 502 027**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G01D 3/036***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 502 070**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 502 081**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***G01N 35/02***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 502 186**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 502 240**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***H01B 1/22***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 502 241**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H01F 1/34***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 502 242**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H01F 27/20***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 502 318**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H02H 3/30***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 502 363**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***H04B 10/116***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 502 392**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 502 395**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 502 401**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 502 404**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 502 432**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H04W 8/16***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 502 477**
(84) PT 06.01.2014
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A01B 29/06***
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 502 515**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A44C 5/24***
(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 502 523**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A47C 17/52***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 502 535**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***A47L 9/00***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 502 604**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61F 2/34***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 502 687**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B21K 1/30***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 502 703**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B24B 13/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 502 707**
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
(51) ***B25D 17/00***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 502 716**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B26D 3/08***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 502 717**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***B26D 7/26***
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 502 738**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B31F 1/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 502 785**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B60R 3/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 502 786**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B60R 3/00***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 502 799**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B61B 12/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 502 806**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***B62D 27/06***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 502 809**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B62D 61/12***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 502 827**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 502 830**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B65B 27/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 502 831**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***B65B 31/04***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 502 857**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B65G 17/46***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 502 864**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***B65H 49/18***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 502 877**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B81C 99/00***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 502 887**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C03B 37/018***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 503 041**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***D05B 3/08***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 503 061**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***E02D 17/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 503 072**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***E04C 5/16***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 503 201**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***F16K 15/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 503 202**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***F16K 31/40***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 503 205**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***F16L 27/093***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 503 351**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***G01S 3/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 503 358**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***G01S 19/24***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 503 393**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***G03F 7/32***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **2 503 644**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H01R 4/48***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 503 682**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***H02P 3/04***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 503 693**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H03K 17/567***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 503 696**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H03M 1/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013

(11) **2 503 709**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04B 7/155***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 503 711**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
(51) ***H04B 10/548***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013

ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 503 757** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 503 816** (51) ***H04W 24/06***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 503 863** (51) ***H05K 5/00***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 503 904** (51) ***A23L 1/19***
(84) PT 13.01.2014, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 503 909** (51) ***A23N 17/00***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, FI 16.10.2013, LT 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LV 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 503 938** (51) ***A61B 5/155***
(84) PT 28.02.2014, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, RS 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 503 946** (51) ***A61B 17/54***
(84) PT 03.02.2014, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, RS 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, SI 02.10.2013

(11) **2 503 954** (51) ***A61B 8/08***
(84) PT 10.02.2014, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 503 983** (51) ***A61K 8/06***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 504 040** (51) ***A61L 24/04***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 504 054** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 504 089** (51) ***B01F 13/00***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 504 135** (51) ***B27N 3/14***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 504 144** (51) ***B29C 45/04***
(84) PT 27.01.2014, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, RS 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, SE 25.09.2013

(11) **2 504 186** (51) ***B60J 5/10***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 504 199** (51) ***B60P 7/08***
(84) PT 13.01.2014, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 504 238** (51) ***B64F 1/36***
(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 504 257** (51) ***B65G 1/137***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 504 263** (51) ***B65H 29/24***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 504 335** (51) ***C07D 471/04***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013

(11) **2 504 377** (51) ***C08G 63/16***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 504 390** (51) ***C08L 23/08***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 504 470** (51) ***C30B 15/10***
(84) PT 27.03.2014, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, RS 27.11.2013

(11) **2 504 478** (51) ***D06F 23/02***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 504 508**
(84) PT 27.01.2014
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
(51) ***E05B 29/00***
(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 504 515**
(84) PT 03.02.2014
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***E06B 9/40***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 504 517**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***E21B 17/01***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 504 519**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***E21B 19/06***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 504 529**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
(51) ***F01D 11/00***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 504 531**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***F01K 25/02***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 504 533**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***F01L 1/344***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 504 534**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***F01L 1/344***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 504 557**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***F02M 35/10***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 504 558**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***F02M 35/10***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 504 560**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F02M 55/00***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 504 563**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***F02N 15/06***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 504 577**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***F04B 1/04***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 504 598**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***F16D 43/204***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 504 602**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***F16D 65/14***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 504 609**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***F16H 63/48***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 504 611**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***F16K 31/05***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 504 681**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***G01N 1/16***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 504 695**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***G01N 30/66***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 504 713**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***G01R 31/40***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 504 757**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***G06F 7/72***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 504 963**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***H04L 27/18***
(84) AT 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 504 978**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 505 027**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***H04W 68/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 505 041**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
(51) ***H05H 1/24***
(84) AT 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 505 055**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
(51) ***A01K 5/00***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013

IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 505 075**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***A23L 1/226***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 505 084**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***A23L 3/3472***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 505 105**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***A47D 1/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 505 247**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 505 249**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 505 265**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B02C 2/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 505 304**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 505 306**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013

(51) ***B24B 9/14***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014

LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 505 325**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***B27N 7/00***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 505 439**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***B60R 25/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 505 502**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***B64D 35/04***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 505 588**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***C07D 471/18***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 505 699**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***D02J 13/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 505 730**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***E04B 2/04***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 505 731**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***E04B 5/40***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 505 765**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***E21B 23/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 505 769**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(51) ***E21B 23/14***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 505 838**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***F04B 39/00***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 505 848**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***F04D 27/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 505 867**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***F16D 55/08***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 505 871**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***F16H 3/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 505 873**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***F16H 3/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 505 883**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(51) ***F16K 15/02***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 505 884**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(51) ***F16K 15/06***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 505 899**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***F16L 37/32***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 505 907**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013

(51) ***F21L 4/08***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013

FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 505 976**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 505 988**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 506 001**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 506 023**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 506 032**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 506 078**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 506 272**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 506 282**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(51) ***G01J 5/08***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***G01N 21/64***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***G01N 27/404***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(51) ***G01R 31/36***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(51) ***G01S 13/76***
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***G03G 7/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(51) ***H01F 7/16***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***H01H 59/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 506 338**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 506 459**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 506 460**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 506 487**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 506 498**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 506 502**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 506 536**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 506 596**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
LV 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(51) ***H04B 10/50***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(51) ***H04B 10/50***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***H04L 9/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(51) ***H04L 12/46***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 506 628**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 506 679**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 506 718**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***A21B 5/02***
(84) AT 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 506 727**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***A23L 1/308***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 506 740**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***A47C 7/60***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 506 779**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***A61B 17/128***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 506 883**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013

(51) ***A61L 2/08***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013

PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 506 898**
(51) ***A61M 5/24***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SI 04.09.2013, AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 506 942**
(51) ***A63F 9/12***
(84) PT 20.01.2014, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, CY 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 507 008**
(51) ***B23K 26/20***
(84) PT 10.02.2014, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 507 045**
(51) ***B30B 9/30***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 507 046**
(51) ***B30B 9/30***
(84) PT 27.03.2014, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, RS 27.11.2013, CY 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013

(11) **2 507 070**
(51) ***B60C 9/08***
(84) PT 10.02.2014, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, AT 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 507 077**
(51) ***B60C 11/24***
(84) PT 17.02.2014, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013, AT 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 507 078**
(51) ***B60C 15/06***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013, AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 507 093**
(51) ***B60Q 3/04***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013, AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 507 107**
(51) ***B61F 9/00***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013, AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 507 115**
(51) ***B62D 25/08***
(84) PT 28.02.2014, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 507 168**
(51) ***C01B 25/231***
(84) PT 06.03.2014, HR 06.11.2013, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013, AT 06.11.2013, IS 06.03.2014, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 507 174**
(51) ***C01B 33/107***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 507 198**
(51) ***C07C 29/76***
(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013, AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 507 233**
(51) ***C07D 471/04***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013, AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 507 283**
(51) ***C08G 59/18***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 507 296**
(51) ***C08G 77/60***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 507 303**
(51) ***C08J 3/22***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, RS 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013

(11) **2 507 318**
(51) ***C08L 95/00***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013, AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 507 334**
(51) ***C09J 123/06***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 507 383**
(51) ***C12Q 1/66***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013, AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 507 417**
(51) ***C30B 11/00***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013, AT 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 507 428**
(51) ***D06F 59/02***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013, AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 507 440**
(51) ***E04B 1/80***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013, AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 507 441**
(51) ***E04B 2/54***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013

NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 507 464** (51) ***E06B 5/00***
(84) PT 17.02.2014, CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 507 482** (51) ***F28B 3/04***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 507 485** (51) ***F01L 13/00***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 507 486** (51) ***F01N 3/00***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 507 498** (51) ***F02M 25/07***
(84) PT 27.01.2014, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 507 513** (51) ***F03D 11/00***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 507 536** (51) ***F16H 63/32***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 507 541** (51) ***F16L 55/28***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 507 557** (51) ***F23R 3/28***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 507 576** (51) ***F41A 7/08***
(84) PT 24.02.2014, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 507 577** (51) ***F41A 7/08***
(84) PT 27.01.2014, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 507 613** (51) ***G01N 11/14***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 507 652** (51) ***G01T 7/00***
(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 507 665** (51) ***G02C 7/08***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 507 749** (51) ***G06K 19/077***
(84) PT 03.02.2014, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 507 816** (51) ***H01J 61/30***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 507 905** (51) ***H02P 1/26***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 507 912** (51) ***H03K 5/08***
(84) PT 17.02.2014, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 507 924** (51) ***H04W 56/00***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 507 952** (51) ***H04L 12/879***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 508 019** (51) ***H04W 16/14***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 508 028** (51) ***H04W 52/02***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 508 112** (51) ***A47L 13/26***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013

HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 508 116** (51) ***A61B 1/00***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 508 132** (51) ***A61B 6/00***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 508 234** (51) ***A63F 13/06***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 508 259** (51) ***G01N 35/04***
(84) PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 508 272** (51) ***B21C 25/02***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 508 298** (51) ***B23Q 1/76***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 508 315** (51) ***B27L 7/06***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 508 368** (51) ***B60G 21/055***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 508 374** (51) ***B60H 1/22***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 508 383** (51) ***B60K 35/00***
(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 508 384** (51) ***B60K 37/00***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 508 465** (51) ***B66F 9/22***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 508 569** (51) ***C08L 83/04***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 508 679** (51) ***E02D 29/14***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 508 694** (51) ***E04H 6/02***
(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 508 744** (51) ***F02M 59/36***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 508 749** (51) ***F03D 1/00***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 508 767** (51) ***F16C 19/49***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 508 773** (51) ***F16F 9/02***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 508 793** (51) ***F21V 1/26***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 508 836** (51) ***F41G 7/00***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 508 880** (51) ***G01N 30/38***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 508 956** (51) ***G05D 1/02***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 509 098** (51) ***H01J 37/26***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013

NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 509 137** (51) ***H01M 2/16***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 509 139** (51) ***H01M 4/134***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 509 177** (51) ***H02G 13/00***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 509 181** (51) ***H02J 3/00***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 509 261** (51) ***H04L 12/24***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 509 276** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 509 439** (51) ***A23L 1/00***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 509 476** (51) ***A47J 31/42***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 509 496** (51) ***A61B 5/107***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 509 499** (51) ***A61B 5/151***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 509 500** (51) ***A61B 6/00***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 509 564** (51) ***A61K 8/02***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 509 684** (51) ***A61N 5/06***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013
AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 509 688** (51) ***A62D 3/34***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 509 697** (51) ***B01D 35/153***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 509 749** (51) ***B24B 55/06***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 509 767** (51) ***B29C 49/20***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 509 769** (51) ***B29C 49/42***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 509 771** (51) ***B29C 59/02***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 509 793** (51) ***B41M 5/28***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 509 795** (51) ***B41M 5/28***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 509 820** (51) ***B60N 2/22***
(84) PT 13.01.2014
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
CY 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 509 834** (51) ***B60T 11/21***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 509 835** (51) ***B60T 11/236***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 509 854** (51) ***B62K 15/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013

PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 509 863** (51) ***B64C 25/00***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013

(11) **2 509 865** (51) ***B64D 11/00***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 509 894** (51) ***B65G 47/256***
(84) PT 28.02.2014, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 509 935** (51) ***C07C 5/29***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 510 023** (51) ***C08F 220/30***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013, AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 510 024** (51) ***C08F 220/44***
(84) PT 28.02.2014, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 510 031** (51) ***C08G 18/16***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013, AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013

(11) **2 510 040** (51) ***C08G 64/02***
(84) PT 13.03.2014, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 510 067** (51) ***C09J 133/08***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013, CY 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 510 068** (51) ***C09K 3/22***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013, AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 510 118** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013, AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 510 136** (51) ***C25C 3/06***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013, AT 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 510 144** (51) ***D06F 39/14***
(84) PT 10.02.2014, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 510 175** (51) ***E05F 15/12***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, SE 06.11.2013

(11) **2 510 187** (51) ***E21B 43/12***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 510 193** (51) ***F01C 1/28***
(84) PT 20.03.2014, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, RS 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014

(11) **2 510 215** (51) ***F02M 51/06***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 510 253** (51) ***F16D 25/06***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 510 260** (51) ***B60K 17/16***
(84) PT 10.02.2014, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, SI 09.10.2013

(11) **2 510 265** (51) ***F16J 15/34***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013, AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 510 272** (51) ***F16L 33/207***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 510 274** (51) ***F16L 55/175***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013, AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 510 275** (51) ***F17C 13/00***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, IS 23.02.2014, AT 23.10.2013, HR 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 510 292** (51) ***F25J 1/00***
(84) PT 27.01.2014, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, RS 25.09.2013, SK 25.09.2013, AT 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, RO 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 510 306** (51) ***F42D 3/00***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RS 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 510 354** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 27.03.2014, FI 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013

IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 510 426** (51) ***G06F 3/048***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 510 518** (51) ***G11B 7/0045***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 510 537** (51) ***H01K 1/46***
(84) PT 28.02.2014, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013

(11) **2 510 554** (51) ***H01L 31/048***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 510 571** (51) ***C25B 9/20***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 510 646** (51) ***H04L 5/00***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 510 749** (51) ***H05B 33/08***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 510 765** (51) ***H05K 9/00***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 510 783** (51) ***A01K 29/00***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, RS 30.10.2013

(11) **2 510 829** (51) ***A46B 9/02***
(84) PT 17.02.2014, CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 511 013** (51) ***B05B 15/02***
(84) PT 27.03.2014, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 511 019** (51) ***B08B 1/00***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 511 075** (51) ***B29C 67/00***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013

(11) **2 511 106** (51) ***B60C 1/00***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 511 152** (51) ***B62D 1/00***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 511 311** (51) ***C08F 214/26***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 511 369** (51) ***C12N 9/80***
(84) PT 24.02.2014, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 511 430** (51) ***E02D 27/42***
(84) PT 28.02.2014, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014
(84) CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, RS 30.10.2013

(11) **2 511 495** (51) ***F02B 29/04***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 511 547** (51) ***F16C 29/06***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014

(11) **2 511 649** (51) ***G01B 7/14***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 511 710** (51) ***G01R 1/067***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 511 785** (51) ***G05D 23/19***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013

(11) **2 511 874** (51) ***G06T 5/00***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014

(11) **2 511 922** (51) ***H01G 4/38***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013

RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 511 936**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***H01J 37/153***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 512 014**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H02K 41/02***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 512 033**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H03L 7/085***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 512 040**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***H04B 3/23***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 512 082**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 512 139**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***H04N 7/32***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 512 152**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***H04R 1/40***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 512 157**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 512 197**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 512 202**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H04W 88/08***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 512 273**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***A24D 3/06***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 512 302**
(84) PT 06.01.2014
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
RO 04.09.2013

(11) **2 512 305**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 512 306**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***A47J 31/54***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 512 366**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 512 367**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 512 376**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***A61F 2/26***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 512 400**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61K 6/00***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 512 427**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***A61K 8/49***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 512 461**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***A61K 31/00***
(84) AT 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 512 520**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 512 572**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 512 627**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B01D 53/14***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
RS 02.10.2013

(11) **2 512 706**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
(51) ***B21K 1/30***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013

EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 512 731** (51) ***B23Q 11/00***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 512 732** (51) ***B23Q 17/22***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 512 752** (51) ***B25F 5/02***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 512 753** (51) ***B25H 3/02***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 512 757** (51) ***B25J 15/00***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 512 765** (51) ***B29C 33/12***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 512 772** (51) ***B29C 45/16***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 512 814** (51) ***C09D 11/02***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 512 828** (51) ***B60C 11/04***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 512 830** (51) ***B60C 11/13***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 512 831** (51) ***B60C 11/13***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 512 837** (51) ***B60C 23/04***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 512 844** (51) ***B60G 7/00***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 512 857** (51) ***B60K 15/04***
(84) PT 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 512 879** (51) ***B60S 1/04***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 512 903** (51) ***B62D 29/00***
(84) PT 28.02.2014 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013

(11) **2 512 935** (51) ***B65D 1/02***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 512 941** (51) ***B65D 21/02***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 512 960** (51) ***B26D 7/32***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 513 057** (51) ***C07D 213/63***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 513 060** (51) ***C07D 213/81***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 513 063** (51) ***C07D 231/14***
(84) PT 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 513 082** (51) ***C07D 317/30***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) **2 513 118** (51) ***C07D 277/60***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013

RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 513 173**
(51) ***C08F 14/22***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 513 178**
(51) ***C08G 18/08***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 513 202**
(51) ***C08J 5/00***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 513 210**
(51) ***B05D 7/02***
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 513 220**
(51) ***C08L 27/16***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 513 239**
(51) ***C09D 133/06***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 513 240**
(51) ***C09D 133/06***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 513 247**
(51) ***C09K 11/64***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 513 249**
(51) ***C09K 19/32***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 513 333**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 513 377**
(51) ***E02D 3/12***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 513 392**
(51) ***E04H 4/16***
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 513 441**
(51) ***F01N 3/22***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 513 448**
(51) ***F02B 23/06***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 513 463**
(51) ***F02K 1/72***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 513 466**
(51) ***F02M 65/00***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 513 525**
(51) ***F16H 63/42***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 513 530**
(51) ***F16J 15/34***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 513 544**
(51) ***F16L 11/11***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 513 546**
(51) ***F16L 27/08***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 513 547**
(51) ***F16L 27/087***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 513 581**
(51) ***F27B 3/24***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 513 608**
(51) ***F16H 59/10***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 513 672**
(51) ***G01T 7/02***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 513 680**
(51) ***G02B 1/04***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 513 713**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 513 739**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 513 796**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 513 845**
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 513 878**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 513 879**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 513 932**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 513 992**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(51) ***G02C 7/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***G06F 11/16***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(51) ***G07F 11/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(51) ***G08B 13/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***H01H 1/021***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***H02N 2/18***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 514 012**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 514 028**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 514 038**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013

(11) **2 514 077**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 514 136**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 514 147**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 514 184**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(11) **2 514 228**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***H01M 4/92***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***H01R 13/26***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***H02K 9/10***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(51) ***H04L 12/06***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***H04W 24/08***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 514 269**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013

(51) ***H05B 7/09***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
HR 04.09.2013
LV 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 514 276**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 514 306**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***A01K 47/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 514 329**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013

(51) ***A41B 9/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 514 347**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***A47L 9/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 514 380**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(51) ***A61B 18/12***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 514 400**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(51) ***A61H 3/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 514 453**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(51) ***A61M 5/172***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 514 568**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013
(51) ***B25C 1/06***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 514 579**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
(51) ***B29C 45/00***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 514 608**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***B60C 11/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 514 610**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***B60C 25/05***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 514 616**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 514 635**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B60Q 1/068***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 514 637**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***B60R 3/00***
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 514 670**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B64C 27/51***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 514 713**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
(51) ***B81B 7/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
RS 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 514 778**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C08G 18/18***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 514 843**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
SK 25.09.2013
(51) ***C21B 7/12***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SI 25.09.2013

(11) **2 514 884**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***E04C 3/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 514 913**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***E02B 17/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 514 916**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SI 18.09.2013
(51) ***E02D 1/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 514 920**
(84) PT 28.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***F01B 13/02***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 514 984**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***F16C 35/067***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 515 130**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***G01R 33/09***
(84) AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 515 181**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***G03G 15/20***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 515 228**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***G06F 7/72***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 515 246**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 515 271**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 515 273**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 515 285**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 515 334**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H01L 27/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 515 434**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***H03F 1/30***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013

(11) **2 515 492**
(51) ***H04L 12/64***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 515 578**
(51) ***H04W 36/00***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SI 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 515 617**
(51) ***H05B 35/00***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 515 637**
(51) ***A01K 91/04***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 515 683**
(51) ***A23L 1/39***
(84) PT 20.01.2014, CY 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, EE 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SE 18.09.2013

(11) **2 515 708**
(51) ***A46B 15/00***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 515 727**
(51) ***A47J 31/44***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 515 737**
(51) ***A47L 15/42***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014
(84) BE 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 515 739**
(51) ***A47L 15/42***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 515 878**
(51) ***A61K 9/16***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013

(11) **2 515 910**
(51) ***A61K 31/55***
(84) PT 28.02.2014, CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 515 923**
(51) ***A61K 36/53***
(84) PT 06.03.2014, BE 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 516 004**
(51) ***A61N 5/10***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014

(11) **2 516 012**
(51) ***A61Q 5/08***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 516 106**
(51) ***B23P 11/02***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SI 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 516 108**
(51) ***B23Q 1/36***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013

(11) **2 516 109**
(51) ***B24B 1/00***
(84) PT 13.01.2014, EE 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, FI 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013
(84) HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 516 118**
(51) ***B26D 5/26***
(84) PT 06.03.2014, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 516 149**
(51) ***B32B 5/18***
(84) PT 13.01.2014, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SI 11.09.2013

(11) **2 516 176**
(51) ***B44C 5/04***
(84) PT 03.02.2014, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, RS 02.10.2013

(11) **2 516 181**
(51) ***B60C 11/12***
(84) PT 06.03.2014, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013

(11) **2 516 182**
(51) ***B60C 23/04***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 516 185**
(51) ***B60G 15/06***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 516 190**
(51) ***B60K 37/02***
(84) PT 03.02.2014, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, SI 02.10.2013

(11) **2 516 191**
(51) ***B60K 1/02***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 516 209** (51) ***B60N 2/07***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 516 212** (51) ***B60R 11/04***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 516 275** (51) ***B65B 55/10***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 516 474** (51) ***B60C 1/00***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 516 488** (51) ***C08F 10/02***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 516 492** (51) ***C08F 220/26***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 516 493** (51) ***C08F 230/02***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013

(11) **2 516 509** (51) ***C08G 77/26***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 516 533** (51) ***C09D 5/32***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 516 568** (51) ***B32B 17/10***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 516 589** (51) ***C09K 19/34***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 516 609** (51) ***C11D 3/14***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 516 690** (51) ***C23C 14/00***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 516 717** (51) ***D06F 39/00***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 516 806** (51) ***F01D 1/04***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 516 826** (51) ***F02B 71/06***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 516 858** (51) ***F04B 53/18***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
PL 04.09.2013 RO 11.09.2013
SE 04.09.2013 SI 11.09.2013
SK 04.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 516 875** (51) ***F16D 48/02***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 516 882** (51) ***F16D 65/14***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 516 890** (51) ***F16G 5/16***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 516 904** (51) ***F16K 31/06***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 516 905** (51) ***F16K 31/06***
(84) PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 516 906** (51) ***F16K 31/06***
(84) PT 06.01.2014 (84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 516 975** (51) ***G01J 3/02***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 516 999** (51) ***G01N 30/04***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 517 009**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 517 037**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
(51) ***G01S 3/74***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 517 087**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 517 187**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 517 216**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***H01F 29/04***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 517 239**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***H01L 23/00***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 517 394**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 517 409**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 517 422**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04L 12/721***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 517 449**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 517 452**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***H04N 5/00***
(84) AT 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 517 453**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 517 488**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***H04W 8/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 517 598**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***A45C 13/20***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 517 606**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A47C 7/44***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 517 607**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***A47C 27/00***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 517 661**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) ***A61B 17/86***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 517 793**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B01L 3/14***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 517 804**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
(51) ***B21D 39/03***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 517 810**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
(51) ***B23B 27/14***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 517 815**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B23C 5/28***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 517 824**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 517 832**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***B25B 13/46***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 517 846**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***B26D 7/20***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 517 903**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B60C 11/11***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 517 905**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***B60G 21/055***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 517 906** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 517 954** (51) ***B63H 21/30***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 517 963** (51) ***B65B 31/02***
(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 517 965** (51) ***B65B 55/20***
(84) PT 28.02.2014 (84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 517 983** (51) ***B65G 1/08***
(84) PT 24.02.2014 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 517 986** (51) ***B65G 13/075***
(84) PT 24.02.2014 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 518 005** (51) ***B66F 9/075***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 518 011** (51) ***B81B 3/00***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013

(11) **2 518 182** (51) ***C23C 24/00***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 518 196** (51) ***D02G 3/22***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 518 211** (51) ***D21F 1/02***
(84) PT 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 518 301** (51) ***F02M 31/125***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013

(11) **2 518 380** (51) ***F16K 31/42***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 518 491** (51) ***G01N 33/24***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 518 724** (51) ***G10L 21/02***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

(11) **2 518 729** (51) ***G11C 7/06***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 518 844** (51) ***H02G 1/08***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 518 845** (51) ***H02G 3/04***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

(11) **2 518 906** (51) ***H04B 7/04***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 518 914** (51) ***H04B 10/61***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 518 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 518 942** (51) ***H04L 12/24***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 518 957** (51) ***H04L 25/02***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 518 973** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 519 006** (51) ***H04N 7/30***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

(11) **2 519 013** (51) ***H04N 13/04***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) **2 519 058**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H04W 48/20***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013

(11) **2 519 110**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***A23B 4/01***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 519 155**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***A61B 5/16***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 519 363**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B21B 1/46***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 519 365**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
(51) ***B21B 37/68***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 519 385**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***B25C 5/16***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 519 388**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
(51) ***B26D 3/16***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 519 427**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 519 455**
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***B65D 71/00***
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 519 499**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***C07D 207/04***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 519 507**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***C07D 233/64***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 519 521**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 519 547**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***C08F 2/38***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 519 563**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***C08G 77/455***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 519 673**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***D06F 37/30***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 519 676**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 519 680**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
(51) ***D06F 39/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 519 681**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***D06F 39/14***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 519 682**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***D06F 58/04***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 519 704**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***E05B 53/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 519 713**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***F01D 5/18***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 519 743**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***F04B 1/04***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 519 747**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
(51) ***F15B 1/10***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 519 765**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
RS 09.10.2013
(51) ***F24J 2/51***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014

(11) **2 519 820**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***G01N 33/49***
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 519 837**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***G01V 1/155***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 519 879**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G06F 11/10***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 520 061**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 520 129**
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 520 162**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A01K 47/06***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 520 173**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***A23B 7/148***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 520 424**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B32B 3/16***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 520 461**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B60P 3/32***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 520 490**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***B64D 11/00***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 520 501**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B65B 25/18***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 520 505**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***B65D 21/06***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 520 512**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***B65D 77/04***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 520 519**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B65G 17/18***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 520 539**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***B67C 3/26***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 520 714**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
(51) ***E01C 13/08***
(84) AT 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(11) **2 520 733**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***E04D 13/072***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 520 742**
(84) PT 03.02.2014
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***E04H 17/08***
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 520 792**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F03D 1/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 520 816**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***F16C 33/14***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 520 889**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***F28D 15/02***
(84) AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 520 932**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***G01N 33/487***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 520 984**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G04B 1/14***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 521 001**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***G06F 1/16***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 521 039**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***G06F 13/40***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 521 110**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 521 150**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H01H 9/22***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 521 215**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***H01P 1/20***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 521 397**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013

CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 521 412**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
(51) ***H04W 74/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
SE 02.10.2013

(11) **2 521 433**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***F15B 15/20***
(84) BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 521 443**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
(51) ***A01K 1/12***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 521 653**
(84) PT 28.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(51) ***B41M 5/26***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 521 658**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B60C 23/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 521 725**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 521 738**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***C08B 37/00***
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 521 795**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 521 816**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RS 09.10.2013
(51) ***E02D 13/04***
(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 521 817**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***E02D 17/10***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 521 851**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***B64D 27/02***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 521 862**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***F04B 35/04***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 521 902**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***G01L 3/10***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 521 906**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***G01N 33/38***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 522 013**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***G10L 19/018***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 522 035**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 522 176**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***H04W 28/16***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 522 179**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 522 225**
(84) PT 06.01.2014
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
LT 04.09.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***A22C 17/00***
(84) BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LV 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 522 229**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***A23G 3/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 522 286**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 522 486**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B29C 51/26***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 522 497**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B31B 19/90***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 522 518**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
(51) ***B41J 3/28***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 522 520**
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(51) ***B41J 11/20***
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 522 528**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***B44B 5/00***
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 522 570**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B63C 11/22***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 522 581**
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***B65B 9/04***
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 522 583**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***B65B 43/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 522 584**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
(51) ***B65B 43/12***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 522 585**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B65B 51/26***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 522 599**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 522 651**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***C07C 37/86***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 522 790**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***E04D 3/40***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 522 805**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
(51) ***E06B 9/32***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 522 852**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***F03D 7/02***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 522 917**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
(51) ***F24D 11/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 522 947**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
(51) ***F41H 9/04***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 523 166**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***G06T 11/20***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 523 283**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***H02G 3/18***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 523 350**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***H03L 7/085***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 523 357**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***H04B 3/54***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 523 476**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 523 537**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***H05K 7/14***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 523 590**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***A47L 5/36***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 523 696**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***A61L 9/12***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 523 756**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 523 761**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***B08B 3/02***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 523 799**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 523 800**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B29C 67/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 523 810**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
(51) ***B41F 13/20***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 523 811**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013

LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 523 818**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***B60K 15/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 523 826**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B60N 2/36***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 523 862**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***B65D 17/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 523 907**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***C01G 25/00***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 524 173**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
(51) ***F24H 3/00***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 524 249**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***G01V 8/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 524 385**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***H01H 9/00***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 524 410**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***H01M 4/485***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 524 443**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) ***H04B 3/54***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 524 465**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 524 572**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 524 821**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***B60C 25/138***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 524 945**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***C08L 67/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 525 007**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***E04B 1/58***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 525 071**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
(51) ***F23R 7/00***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 525 138**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***F21S 8/10***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 525 395**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H01L 21/67***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 525 438**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 525 484**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H02M 7/487***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 525 552**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 525 668**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***A23J 3/16***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 525 714**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 525 873**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***A61N 5/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 525 932**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B23B 31/12***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 526 000**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B60R 21/01***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 526 021**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***B65B 9/08***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 526 032**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013

HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 526 151** (51) ***C08L 53/00***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013

(11) **2 526 310** (51) ***F16C 17/14***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013

(11) **2 526 316** (51) ***F16D 13/58***
(84) PT 10.02.2014 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 526 341** (51) ***F23R 3/12***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013

(11) **2 526 381** (51) ***G01C 21/20***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 526 386** (51) ***G01F 23/28***
(84) PT 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 526 390** (51) ***G01H 3/08***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 526 407** (51) ***G01N 21/65***
(84) PT 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 526 432** (51) ***G01R 31/317***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 526 462** (51) ***G03F 7/20***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013

(11) **2 526 534** (51) ***G08B 21/10***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 526 543** (51) ***G10D 3/02***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 526 664** (51) ***H04L 25/49***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 526 729** (51) ***G01C 21/20***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 526 781** (51) ***A23K 1/00***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 526 812** (51) ***A45D 33/18***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 526 826** (51) ***A47B 95/02***
(84) PT 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013

(11) **2 526 828** (51) ***A47C 1/027***
(84) PT 27.01.2014 (84) CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 526 832** (51) ***A47C 17/13***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 526 907** (51) ***A61F 5/44***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 527 089** (51) ***B24B 23/02***
(84) PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 527 167** (51) ***B60C 25/138***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 527 180** (51) ***B60K 15/03***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 527 201** (51) ***B60R 7/00***
(84) PT 20.03.2014 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 527 208** (51) ***B60R 21/2165***
(84) PT 24.02.2014 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013

(11) **2 527 253** (51) ***B64D 15/04***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 527 257**
(51) ***B64F 5/00***
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 527 291**
(51) ***C01B 3/00***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 527 335**
(51) ***C07D 401/04***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 527 539**
(51) ***E02D 13/04***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
RO 11.09.2013

(11) **2 527 616**
(51) ***F02B 37/18***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 527 694**
(51) ***F16J 15/06***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 527 698**
(51) ***F16K 15/06***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 527 783**
(51) ***G01B 5/012***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 527 893**
(51) ***G02B 6/036***
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 528 075**
(51) ***H01F 41/06***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 528 078**
(51) ***H01H 33/00***
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 528 138**
(51) ***H01M 12/06***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 528 281**
(51) ***H04L 12/66***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 528 312**
(51) ***H04M 3/493***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013

(11) **2 528 469**
(51) ***A45F 5/02***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 528 572**
(51) ***A61F 13/56***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 528 610**
(51) ***A61K 35/74***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 528 645**
(51) ***A61M 25/00***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 528 657**
(51) ***A61N 1/378***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 528 705**
(51) ***B23F 15/06***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 528 784**
(51) ***B60R 21/264***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 528 799**
(51) ***B62B 3/02***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 528 826**
(51) ***B65B 25/00***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 528 836**
(51) ***B62D 25/06***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 528 842**
(51) ***B65D 51/16***
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 528 967**
(51) ***C08K 3/22***
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 528 980**
(51) ***C08G 18/62***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013

(11) **2 528 984**
(51) ***C09K 8/12***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013

FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
RS 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 529 026** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 529 053** (51) ***E02B 17/00***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 529 095** (51) ***F16K 31/10***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 529 128** (51) ***F16D 43/18***
(84) PT 06.03.2014
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 529 144** (51) ***F16N 39/02***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 529 159** (51) ***F24D 19/10***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 529 217** (51) ***G01N 33/04***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 529 233** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 529 264** (51) ***G02B 6/44***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013

ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 529 269** (51) ***G02C 5/12***
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 529 305** (51) ***G06F 11/10***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 529 338** (51) ***G06K 19/077***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 529 380** (51) ***H01F 41/02***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013

(11) **2 529 413** (51) ***H01L 31/052***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 529 435** (51) ***H01M 4/90***
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 529 449** (51) ***H01R 4/02***
(84) PT 27.01.2014
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 529 521** (51) ***H04L 25/02***
(84) PT 10.02.2014
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 529 592** (51) ***H04W 76/04***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 529 594** (51) ***H05B 33/08***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 529 701** (51) ***A61F 2/24***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 529 742** (51) ***A61K 31/7004***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 529 829** (51) ***B01F 7/16***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 529 850** (51) ***B21D 5/02***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 529 854** (51) ***B21D 37/04***
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 529 901** (51) ***B26D 1/00***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 529 961** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013

RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 530 005**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B62K 5/025***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 530 010**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***B64C 1/12***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 530 026**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B65D 41/34***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 530 035**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 530 041**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***B65H 65/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 530 074**
(84) PT 24.02.2014
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***C07D 201/02***
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 530 283**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***F02C 9/18***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 530 604**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
(51) ***G06F 17/22***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 530 689**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H01G 4/40***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 530 690**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***H01G 4/40***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 531 007**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***G02F 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 531 030**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***A01N 43/40***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014

(11) **2 531 056**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***A44C 5/24***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 531 165**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***A61J 1/20***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 531 282**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B01D 71/06***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 531 441**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(51) ***B68G 5/00***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

(11) **2 531 512**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***C08L 9/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 531 655**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***E01F 9/04***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 531 745**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***F16F 9/04***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 531 799**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***F28D 20/00***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 531 829**
(84) PT 24.02.2014
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***G01M 15/02***
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 531 864**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***G01P 15/09***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 531 871**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***G01S 7/481***
(84) AT 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 531 922**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(51) ***G06F 12/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 532 009**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G21K 1/06***
(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 532 176**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 532 190**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 532 209**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 532 217**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 532 244**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 532 272**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 532 298**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 532 498**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 532 499**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 20.11.2013

(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***A22C 11/02***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***C09K 21/04***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***B27N 9/00***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 532 731**
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
RO 25.09.2013

(11) **2 532 732**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
RO 11.09.2013

(11) **2 532 868**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 533 098**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 533 401**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 533 479**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 533 516**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 533 570**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014

(11) **2 533 614**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
SK 25.09.2013

(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***F02D 41/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***G02F 1/167***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***H02J 17/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***H04L 12/70***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013

(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013

(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 533 632**
(84) PT 28.02.2014
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***A01N 65/00***
(84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 533 688**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***A61B 5/05***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 533 741**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013

(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 533 940**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 533 966**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***B29C 51/16***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 533 973**
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***B32B 1/08***
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 533 995**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***B60K 11/04***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 534 015**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***B60R 21/203***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 534 049**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

(51) ***B60N 2/66***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 534 079**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 534 089**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 534 213**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 534 222**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 534 235**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 534 313**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 534 341**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 534 396**
(84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 534 435**
(84) PT 06.01.2014
BE 04.09.2013
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
RS 20.11.2013

(51) ***B65G 61/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***B67C 3/24***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***C09D 133/00***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***C09K 13/08***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***C11D 3/37***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***E02D 27/42***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***F01D 21/00***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***F16H 59/04***
(84) AT 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***F25D 31/00***
(84) AT 04.09.2013
CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 534 442**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 534 498**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 534 657**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 534 663**
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 534 751**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013

(11) **2 534 759**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 534 862**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 534 985**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 534 993**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(51) ***G01C 15/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

(51) ***G01R 33/028***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(51) ***H01L 23/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***H01H 9/00***
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(51) ***H02P 23/14***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(51) ***H01Q 1/38***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(51) ***H04W 8/24***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***A47L 13/12***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 535 010**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 535 112**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013

(51) ***B02C 2/04***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 535 124**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(51) ***B21D 39/20***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 535 168**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
RS 20.11.2013

(51) ***B29C 63/06***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 535 235**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(51) ***B61B 1/02***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 535 269**
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(51) ***B64C 27/615***
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 535 299**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***B65G 47/91***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 535 365**
(84) PT 27.01.2014
EE 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RS 25.09.2013

(51) ***C08G 69/14***
(84) CY 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013

(11) **2 535 502**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***E21B 7/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014

HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 535 526**
(51) ***F01D 25/16***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 535 663**
(51) ***F24J 2/54***
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 535 936**
(51) ***H01L 29/45***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 536 081**
(51) ***H04L 12/66***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
NL 20.11.2013

(11) **2 536 270**
(51) ***A01K 1/12***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 536 305**
(51) ***A42B 3/22***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 536 460**
(51) ***A61M 15/00***
(84) PT 13.01.2014
EE 11.09.2013
LT 11.09.2013
RO 11.09.2013
CY 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 536 592**
(51) ***B60R 5/04***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 536 655**
(51) ***B67C 3/20***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 536 779**
(51) ***C08G 77/50***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 536 875**
(51) ***D05B 85/10***
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 537 013**
(51) ***G01K 1/08***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 537 047**
(51) ***G01T 1/17***
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 537 072**
(51) ***G05B 13/02***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 537 075**
(51) ***G05D 23/13***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 537 096**
(51) ***G06F 11/267***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 537 142**
(51) ***G07C 9/00***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 537 154**
(51) ***G11B 27/32***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 537 309**
(51) ***H04L 25/03***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 537 406**
(51) ***A01F 15/07***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 537 411**
(51) ***A01G 9/08***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013

(11) **2 537 414**
(51) ***A01K 89/033***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 537 466**
(51) ***A61B 5/107***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 537 536**
(51) ***A61L 9/22***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013

(11) **2 537 599**
(51) ***B08B 6/00***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 537 628**
(51) ***B23Q 1/48***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013

NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 537 638**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***B25B 13/48***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 537 683**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(51) ***B60B 7/20***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 538 478**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 538 590**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 538 700**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 538 774**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***A01K 63/04***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 539 007**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***A61M 25/01***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 539 133**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***B29C 49/24***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 539 161**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013

(51) ***B60C 11/13***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 539 270**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013

(51) ***B66D 1/38***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 539 350**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(51) ***C07F 7/18***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 539 534**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013

(51) ***E21B 17/08***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 539 541**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014

(51) ***E21C 35/197***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
RS 09.10.2013

(11) **2 539 556**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***F01L 1/356***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 539 618**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***F16L 21/08***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 539 673**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013

(51) ***G01F 23/00***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 539 987**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(51) ***H02J 7/00***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 540 038**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013

(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 540 060**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013

(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 540 159**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
RS 30.10.2013

(51) ***A01K 27/00***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013

(11) **2 540 188**
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(51) ***A44C 5/14***
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 540 211**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 540 406**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B21B 39/00***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013

(11) **2 540 445**
(84) PT 20.01.2014
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
RS 18.09.2013

(51) ***B24D 3/00***
(84) CY 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 540 657**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***B66F 9/075***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 540 763**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013

(51) ***C08G 77/06***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013

GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 540 882**
(51) ***D02H 3/00***
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 540 926**
(51) ***E04B 1/86***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 540 954**
(51) ***E21B 7/02***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
RS 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 540 995**
(51) ***F01K 9/02***
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
PL 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013

(11) **2 541 060**
(51) ***F04B 1/20***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 541 297**
(51) ***G02B 7/00***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 541 883**
(51) ***H04M 15/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 542 005**
(51) ***H04W 72/12***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 542 116**
(51) ***A45C 13/02***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 542 390**
(51) ***B25J 9/16***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 542 446**
(51) ***B60N 2/28***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 542 656**
(51) ***C11B 1/10***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 543 095**
(51) ***H01M 2/20***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 543 138**
(51) ***H03F 3/217***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 543 153**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 543 285**
(51) ***A47J 27/08***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 543 349**
(51) ***A61F 13/00***
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 543 469**
(51) ***B23Q 3/08***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 543 473**
(51) ***B23Q 3/08***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 543 581**
(51) ***B62J 17/02***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 543 621**
(51) ***B66C 23/76***
(84) PT 27.01.2014
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
SE 25.09.2013
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 543 630**
(51) ***C01B 17/02***
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 543 702**
(51) ***C08L 15/00***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 543 710**
(51) ***C09J 7/02***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 543 835** (51) ***F01N 1/06***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 544 395** (51) ***H04L 1/00***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013

(11) **2 544 788** (51) ***B01D 29/68***
(84) PT 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013

(11) **2 545 409** (51) ***G02F 1/137***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 545 690** (51) ***H04L 27/26***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013

(11) **2 545 719** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 545 758** (51) ***A01D 34/00***
(84) PT 28.02.2014 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013

(11) **2 545 784** (51) ***A23G 3/02***
(84) PT 13.03.2014 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 545 816** (51) ***A47G 25/06***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013 IS 02.02.2014
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 545 841** (51) ***A47L 15/42***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 546 061** (51) ***B41J 11/00***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013

(11) **2 546 096** (51) ***B60N 2/28***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 546 157** (51) ***B65D 5/00***
(84) PT 20.01.2014 (84) CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 546 481** (51) ***F01M 1/16***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 546 515** (51) ***F03D 11/00***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 546 904** (51) ***H01M 2/10***
(84) PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013

(11) **2 546 912** (51) ***H01M 8/04***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013

(11) **2 546 977** (51) ***H02P 21/00***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 547 072** (51) ***H04M 1/02***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 547 514** (51) ***B32B 7/00***
(84) PT 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

(11) **2 547 550** (51) ***B60P 7/13***
(84) PT 27.03.2014 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 548 001** (51) ***G01N 21/01***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 548 032** (51) ***G01P 15/08***
(84) PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 548 276** (51) ***G01R 21/00***
(84) PT 13.03.2014 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 548 368** (51) ***H04N 5/232***
(84) PT 20.01.2014 (84) AT 18.09.2013
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 548 392** (51) ***H04W 84/18***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013

HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 548 493** (51) ***A47L 15/42***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 548 682** (51) ***B23D 47/02***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 548 714** (51) ***B29C 65/16***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 548 771** (51) ***B60R 11/04***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 548 835** (51) ***B66C 23/90***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 548 875** (51) ***C07D 319/08***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 549 021** (51) ***E02B 9/00***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 549 050** (51) ***E06B 3/964***
(84) PT 06.01.2014 (84) AT 04.09.2013
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 549 150** (51) ***F16H 63/18***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 549 151** (51) ***F16H 63/18***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 549 152** (51) ***F16H 63/18***
(84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 549 182** (51) ***F23D 5/04***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **2 549 191** (51) ***H05B 6/10***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 549 227** (51) ***G01B 11/27***
(84) PT 13.01.2014 (84) AT 11.09.2013
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013
RO 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 549 257** (51) ***G01M 13/02***
(84) PT 28.02.2014 (84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) **2 549 630** (51) ***H02K 17/16***
(84) PT 03.02.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013

(11) **2 549 683** (51) ***H04L 12/24***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 549 714** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 27.01.2014 (84) AT 25.09.2013
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) **2 550 032** (51) ***A61L 31/02***
(84) PT 20.03.2014 (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 550 106** (51) ***B02C 9/04***
(84) PT 13.01.2014 (84) CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013

(11) **2 550 151** (51) ***B29C 44/12***
(84) PT 17.02.2014 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) **2 550 692** (51) ***C09K 3/10***
(84) PT 10.02.2014 (84) AT 09.10.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013

(11) **2 550 693** (51) ***H01L 27/32***
(84) PT 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) **2 550 793** (51) ***H04L 29/14***
(84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013

(11) **2 550 810** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 24.02.2014 (84) AT 23.10.2013
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013

HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013

(11) **2 550 883**
(51) ***A42B 3/16***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014

(11) **2 550 885**
(51) ***A42B 3/32***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 550 921**
(51) ***A61B 17/11***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 551 000**
(51) ***A63G 1/48***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 551 030**
(51) ***B21D 28/22***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 551 188**
(51) ***B64C 1/12***
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 551 221**
(51) ***B65G 47/244***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 551 232**
(51) ***B66C 13/20***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 551 367**
(51) ***C22C 38/06***
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013

(11) **2 551 382**
(51) ***C25D 5/12***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 551 515**
(51) ***F03D 9/00***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 551 516**
(51) ***F03D 11/00***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 551 534**
(51) ***F16B 12/20***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) AT 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 551 568**
(51) ***F16K 17/30***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 551 609**
(51) ***F24J 2/46***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 551 620**
(51) ***F27B 17/02***
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SK 11.09.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013

(11) **2 551 631**
(51) ***G01B 5/012***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 551 638**
(51) ***G01C 21/30***
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 551 895**
(51) ***H01L 21/683***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 551 944**
(51) ***H01M 4/36***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 551 982**
(51) ***H02H 6/00***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 552 395**
(51) ***A61K 8/49***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 553 175**
(51) ***E02D 5/18***
(84) PT 06.03.2014
BE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014

(11) **2 553 244**
(51) ***F02C 7/224***
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013

NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 553 373** (51) ***F27B 9/04***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013, AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 553 813** (51) ***H03K 17/22***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 554 129** (51) ***A61B 17/28***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 554 347** (51) ***B27M 1/00***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 554 419** (51) ***B60J 10/10***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013, AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 554 436** (51) ***B60R 13/04***
(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 554 440** (51) ***B60R 21/239***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013

(11) **2 554 456** (51) ***B62D 25/20***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 554 471** (51) ***B64C 1/14***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 554 478** (51) ***B64D 27/26***
(84) PT 10.02.2014, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, AT 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013

(11) **2 554 828** (51) ***F02M 35/10***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013, AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 554 922** (51) ***F24H 1/12***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013

(11) **2 555 160** (51) ***G06T 7/00***
(84) PT 10.02.2014, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013

(11) **2 555 216** (51) ***H01H 47/10***
(84) PT 27.03.2014, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013, AT 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 555 393** (51) ***H02K 15/03***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013, AT 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 555 569** (51) ***H04W 64/00***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013, AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, PL 09.10.2013

(11) **2 555 874** (51) ***B02C 1/02***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 556 045** (51) ***C07C 209/16***
(84) PT 13.03.2014, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, RS 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 556 269** (51) ***F16G 11/08***
(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013, AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 556 522** (51) ***H01H 3/00***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013

(11) **2 556 609** (51) ***H04J 11/00***
(84) PT 27.01.2014, BE 25.09.2013, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013, AT 25.09.2013, CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 556 873** (51) ***B01D 45/16***
(84) PT 06.03.2014, FI 06.11.2013, IS 06.03.2014, LV 06.11.2013, NO 06.02.2014, SE 06.11.2013, ES 06.11.2013, HR 06.11.2013, LT 06.11.2013, NL 06.11.2013, RS 06.11.2013

(11) **2 557 076** (51) ***C07C 403/02***
(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013, SE 09.10.2013, AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013

(11) **2 557 077** (51) ***C07D 211/32***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013, AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 557 281** (51) ***F01M 13/02***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 557 724** (51) ***H04L 1/16***

(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013

(11) **2 557 751** (51) ***H04L 29/06***

(84) PT 28.02.2014, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 557 863** (51) ***H04W 52/24***

(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 558 139** (51) ***A61M 1/00***

(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 558 434** (51) ***C07C 65/38***

(84) PT 06.01.2014, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CZ 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 558 541** (51) ***C09D 5/00***

(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, RO 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 558 614** (51) ***C23C 16/36***

(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 559 022** (51) ***G09F 13/22***

(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013

(11) **2 559 272** (51) ***H04W 8/00***

(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013

(11) **2 559 354** (51) ***A45B 11/00***

(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 559 479** (51) ***B01F 5/06***

(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 559 499** (51) ***B21D 31/00***

(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 559 529** (51) ***B26D 5/32***

(84) PT 17.02.2014, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 559 606** (51) ***B62B 3/02***

(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 559 650** (51) ***B66C 23/76***

(84) PT 13.03.2014, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014
(84) BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, SE 13.11.2013

(11) **2 559 802** (51) ***D06F 39/10***

(84) PT 17.02.2014, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 560 366** (51) ***H04N 5/225***

(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013

(11) **2 560 787** (51) ***B23Q 17/22***

(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, PL 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 561 106** (51) ***C21B 7/20***

(84) PT 28.02.2014, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, RS 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013

(11) **2 561 297** (51) ***F28D 15/02***

(84) PT 03.02.2014, ES 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, RS 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NO 02.01.2014

(11) **2 561 349** (51) ***G01N 33/28***

(84) PT 03.02.2014, BE 02.10.2013, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013, CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 561 415** (51) ***G05B 19/05***

(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013

(11) **2 561 609** (51) ***H02P 7/00***

(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 561 959** (51) ***B24B 7/18***

(84) PT 10.02.2014, BE 09.10.2013, ES 09.10.2013, HR 09.10.2013, LT 09.10.2013, NL 09.10.2013, PL 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013, CY 09.10.2013, FI 09.10.2013, IS 09.02.2014, LV 09.10.2013, NO 09.01.2014, RS 09.10.2013

(11) **2 561 980** (51) ***B29D 30/30***

(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013

(11) **2 562 326**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
(51) ***E04F 21/22***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 562 454**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***F16K 37/00***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 562 692**
(84) PT 10.02.2014
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 562 877**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(51) ***H01R 4/38***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 563 300**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RS 18.09.2013
(51) ***A61F 5/01***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013

(11) **2 563 478**
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***A61K 35/74***
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 564 459**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 564 488**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
(51) ***H02J 9/06***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **2 564 822**
(84) PT 17.02.2014
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013
(51) ***A61F 13/56***
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014

(11) **2 564 928**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B02C 1/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

(11) **2 564 960**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
SE 18.09.2013
(51) ***B23B 31/02***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 565 062**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***B60D 1/167***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 565 128**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
(51) ***B65D 19/18***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 565 144**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B66D 1/14***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 565 673**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
(51) ***G01S 15/02***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 565 683**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(51) ***G01V 3/10***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 565 774**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***G06F 3/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 566 079**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 566 214**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***H04W 16/18***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 566 788**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
RS 18.09.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 566 802**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
(51) ***B66B 13/12***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 566 819**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***C02F 1/469***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 567 156**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
(51) ***F24F 13/02***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 567 893**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(51) ***B64C 27/08***
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 567 926**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
(51) ***B66B 13/22***
(84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(11) **2 567 928**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013
(51) ***B66B 13/22***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013

(11) **2 568 204**
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
(51) ***F16K 31/06***
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013

NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 568 243** (51) ***F26B 5/04***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 568 589** (51) ***H02M 1/00***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 568 636** (51) ***H04L 27/26***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 568 790** (51) ***H05K 7/20***
(84) PT 06.01.2014, BE 04.09.2013, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NL 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013
AT 04.09.2013, CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 568 845** (51) ***A44B 5/02***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 569 358** (51) ***C08K 5/098***
(84) PT 28.02.2014, CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014
AT 30.10.2013, ES 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, RS 30.10.2013

(11) **2 569 376** (51) ***C09C 1/64***
(84) PT 13.01.2014, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013

(11) **2 569 702** (51) ***G06F 13/28***
(84) PT 17.02.2014, BE 16.10.2013, ES 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013
AT 16.10.2013, CY 16.10.2013, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013

(11) **2 569 779** (51) ***G21G 1/10***
(84) PT 13.01.2014, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013
AT 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, PL 11.09.2013, SK 11.09.2013

(11) **2 569 917** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 03.02.2014, CZ 02.10.2013, FI 02.10.2013, IS 02.02.2014, LV 02.10.2013, NO 02.01.2014, RS 02.10.2013
CY 02.10.2013, ES 02.10.2013, HR 02.10.2013, LT 02.10.2013, NL 02.10.2013, PL 02.10.2013, SE 02.10.2013

(11) **2 569 953** (51) ***H04N 17/00***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 570 164** (51) ***B01D 19/00***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014
CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 570 234** (51) ***B23Q 7/14***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 570 235** (51) ***B23Q 11/08***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 570 468** (51) ***C09K 11/77***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, RS 27.11.2013
CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 570 587** (51) ***E21B 33/127***
(84) PT 28.02.2014, BE 30.10.2013, ES 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, RS 30.10.2013
AT 30.10.2013, CY 30.10.2013, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, SE 30.10.2013

(11) **2 570 595** (51) ***F01D 5/14***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 570 659** (51) ***F03D 9/00***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 570 679** (51) ***F15B 15/26***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, SE 18.09.2013
CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 570 680** (51) ***F15B 15/26***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, SE 18.09.2013
CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NO 18.12.2013, SK 18.09.2013

(11) **2 570 701** (51) ***F16H 59/02***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 571 077** (51) ***H01M 2/10***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 571 631** (51) ***B07B 13/16***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013
AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 571 699** (51) ***B41M 3/14***
(84) PT 28.02.2014, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
CY 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, RS 30.10.2013

(11) **2 571 828** (51) ***C04B 28/18***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SK 25.09.2013
CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013

(11) **2 572 573** (51) ***A01J 25/00***
(84) PT 27.03.2014, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, SE 27.11.2013
CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 572 816** (51) ***B23B 27/14***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013
AT 20.11.2013, ES 20.11.2013

FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 572 829**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***B24B 31/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 572 979**
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013

(51) ***B64C 11/20***
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 572 999**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***B65B 11/10***
(84) BE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 573 013**
(84) PT 20.03.2014
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(51) ***B65G 47/76***
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 573 064**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***C07C 67/03***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 573 261**
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***F26B 7/00***
(84) BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 573 285**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(51) ***E03F 5/22***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 573 288**
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(51) ***E03F 5/22***
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

(11) **2 573 503**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013

(51) ***F42B 6/10***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014

LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 573 506**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(51) ***G01B 3/10***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 573 516**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(51) ***G01C 19/5712***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 573 526**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***G01G 19/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 573 966**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 574 076**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013

(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 574 185**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(51) ***C01B 25/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013

(11) **2 574 191**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***C07C 253/10***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 574 225**
(84) PT 13.01.2014
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013

(51) ***A01D 34/00***
(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
PL 11.09.2013
SK 11.09.2013
RO 11.09.2013

(11) **2 574 568**
(84) PT 20.03.2014
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 574 593**
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(51) ***B67D 3/00***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 574 642**
(84) PT 20.03.2014
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(51) ***C08L 69/00***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 574 718**
(84) PT 10.02.2014
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013

(51) ***E06B 9/88***
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013

(11) **2 574 821**
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(51) ***F16F 7/10***
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 575 118**
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
PT 27.01.2014
SE 25.09.2013

(51) ***G08G 1/015***
(84) BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 575 203**
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 575 274**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013

(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 576 055**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014

(51) ***B01J 35/00***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013

LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 576 080**
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(51) ***B65D 83/20***
(84) AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 576 227**
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 576 236**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***B42F 13/24***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 577 015**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***F01P 3/10***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 577 122**
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
(51) ***F16K 11/20***
(84) CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 577 288**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***G01N 30/60***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 577 761**
(84) PT 13.01.2014
CZ 11.09.2013
ES 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***H01L 41/47***
(84) CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 577 869**
(84) PT 20.01.2014
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
(51) ***H03K 17/96***
(84) CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 577 904**
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(51) ***H04L 12/10***
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 578 041**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 578 062**
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 578 323**
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013
(51) ***B05D 3/12***
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013

(11) **2 578 451**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013
(51) ***B60Q 1/076***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 578 493**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(51) ***B64C 27/35***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 578 819**
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***F01L 13/00***
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 579 486**
(84) PT 20.01.2014
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 580 285**
(84) PT 13.01.2014
BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013
FI 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NL 11.09.2013
PL 11.09.2013
SE 11.09.2013
(51) ***C08L 33/00***
(84) AT 11.09.2013
CY 11.09.2013
EE 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
NO 11.12.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 581 108**
(84) PT 24.02.2014
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***A61N 1/08***
(84) AT 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 581 117**
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
(51) ***A63B 22/18***
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 581 728**
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
(51) ***G01N 21/27***
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
PL 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 582 463**
(84) PT 06.01.2014
CZ 04.09.2013
ES 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LV 04.09.2013
NO 04.12.2013
RO 04.09.2013
SK 04.09.2013
(51) ***B03C 3/76***
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
HR 04.09.2013
LT 04.09.2013
NL 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013

(11) **2 582 608**
(84) PT 10.02.2014
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
RS 09.10.2013
(51) ***B66D 1/50***
(84) CY 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014

(11) **2 583 901**
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
(51) ***B65B 9/06***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 583 932**
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(51) ***B67C 3/22***
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 585 220** (51) ***B02C 19/00***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 585 358** (51) ***B62D 6/00***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 585 933** (51) ***G06F 13/40***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 586 228** (51) ***H04W 16/14***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NL 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, SE 27.11.2013

(11) **2 586 306** (51) ***A01N 43/80***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 586 308** (51) ***A01N 43/80***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 586 309** (51) ***A01N 43/80***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 586 346** (51) ***A47J 45/07***
(84) PT 27.01.2014, CZ 25.09.2013, ES 25.09.2013, GR 26.12.2013, IS 25.01.2014, LV 25.09.2013, NO 25.12.2013, RO 25.09.2013, SE 25.09.2013
(84) CY 25.09.2013, EE 25.09.2013, FI 25.09.2013, HR 25.09.2013, LT 25.09.2013, NL 25.09.2013, PL 25.09.2013, RS 25.09.2013, SK 25.09.2013

(11) **2 587 079** (51) ***F16C 23/04***
(84) PT 13.01.2014, BE 11.09.2013, CZ 11.09.2013, ES 11.09.2013, GR 12.12.2013, IS 11.01.2014, LV 11.09.2013, NO 11.12.2013, RO 11.09.2013, SK 11.09.2013
(84) AT 11.09.2013, CY 11.09.2013, EE 11.09.2013, FI 11.09.2013, HR 11.09.2013, LT 11.09.2013, NL 11.09.2013, PL 11.09.2013, SE 11.09.2013

(11) **2 589 052** (51) ***H01F 5/04***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 589 951** (51) ***G01N 21/27***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 590 574** (51) ***A61B 17/04***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013

(11) **2 590 760** (51) ***B08B 3/04***
(84) PT 20.01.2014, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013

(11) **2 591 279** (51) ***F21S 8/10***
(84) PT 24.02.2014, BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013, CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014, SE 23.10.2013

(11) **2 591 494** (51) ***H01J 65/04***
(84) PT 27.03.2014, BE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, NO 27.02.2014

(11) **2 592 267** (51) ***F04B 11/00***
(84) PT 24.02.2014, ES 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NL 23.10.2013, RS 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, NO 23.01.2014

(11) **2 592 392** (51) ***G01D 5/347***
(84) PT 06.01.2014, CZ 04.09.2013, ES 04.09.2013, GR 05.12.2013, IS 04.01.2014, LV 04.09.2013, PL 04.09.2013, SE 04.09.2013
(84) CY 04.09.2013, EE 04.09.2013, FI 04.09.2013, HR 04.09.2013, LT 04.09.2013, NO 04.12.2013, RO 04.09.2013, SK 04.09.2013

(11) **2 592 609** (51) ***G08B 29/18***
(84) PT 20.03.2014, BE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, RS 20.11.2013

(11) **2 592 784** (51) ***H04L 12/26***
(84) PT 20.01.2014, BE 18.09.2013, CZ 18.09.2013, ES 18.09.2013, GR 19.12.2013, IS 18.01.2014, LV 18.09.2013, NO 18.12.2013, RS 18.09.2013, SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013, CY 18.09.2013, EE 18.09.2013, FI 18.09.2013, HR 18.09.2013, LT 18.09.2013, NL 18.09.2013, PL 18.09.2013, SE 18.09.2013

(11) **2 593 060** (51) ***A61F 13/15***
(84) PT 24.02.2014, CY 23.10.2013, HR 23.10.2013, LT 23.10.2013, NO 23.01.2014
(84) AT 23.10.2013, FI 23.10.2013, IS 23.02.2014, LV 23.10.2013, RS 23.10.2013

(11) **2 593 259** (51) ***B23H 9/04***
(84) PT 13.03.2014, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, RS 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, SE 13.11.2013

(11) **2 593 798** (51) ***G01R 1/20***
(84) PT 28.02.2014, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013

(11) **2 594 069** (51) ***H04N 7/173***
(84) PT 20.03.2014, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014
(84) AT 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, NL 20.11.2013, SE 20.11.2013

(11) **2 594 174** (51) ***A47J 31/60***
(84) PT 28.02.2014, FI 30.10.2013, IS 28.02.2014, LV 30.10.2013, NO 30.01.2014, SE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013, HR 30.10.2013, LT 30.10.2013, NL 30.10.2013, RS 30.10.2013

(11) **2 594 183** (51) ***A47L 15/42***
(84) PT 17.02.2014, FI 16.10.2013, IS 16.02.2014, LV 16.10.2013, NO 16.01.2014, SE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013, HR 16.10.2013, LT 16.10.2013, NL 16.10.2013, RS 16.10.2013

(11) **2 594 440** (51) ***B60R 21/09***
(84) PT 13.03.2014, BE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013

FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 594 499** (51) ***B65C 9/46***
(84) PT 20.01.2014
BE 18.09.2013
CZ 18.09.2013
ES 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LV 18.09.2013
NO 18.12.2013
RS 18.09.2013
SK 18.09.2013
(84) AT 18.09.2013
CY 18.09.2013
EE 18.09.2013
FI 18.09.2013
HR 18.09.2013
LT 18.09.2013
NL 18.09.2013
PL 18.09.2013
SE 18.09.2013

(11) **2 594 843** (51) ***F21S 8/00***
(84) PT 06.03.2014
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013

(11) **2 595 009** (51) ***G05B 9/02***
(84) PT 13.03.2014
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 596 226** (51) ***F02M 25/038***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 596 796** (51) ***A61K 31/728***
(84) PT 13.03.2014
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

(11) **2 596 832** (51) ***A61N 1/37***
(84) PT 27.03.2014
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 597 199** (51) ***E01F 13/06***
(84) PT 13.03.2014
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014

(11) **2 597 343** (51) ***F16K 31/06***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 597 426** (51) ***G01D 4/00***
(84) PT 24.02.2014
HR 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
RS 23.10.2013

(11) **2 597 978** (51) ***A41B 9/02***
(84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013

(11) **2 598 728** (51) ***F02B 25/04***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) **2 599 072** (51) ***G08G 1/01***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 599 670** (51) ***B60R 21/36***
(84) PT 03.02.2014
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 600 658** (51) ***H04W 52/02***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 600 694** (51) ***H05B 33/08***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 601 091** (51) ***B62J 1/08***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 601 229** (51) ***C08F 279/02***
(84) PT 17.02.2014
BE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 602 002** (51) ***A61N 5/06***
(84) PT 24.02.2014
BE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
RS 23.10.2013
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013

(11) **2 602 777** (51) ***G08G 1/14***
(84) PT 27.03.2014
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013

(11) **2 603 335** (51) ***B21K 1/58***
(84) PT 17.02.2014
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013

(11) **2 603 345** (51) ***B23K 9/29***
(84) PT 13.03.2014
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 603 388** (51) ***F04D 29/16***
(84) PT 03.02.2014
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013

(11) **2 604 520** (51) ***B64C 27/43***
(84) PT 27.01.2014
BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
(84) AT 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 604 838** (51) ***F02K 9/42***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 605 833** (51) ***A61Q 5/00***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
RS 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 606 240** (51) ***F15B 13/08***
(84) PT 06.03.2014
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
RS 06.11.2013

(11) **2 606 378** (51) ***G01V 1/46***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 609 692** (51) ***H04B 7/06***
(84) PT 17.02.2014
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
AT 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
RS 16.10.2013

(11) **2 609 926** (51) ***A61K 33/06***
(84) PT 24.02.2014
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
RS 23.10.2013
CY 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013

(11) **2 611 950** (51) ***C25D 3/38***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 612 842** (51) ***C02F 11/18***
(84) PT 13.03.2014
BE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
RS 13.11.2013
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013

(11) **2 613 897** (51) ***B21C 47/14***
(84) PT 28.02.2014
BE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
RS 30.10.2013

(11) **2 615 027** (51) ***B64C 27/00***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 616 385** (51) ***B67D 3/00***
(84) PT 10.02.2014
BE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013

(11) **2 616 560** (51) ***C21C 5/52***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013

(11) **2 619 030** (51) ***B60N 2/50***
(84) PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 620 731** (51) ***F25D 29/00***
(84) PT 27.03.2014
BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 625 033** (51) ***B32B 9/02***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

(11) **2 625 742** (51) ***H01Q 1/12***
(84) PT 20.03.2014
BE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013

(11) **2 629 050** (51) ***G01B 11/02***
(84) PT 27.01.2014
CZ 25.09.2013
ES 25.09.2013
GR 26.12.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SE 25.09.2013
CY 25.09.2013
EE 25.09.2013
FI 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
NL 25.09.2013
PL 25.09.2013
RS 25.09.2013
SK 25.09.2013

(11) **2 636 338** (51) ***A47B 13/08***
(84) PT 28.02.2014
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RS 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014

(11) **2 639 391** (51) ***E05D 15/06***
(84) PT 13.03.2014
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
RS 13.11.2013

(11) **2 650 081** (51) ***B24B 1/04***
(84) PT 27.03.2014
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
RS 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **1 282 020** (51) ***G05B 19/05***
(45) 04.09.2013
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
01 *03.06.2014*
Bosch Rexroth AG, z.Hd. Kauth, Christoph, Abteilung BR/IPR, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
02 *03.06.2014*
3S-Smart Software Solutions GmbH, Memminger Strasse 151, 87439 Kempten, DE
(74) *Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE*
03 *03.06.2014*
KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14 bis 16, 4041 Linz, AT
(74) *Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT*
04 *03.06.2014*
ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 402 874** (51) ***A61Q 5/00***
(45) 04.09.2013
(73) Neochemir, Inc., 2-20, Goko-dori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0087, JP
01 *28.05.2014*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 445 553** (51) ***F24H 3/04***
(45) 28.08.2013
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
01 *28.05.2014*
DBK David + Baader GmbH, Nordring 26, 76761 Rülzheim, DE
(74) *Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE*

(11) **1 525 518** (51) ***G05B 19/04***
(45) 04.09.2013
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
01 *03.06.2014*
ifm electronic gmbh, Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, DE
(74) *Feuerstein, Matthias, ifm electronic gmbh Patentabteilung / IPK ifm-Straße 1, 88069 Tettnang, DE*

(11) **1 634 610** (51) ***A61M 1/18***
(45) 28.08.2013
(73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
01 *27.05.2014*
Gambro Lundia AB, P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE
(74) *Hornung, Veronika Margot, Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE*
02 *28.05.2014*
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE*

(11) **1 634 750** (51) ***B60J 7/12***
(45) 04.09.2013
(73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
01 *03.06.2014*
Webasto-Edscha Cabrio GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) *advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE*

(11) **1 641 436** (51) ***A61K 31/427***
(45) 04.09.2013
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
01 *04.06.2014*
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB
(74) *Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB*

(11) **1 641 498** (51) ***A61L 15/44***
(45) 04.09.2013
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 *04.06.2014*
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) *Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE*

(11) **1 660 606** (51) ***C09K 3/14***
(45) 04.09.2013
(73) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Colombia, MD 21044-4098, US
01 *02.06.2014*
Akzo Nobel Chemicals International BV, Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) *Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL*

(11) **1 661 591** (51) ***A61M 1/34***
(45) 04.09.2013
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
01 *04.06.2014*
GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-22643 Lund, SE
(74) *Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*

(11) **1 703 001** (51) ***C25B 11/04***
(45) 04.09.2013
(73) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 *03.06.2014*
AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(74) *Audier, Philippe André, et al, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse cedex 2, FR*

(11) **1 762 165** (51) ***A47L 9/00***
(45) 04.09.2013
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
01 *30.05.2014*
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*

(11) **1 768 852** (51) ***B41M 1/30***
(45) 04.09.2013
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 *04.06.2014*
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*

(11) **1 775 280** (51) ***C07C 68/06***
(45) 11.09.2013
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
01 *02.06.2014*
SABIC Global Technologies B.V., P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL

(11) **1 782 754** (51) ***A61C 13/00***
(45) 04.09.2013
(73) Institut Straumann AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
01 *04.06.2014*
Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH
(74) *HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*

(11) **1 825 998** (51) ***B32B 27/34***
(45) 04.09.2013
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
01 *04.06.2014*
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(74) *Sandmann, Wolfgang, Isarpatent Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE*

(11) **1 852 519** (51) ***C23C 4/02***
(45) 28.08.2013
(73) Sulzer Metco AG (Switzerland), Rigackerstr. 16, 5610 Wohlen, CH
01 *27.05.2014*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 874 117** (51) ***A01N 43/58***
(45) 28.08.2013
(73) VIIV Healthcare Company, Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Shionogi & Co., Ltd, 1-8, Doshomachi 3 chome Chuo-Ku, Osaka 541-0045, JP
01 *28.05.2014*
Ahrens, Gabriele, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(11) **1 893 074** (51) ***G02B 27/22***
(45) 28.08.2013
(73) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US
01 *27.05.2014*
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) *Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE*
02 *28.05.2014*
Innovia Security Pty Ltd., P.O. Box 223, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) *Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB*

(11) **1 909 759** (51) ***A61K 9/127***
(45) 04.09.2013
(73) Insmed Incorporated, Princeton Corporate Plaza 9 Deer Park Drive, Suite C, Monmouth Junction, NJ 08852, US
01 *04.06.2014*
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*

(11) **1 927 268** (51) ***H05B 3/74***
(45) 16.10.2013
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 *27.05.2014*
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) *Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*

(11) **1 950 184** (51) ***D04H 1/64***
(45) 04.09.2013
(73) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
01 *04.06.2014*
Knauf Insulation Technology sprl, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
(74) *Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE*

(11) **1 979 099** (51) ***B02C 18/22***
(45) 11.09.2013
(73) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industriestrasse 33, 74909 Meckesheim, DE
01 10.02.2014
Neue HERBOLD Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Wiesenstrasse 44, 74889 Sinsheim-Reihen, DE
(74) Weber & Seidel, et al, Rechts- und Patentanwälte Handschuhsheimer Landstraße 2a, 69120 Heidelberg, DE
02 *02.06.2014*
STF Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Industriestrasse 2, 94529 Aicha vorm Wald, DE
(74) *Gustorf, Gerhard, et al, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE*

(11) **1 984 148** (51) ***B23P 19/06***
(45) 28.08.2013
(73) Provost, Dan, 4374 Bridgeview Street, Abbotsford BC V4X 1W8, CA
Kobylanski, Doug, 4473 Gerrard Place, Richmond BC V7E 6F6, CA
01 *28.05.2014*
Wagner Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe, 53804 Much, DE
(74) *Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*

(11) **2 006 359** (51) ***C10L 1/08***
(45) 28.08.2013
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
01 *28.05.2014*
Sasol Technology (Pty) Ltd, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
(74) *Schindele, Claus, Kador & Partner Corneliusstraße 15, 80469 München, DE*

(11) **2 007 694** (51) ***C03C 17/34***
(45) 04.09.2013
(73) INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreystrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
01 *04.06.2014*
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) *Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR*

(11) **2 034 201** (51) ***F16C 29/00***
(45) 28.08.2013
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
01 *27.05.2014*
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 136 795** (51) ***A61K 9/70***
(45) 04.09.2013
(73) MYLAN TECHNOLOGIES, INC., 110 Lake Street, St. Albans, VT 05478, US
01 *28.05.2014*
LTS Lohmann Therapie System GmbH, Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE
(74) *Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE*
02 *03.06.2014*
Dr. Thorsten Bausch, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) *HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*

(11) **2 148 746** (51) ***B44F 9/02***
(45) 28.08.2013
(73) Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, 33613 Bielefeld, DE
01 *28.05.2014*
Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(74) *Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE*

(11) **2 157 192** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.08.2013
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
01 *28.05.2014*
OncoMed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(74) *Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE*

(11) **2 158 359** (51) ***D21H 17/69***
(45) 04.09.2013
(73) FPInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire, QC H9R 3J9, CA
01 *04.06.2014*
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(74) *Junge, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE*

(11) **2 175 582** (51) ***H04L 1/18***
(45) 04.09.2013
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
01 *04.06.2014*
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) *Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE*

(11) **2 183 099** (51) ***B32B 3/20***
(45) 04.09.2013
(73) Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 13, 49624 Löningen, DE
01 23.01.2014
DAW SE, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
02 *30.05.2014*
Calsitherm Verwaltungs GmbH, An der Eiche 15, 33175 Bad Lippspringe, DE

(11) **2 188 399** (51) ***C21D 1/76***
(45) 28.08.2013
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
01 *28.05.2014*
ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property, Immeuble Le Cezanne 6, Rue Campra, 93200 St Denis Cedex, FR
(74) *Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212- La Plaine Saint-Denis, FR*

(11) **2 200 841** (51) ***G02B 27/09***
(45) 28.08.2013
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
01 *28.05.2014*
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) *Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*

(11) **2 213 431** (51) ***B27N 1/02***
(45) 04.09.2013
(73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
01 *30.05.2014*
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(74) *von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE*

(11) **2 222 289** (51) ***A61K 31/164***
(45) 28.08.2013
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 *27.05.2014*
Ajinomoto Co, Inc., 1-1 Suzuki Cho, Kawasaki-ku, Kanagawa 210-8681, JP
(74) *Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE*
02 *28.05.2014*
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) *Wohlfahrt, Jan Günther, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE*

(11) **2 288 504** (51) ***B41F 13/64***
(45) 12.02.2014
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
01 *03.06.2014*
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(11) **2 292 701** (51) ***C09C 1/02***
(45) 04.09.2013
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
01 *02.06.2014*
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE

(11) **2 295 251** (51) ***B41J 2/175***
(45) 21.08.2013
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
01 *21.05.2014*
KMP PrintTechnik AG, Pfarrer-Findl-Strasse 40, 84307 Eggenfelden, DE
02 *21.05.2014*
Pelikan Hardcopy Distribution GmbH & Co. KG, Haldenstrasse 28, 8620 Wetzikon, CH
(74) *Herr, Jochen, Baker & McKenzie Theatinerstraße 23, 80333 München, DE*

(11) **2 297 210** (51) ***C08F 2/00***
(45) 04.09.2013
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 06.02.2014
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 *30.05.2014*
United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
(74) *Heubeck, Christian, Weickmann & Weickmann Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE*

(11) **2 298 891** (51) ***C12N 15/10***
(45) 04.09.2013
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
01 *04.06.2014*
Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(74) *Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE*

(11) **2 300 123** (51) ***B01D 35/30***
(45) 04.09.2013
(73) Parker Hannifin Manufacturing (UK) Limited, Parker House 55 Maylands Avenue Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB
01 *03.06.2014*
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) **2 320 056** (51) ***F02D 45/00***
(45) 11.09.2013
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
01 *04.06.2014*
MAN Truck & Bus AG, Vogelweiherstrasse 33, 90441 Nürnberg, DE

(11) **2 333 163** (51) ***E02B 17/00***
(45) 04.09.2013
(73) WeserWind GmbH, Offshore Construction Georgsmarienhütte Am Lunedeich 158, 27572 Bremerhaven, DE
01 *04.06.2014*
SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(74) *Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*

(11) **2 337 728** (51) ***B62D 21/15***
(45) 04.09.2013
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
01 *03.06.2014*
L & L Products Europe S.A.S., 1 Rue Lindberg ZA Activeum, Altorf, 67129 Molsheim, cedex, FR
(74) *Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB*

(11) **2 340 967** (51) ***B60R 1/12***
(45) 28.08.2013
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 *27.05.2014*
Volkswagen Aktiengesellschaft, Brieffach 1770, D-37436 Wolfsburg, DE

(11) **2 341 765** (51) ***A01C 7/04***
(45) 28.08.2013
(73) Kverneland AS, 4355 Kvernaland, NO
01 *28.05.2014*
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE

(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **2 349 180** (51) ***A61Q 11/00***
(45) 28.08.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *28.05.2014*
Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(74) *Knight, Lucie Viktoria, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*
02 *28.05.2014*
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(74) *Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*

(11) **2 353 445** (51) ***A47B 88/04***
(45) 04.09.2013
(73) Karl Simon GmbH & Co. Kg, Sulgener Str. 19 - 23, 78733 Aichhalden, DE
01 *04.06.2014*
Hettich-Heinze GmbH & Co.KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(74) *Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE*

(11) **2 356 966** (51) ***A61K 8/02***
(45) 04.09.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *04.06.2014*
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) *O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB*

(11) **2 358 846** (51) ***C09K 19/58***
(45) 04.09.2013
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB
01 *04.06.2014*
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*

(11) **2 360 386** (51) ***F16D 65/12***
(45) 04.09.2013
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 *04.06.2014*
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) *Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE*

(11) **2 364 848** (51) ***B32B 27/32***
(45) 28.08.2013
(73) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
01 *28.05.2014*
Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
(74) *Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT*

(11) **2 367 925** (51) ***C11D 3/43***
(45) 04.09.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *03.06.2014*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 370 333** (51) ***B66B 1/18***
(45) 28.08.2013
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
01 *28.05.2014*
ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(74) *Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE*

(11) **2 390 222** (51) ***B66F 9/075***
(45) 04.09.2013
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
01 *04.06.2014*
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) *Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE*

(11) **2 395 795** (51) ***H04W 48/20***
(45) 04.09.2013
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
01 *04.06.2014*
Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR
(74) *Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH*

(11) **2 400 811** (51) ***H04W 4/24***
(45) 28.08.2013
(73) Huawei Technologies Co. Ltd., Building B1-3-A Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 *28.05.2014*
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) *HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*

(11) **2 402 167** (51) ***B41M 5/50***
(45) 04.09.2013
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
01 *02.06.2014*
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, 65572 Diez, DE
(74) *Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE*

(11) **2 420 121** (51) ***A01C 7/10***
(45) 04.09.2013
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 *04.06.2014*
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
02 *04.06.2014*
Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(74) *Schulte & Schulte, et al, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE*

(11) **2 448 832** (51) ***B65D 5/42***
(45) 04.09.2013
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
01 09.09.2013
Oficina Ponti, S.L.P., C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
02 *04.06.2014*
British-American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(74) *Gill, Siân Victoria, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*

(11) **2 448 996** (51) ***C08G 65/26***
(45) 28.08.2013
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 *28.05.2014*
Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES
(74) *ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES*

(11) **2 456 299** (51) ***A01K 31/00***
(45) 04.09.2013
(73) Zanotti, Massimo, Via Santa Maria Vecchia, 11, 25064 Gussago (BS), IT
GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A., Via Bernezzo 47, I-12023 Caraglio (Cuneo), IT
01 *04.06.2014*
Linco Food Systems A/S, Vestermøllevej 9, 8380 Trige, DK
(74) *Stork Bamberger, et al, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE*

(11) **2 460 956** (51) ***E05B 19/04***
(45) 04.09.2013
(73) VALEO CLIMATIZACION S.A., Poligono Industrial No. 2, Can Fenosa S/N, 08100 Martorellas, Barcelona, ES
01 *02.06.2014*
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH. & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(74) *Zenz, et al, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE*

(11) **2 464 044** (51) ***H04J 11/00***
(45) 28.08.2013
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 *28.05.2014*
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) *HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*

(11) **2 467 302** (51) ***B65D 5/74***
(45) 28.08.2013
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 27.05.2014
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 *28.05.2014*
Elopak Systems AG, Cherstrasse 4, Postfach, CH-8152 Glattbrugg, CH
(74) *Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB*

(11) **2 471 501** (51) ***A61K 8/06***
(45) 28.08.2013
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 41, 20253 Hamburg, DE
01 *28.05.2014*
LABORATOIRE BIODERMA, 75 cours Albert Thomas 6ème Avenue, 69003 Lyon, FR
(74) *Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR*

(11) **2 481 910** (51) ***F02M 51/06***
(45) 28.08.2013
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 *28.05.2014*
MAN Diesel & Turbo SE, 86153 Augsburg, DE

(11) **2 486 066** (51) ***C08F 6/00***
(45) 28.08.2013
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *27.05.2014*
NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) *HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
02 *28.05.2014*
Evonik Degussa GmbH, 45116 Essen, DE

(11) **2 496 041** (51) ***H04W 76/02***
(45) 28.08.2013
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
01 *28.05.2014*
Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(74) *Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte in Partnerschaft Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE*

(11) **2 512 302** (51) ***A47J 31/36***
(45) 04.09.2013
(73) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
01 *03.06.2014*
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) *Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*

(11) **2 518 301** (51) ***F02M 31/125***
(45) 04.09.2013
(73) sigmar S.r.l., Via Sant'Antonio da Padova 1, 10121 Torino, IT
01 *04.06.2014*
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) *BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE*

(11) **2 522 852** (51) ***F03D 7/02***
(45) 04.09.2013
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
01 *04.06.2014*
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE*

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 904 360** (51) ***C12N 9/28***
(45) 31.07.2013

(11) **0 967 457** (51) ***G01B 11/06***
(45) 31.07.2013

(11) **0 967 832** (51) ***A61F 2/18***
(45) 31.07.2013

(11) **0 969 039** (51) ***C08L 19/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 038 368** (51) ***H04L 9/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 078 529** (51) ***H04N 7/26***
(45) 31.07.2013

(11) **1 079 552** (51) ***H04B 10/2531***
(45) 31.07.2013

(11) **1 092 790** (51) ***C25D 3/38***
(45) 31.07.2013

(11) **1 115 335** (51) ***A61B 17/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 130 782** (51) ***H03M 1/10***
(45) 31.07.2013

(11) **1 134 269** (51) ***C09K 11/06***
(45) 31.07.2013

(11) **1 137 056** (51) ***H01L 21/304***
(45) 31.07.2013

(11) **1 146 714** (51) ***H04L 29/06***
(45) 31.07.2013

(11) **1 163 362** (51) ***C12Q 1/18***
(45) 31.07.2013

(11) **1 186 162** (51) ***H04N 5/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 187 463** (51) ***H04N 1/60***
(45) 31.07.2013

(11) **1 190 134** (51) ***D04H 13/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 207 178** (51) ***C08J 11/06***
(45) 31.07.2013

(11) **1 219 962** (51) ***G01N 30/16***
(45) 31.07.2013

(11) **1 232 642** (51) ***H04B 3/23***
(45) 31.07.2013

(11) **1 234 864** (51) ***C09J 133/06***
(45) 31.07.2013

(11) **1 238 797** (51) ***B32B 27/36***
(45) 31.07.2013

(11) **1 240 723** (51) ***H04B 1/707***
(45) 31.07.2013

(11) **1 244 065** (51) ***G07B 17/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 244 471** (51) ***A61K 47/10***
(45) 31.07.2013

(11) **1 249 934** (51) ***H03H 9/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 251 637** (51) ***H03H 9/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 252 783** (51) ***H04W 88/18***
(45) 31.07.2013

(11) **1 259 578** (51) ***C10M 101/02***
(45) 31.07.2013

(11) **1 261 062** (51) ***H01M 10/04***
(45) 31.07.2013

(11) **1 261 691** (51) ***C12N 5/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 263 187** (51) ***H04L 29/06***
(45) 31.07.2013

(11) **1 263 961** (51) ***C12N 15/29***
(45) 31.07.2013

(11) **1 271 730** (51) ***H02G 1/12***
(45) 31.07.2013

(11) **1 271 783** (51) ***H03K 19/177***
(45) 31.07.2013

(11) **1 275 146** (51) ***H01L 21/70***
(45) 31.07.2013

(11) **1 306 357** (51) ***C04B 24/26***
(45) 31.07.2013

(11) **1 316 098** (51) ***H01H 85/055***
(45) 31.07.2013

(11) **1 316 584** (51) ***C08L 53/02***
(45) 31.07.2013

(11) **1 332 428** (51) ***H04L 9/08***
(45) 31.07.2013

(11) **1 336 378** (51) ***A61B 8/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 343 716** (51) ***C01B 3/08***
(45) 31.07.2013

(11) **1 355 951** (51) ***C08B 30/12***
(45) 31.07.2013

(11) **1 357 646** (51) ***H01R 35/02***
(45) 31.07.2013

(11) **1 368 233** (51) ***B65B 7/20***
(45) 31.07.2013

(11) **1 369 666** (51) ***G01C 19/56***
(45) 31.07.2013

(11) **1 373 493** (51) ***A61K 38/48***
(45) 31.07.2013

(11) **1 375 189** (51) ***B44C 1/17***
(45) 31.07.2013

(11) **1 400 096** (51) ***H04M 1/727***
(45) 31.07.2013

(11) **1 405 356** (51) ***H01L 51/40***
(45) 31.07.2013

(11) **1 406 875** (51) ***C07D 239/50***
(45) 31.07.2013

(11) **1 416 703** (51) ***H04M 1/725***
(45) 31.07.2013

(11) **1 417 815** (51) ***H04L 17/18***
(45) 31.07.2013

(11) **1 423 250** (51) ***B29C 47/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 427 196** (51) ***H04N 5/359***
(45) 31.07.2013

(11) **1 428 042** (51) ***G01S 7/04***
(45) 31.07.2013

(11) **1 430 357** (51) ***G02F 1/139***
(45) 31.07.2013

(11) **1 444 496**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 29/24***

(11) **1 447 485**
(45) 31.07.2013
(51) ***E03C 1/22***

(11) **1 449 085**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 11/30***

(11) **1 453 573**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61N 1/39***

(11) **1 457 423**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 41/04***

(11) **1 459 801**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 8/06***

(11) **1 460 481**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03G 15/00***

(11) **1 463 774**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08K 5/3492***

(11) **1 464 505**
(45) 31.07.2013
(51) ***B41J 3/407***

(11) **1 465 472**
(45) 31.07.2013
(51) ***H05K 5/00***

(11) **1 468 809**
(45) 31.07.2013
(51) ***B29C 49/42***

(11) **1 469 546**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 8/10***

(11) **1 470 358**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16L 33/23***

(11) **1 472 984**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 18/12***

(11) **1 476 185**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 476 897**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 21/02***

(11) **1 477 659**
(45) 31.07.2013
(51) ***F02F 1/00***

(11) **1 481 281**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02F 1/00***

(11) **1 482 792**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01N 31/00***

(11) **1 487 167**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 489 217**
(45) 31.07.2013
(51) ***D06F 35/00***

(11) **1 489 852**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 9/73***

(11) **1 491 093**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01N 63/00***

(11) **1 502 562**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 13/56***

(11) **1 506 006**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 39/02***

(11) **1 509 382**
(45) 31.07.2013
(51) ***B29C 67/00***

(11) **1 511 783**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08F 297/08***

(11) **1 513 512**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 47/10***

(11) **1 514 928**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07K 16/00***

(11) **1 517 191**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03G 15/00***

(11) **1 518 365**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 518 959**
(45) 31.07.2013
(51) ***D06N 3/00***

(11) **1 521 218**
(45) 31.07.2013
(51) ***G07B 17/00***

(11) **1 522 343**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 522 806**
(45) 31.07.2013
(51) ***F25C 5/18***

(11) **1 523 775**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 29/786***

(11) **1 525 968**
(45) 31.07.2013
(51) ***B28B 3/22***

(11) **1 526 060**
(45) 31.07.2013
(51) ***B62D 5/04***

(11) **1 528 052**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 17/12***

(11) **1 528 294**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16H 61/12***

(11) **1 531 263**
(45) 31.07.2013
(51) ***F02D 41/02***

(11) **1 531 371**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03G 15/23***

(11) **1 531 400**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 17/27***

(11) **1 532 472**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01V 1/36***

(11) **1 535 628**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 39/29***

(11) **1 536 692**
(45) 31.07.2013
(51) ***A23K 1/18***

(11) **1 543 218**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 543 668**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 544 820**
(45) 31.07.2013
(51) ***G07F 19/00***

(11) **1 546 286**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09K 21/04***

(11) **1 548 787**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01H 85/044***

(11) **1 551 074**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 8/18***

(11) **1 552 305**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 5/10***

(11) **1 554 137**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60G 21/055***

(11) **1 554 531**
(45) 31.07.2013
(51) ***F25D 17/04***

(11) **1 554 607**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01V 1/28***

(11) **1 556 857**
(45) 31.07.2013
(51) ***G10L 21/02***

(11) **1 557 391**
(45) 31.07.2013
(51) ***B66B 11/00***

(11) **1 557 649**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01D 11/24***

(11) **1 558 543**
(45) 31.07.2013
(51) ***C04B 28/04***

(11) **1 559 874**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 25/04***

(11) **1 562 299**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 563 316**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01S 19/08***

(11) **1 572 002**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 8/12***

(11) **1 577 461**
(45) 31.07.2013
(51) ***E04H 1/12***

(11) **1 577 686**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02B 6/12***

(11) **1 579 763**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01N 35/02***

(11) **1 580 329**
(45) 31.07.2013
(51) ***E02F 3/36***

(11) **1 580 954**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 584 126**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01R 9/26***

(11) **1 589 140**
(45) 31.07.2013
(51) ***D04H 3/00***

(11) **1 589 248**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16D 48/06***

(11) **1 590 538**
(45) 31.07.2013
(51) ***E04D 1/00***

(11) **1 593 211**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 56/00***

(11) **1 593 812**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 594 072**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 595 500**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 6/03***

(11) **1 597 633**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03G 9/087***

(11) **1 602 985**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03G 15/00***

(11) **1 607 520**
(45) 31.07.2013
(51) ***D21H 21/48***

(11) **1 612 202**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 211/61***

(11) **1 616 046**
(45) 31.07.2013
(51) ***C25B 11/06***

(11) **1 619 376**
(45) 31.07.2013
(51) ***F02K 1/08***

(11) **1 620 844**
(45) 31.07.2013
(51) ***G10L 25/90***

(11) **1 621 332**
(45) 31.07.2013
(51) ***B32B 15/08***

(11) **1 622 944**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08B 31/12***

(11) **1 627 441**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 8/02***

(11) **1 627 875**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 401/12***

(11) **1 629 188**
(45) 31.07.2013
(51) ***F02K 1/06***

(11) **1 630 574**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01S 17/89***

(11) **1 630 877**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 25/075***

(11) **1 631 223**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 9/007***

(11) **1 631 231**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61J 1/20***

(11) **1 631 308**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 38/00***

(11) **1 632 930**
(45) 31.07.2013
(51) ***G09G 3/32***

(11) **1 634 433**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04M 3/533***

(11) **1 635 073**
(45) 31.07.2013
(51) ***F15B 15/28***

(11) **1 637 317**
(45) 31.07.2013
(51) ***B32B 5/06***

(11) **1 640 101**
(45) 31.07.2013
(51) ***B23K 9/127***

(11) **1 640 130**
(45) 31.07.2013
(51) ***B28B 11/16***

(11) **1 643 093**
(45) 31.07.2013
(51) ***H05H 1/24***

(11) **1 645 551**
(45) 31.07.2013
(51) ***C04B 35/462***

(11) **1 655 896**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 36/14***

(11) **1 656 324**
(45) 31.07.2013
(51) ***C01F 7/02***

(11) **1 658 740**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 52/02***

(11) **1 663 339**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61L 31/16***

(11) **1 665 402**
(45) 31.07.2013
(51) ***F02G 1/043***

(11) **1 666 436**
(45) 31.07.2013
(51) ***C04B 38/00***

(11) **1 667 982**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 217/24***

(11) **1 668 659**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01H 9/18***

(11) **1 669 401**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08L 9/00***

(11) **1 669 619**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16C 33/80***

(11) **1 672 078**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12Q 1/02***

(11) **1 674 834**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01D 5/00***

(11) **1 675 544**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61G 7/053***

(11) **1 678 939**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 21/2365***

(11) **1 679 828**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 683 804**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07F 15/00***

(11) **1 685 973**
(45) 31.07.2013
(51) ***B42C 7/00***

(11) **1 687 678**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03F 7/004***

(11) **1 688 002**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 88/08***

(11) **1 689 095**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 52/34***

(11) **1 689 680**
(45) 31.07.2013
(51) ***C01G 1/02***

(11) **1 689 682**
(45) 31.07.2013
(51) ***C01G 53/00***

(11) **1 698 609**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 29/38***

(11) **1 700 839**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 51/58***

(11) **1 701 725**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 31/44***

(11) **1 702 498**
(45) 31.07.2013
(51) ***H05B 3/00***

(11) **1 705 144**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65H 29/12***

(11) **1 707 655**
(45) 31.07.2013
(51) ***D01F 9/127***

(11) **1 707 741**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 711 786**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 712 385**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60J 1/17***

(11) **1 713 306**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04R 3/12***

(11) **1 713 503**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 714 381**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03F 1/02***

(11) **1 714 619**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/17***

(11) **1 715 181**
(45) 31.07.2013
(51) ***F03D 1/06***

(11) **1 715 372**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02F 1/1337***

(11) **1 719 201**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01P 1/201***

(11) **1 719 386**
(45) 31.07.2013
(51) ***H05B 3/42***

(11) **1 721 593**
(45) 31.07.2013
(51) ***B25J 9/16***

(11) **1 721 893**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 263/10***

(11) **1 723 682**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 31/0224***

(11) **1 725 053**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 4/02***

(11) **1 727 761**
(45) 31.07.2013
(51) ***B66B 11/00***

(11) **1 728 398**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 60/04***

(11) **1 728 504**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 9/06***

(11) **1 729 497**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 1/32***

(11) **1 730 303**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 730 721**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 3/046***

(11) **1 730 926**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 732 180**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01R 13/645***

(11) **1 732 381**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01K 1/10***

(11) **1 734 966**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 31/495***

(11) **1 735 127**
(45) 31.07.2013
(51) ***B24B 37/04***

(11) **1 735 259**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 67/08***

(11) **1 736 485**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08F 8/00***

(11) **1 738 585**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 7/15***

(11) **1 740 269**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61N 5/06***

(11) **1 742 153**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 742 974**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08F 220/26***

(11) **1 744 400**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01Q 1/22***

(11) **1 745 032**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 333/36***

(11) **1 745 669**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 28/04***

(11) **1 747 427**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01D 3/032***

(11) **1 748 818**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61M 31/00***

(11) **1 749 091**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 5/0735***

(11) **1 750 085**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01B 9/02***

(11) **1 751 116**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 239/00***

(11) **1 751 291**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 15/867***

(11) **1 751 684**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 33/574***

(11) **1 753 511**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61P 25/24***

(11) **1 757 554**
(45) 31.07.2013
(51) ***B66C 13/06***

(11) **1 760 512**
(45) 31.07.2013
(51) ***C03C 27/10***

(11) **1 760 991**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04M 1/725***

(11) **1 763 392**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01D 35/10***

(11) **1 764 915**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03F 3/60***

(11) **1 765 043**
(45) 31.07.2013
(51) ***H05B 41/298***

(11) **1 765 676**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65C 1/00***

(11) **1 766 463**
(45) 31.07.2013
(51) ***G09G 3/34***

(11) **1 767 635**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 772 076**
(45) 31.07.2013
(51) ***A47C 21/02***

(11) **1 772 605**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01P 7/16***

(11) **1 775 732**
(45) 31.07.2013
(51) ***G21C 17/02***

(11) **1 775 874**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 5/02***

(11) **1 776 050**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/22***

(11) **1 776 371**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 499/00***

(11) **1 778 592**
(45) 31.07.2013
(51) ***C02F 1/76***

(11) **1 779 096**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 21/90***

(11) **1 779 594**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/24***

(11) **1 781 329**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61N 5/06***

(11) **1 783 036**
(45) 31.07.2013
(51) ***B62D 15/02***

(11) **1 784 660**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01S 13/00***

(11) **1 785 697**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01D 5/20***

(11) **1 786 026**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 21/20***

(11) **1 787 088**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01C 21/26***

(11) **1 788 835**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04R 1/02***

(11) **1 790 522**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60N 2/06***

(11) **1 790 612**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01J 23/88***

(11) **1 790 659**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07K 14/21***

(11) **1 791 259**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03K 17/78***

(11) **1 791 869**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07K 16/46***

(11) **1 791 957**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 33/50***

(11) **1 792 148**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01G 21/30***

(11) **1 792 221**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02B 7/02***

(11) **1 792 283**
(45) 31.07.2013
(51) ***B42D 15/00***

(11) **1 794 215**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08J 3/22***

(11) **1 795 444**
(45) 31.07.2013
(51) ***B64D 11/06***

(11) **1 802 180**
(45) 31.07.2013
(51) ***H05K 1/11***

(11) **1 802 342**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 804 794**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 31/438***

(11) **1 806 364**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07K 16/28***

(11) **1 806 401**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 15/09***

(11) **1 806 519**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16F 15/123***

(11) **1 806 816**
(45) 31.07.2013
(51) ***H02B 1/48***

(11) **1 808 253**
(45) 31.07.2013
(51) ***B23H 9/10***

(11) **1 808 381**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 75/58***

(11) **1 810 730**
(45) 31.07.2013
(51) ***A63C 19/06***

(11) **1 810 975**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07F 9/40***

(11) **1 811 186**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16B 2/08***

(11) **1 813 069**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03F 1/02***

(11) **1 813 966**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01V 1/38***

(11) **1 815 708**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 64/00***

(11) **1 816 053**
(45) 31.07.2013
(51) ***B62D 6/00***

(11) **1 818 039**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61J 3/10***

(11) **1 819 580**
(45) 31.07.2013
(51) ***B62K 21/12***

(11) **1 821 504**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04M 1/2745***

(11) **1 827 338**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 2/00***

(11) **1 830 466**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03H 9/64***

(11) **1 832 188**
(45) 31.07.2013
(51) ***A41G 3/00***

(11) **1 833 182**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 1/04***

(11) **1 833 496**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 35/44***

(11) **1 833 503**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 38/17***

(11) **1 833 774**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 1/20***

(11) **1 834 570**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 1/00***

(11) **1 835 856**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/00***

(11) **1 836 870**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 36/14***

(11) **1 838 147**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01K 61/00***

(11) **1 838 218**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 7/04***

(11) **1 838 617**
(45) 31.07.2013
(51) ***C01C 3/12***

(11) **1 838 907**
(45) 31.07.2013
(51) ***D01F 6/78***

(11) **1 839 322**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01H 71/10***

(11) **1 840 298**
(45) 31.07.2013
(51) ***E04D 13/03***

(11) **1 842 121**
(45) 31.07.2013
(51) ***G05F 1/67***

(11) **1 843 195**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02F 1/1343***

(11) **1 843 952**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 81/32***

(11) **1 845 245**
(45) 31.07.2013
(51) ***F02D 13/02***

(11) **1 845 411**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03B 13/18***

(11) **1 846 371**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 211/58***

(11) **1 846 385**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 307/92***

(11) **1 848 365**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61C 13/00***

(11) **1 848 493**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61N 1/05***

(11) **1 852 222**
(45) 31.07.2013
(51) ***B25B 23/00***

(11) **1 852 563**
(45) 31.07.2013
(51) ***E04F 15/02***

(11) **1 853 177**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/32***

(11) **1 853 204**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 2/95***

(11) **1 853 671**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09D 5/24***

(11) **1 854 833**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08G 85/00***

(11) **1 856 957**
(45) 31.07.2013
(51) ***H05K 9/00***

(11) **1 857 388**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65H 3/12***

(11) **1 862 020**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 40/24***

(11) **1 863 183**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04B 1/04***

(11) **1 863 339**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01K 29/00***

(11) **1 863 548**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61M 1/00***

(11) **1 863 857**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08F 110/00***

(11) **1 864 457**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 25/02***

(11) **1 864 687**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61L 27/38***

(11) **1 864 867**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60R 21/013***

(11) **1 865 389**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03G 15/16***

(11) **1 865 664**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 866 255**
(45) 31.07.2013
(51) ***C02F 3/02***

(11) **1 866 791**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 19/02***

(11) **1 867 037**
(45) 31.07.2013
(51) ***H02P 3/12***

(11) **1 871 528**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 872 225**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 11/07***

(11) **1 873 635**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 9/44***

(11) **1 874 149**
(45) 31.07.2013
(51) ***A43B 23/02***

(11) **1 876 102**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65C 9/08***

(11) **1 877 338**
(45) 31.07.2013
(51) ***C01B 31/12***

(11) **1 878 350**
(45) 31.07.2013
(51) ***A23L 2/42***

(11) **1 879 954**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08K 5/06***

(11) **1 880 425**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 33/34***

(11) **1 882 307**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 27/02***

(11) **1 888 157**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61M 16/04***

(11) **1 894 413**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 7/26***

(11) **1 896 502**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 38/10***

(11) **1 898 268**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03G 9/12***

(11) **1 899 272**
(45) 31.07.2013
(51) ***C02F 1/66***

(11) **1 900 188**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 1/00***

(11) **1 900 253**
(45) 31.07.2013
(51) ***H05B 3/26***

(11) **1 900 871**
(45) 31.07.2013
(51) ***D21C 9/08***

(11) **1 901 543**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 1/32***

(11) **1 901 548**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 5/225***

(11) **1 905 823**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 1/16***

(11) **1 906 749**
(45) 31.07.2013
(51) ***A23G 4/18***

(11) **1 907 306**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65H 5/02***

(11) **1 907 749**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16L 59/153***

(11) **1 908 515**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01D 53/02***

(11) **1 912 386**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 48/08***

(11) **1 913 005**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07F 5/02***

(11) **1 916 135**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60J 5/10***

(11) **1 919 036**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01R 13/11***

(11) **1 919 248**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 36/06***

(11) **1 920 860**
(45) 31.07.2013
(51) ***B22C 19/04***

(11) **1 924 075**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 1/40***

(11) **1 924 563**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 231/54***

(11) **1 924 950**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 7/10***

(11) **1 925 243**
(45) 31.07.2013
(51) ***A47J 31/36***

(11) **1 925 325**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61L 27/38***

(11) **1 926 193**
(45) 31.07.2013
(51) ***H02G 3/30***

(11) **1 926 587**
(45) 31.07.2013
(51) ***B29C 71/04***

(11) **1 927 672**
(45) 31.07.2013
(51) ***C23C 10/02***

(11) **1 927 676**
(45) 31.07.2013
(51) ***C23C 28/00***

(11) **1 927 710**
(45) 31.07.2013
(51) ***E05B 17/04***

(11) **1 928 119**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04B 1/69***

(11) **1 928 958**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09B 69/00***

(11) **1 930 737**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01R 27/02***

(11) **1 932 045**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02B 7/04***

(11) **1 932 242**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03M 13/37***

(11) **1 936 294**
(45) 31.07.2013
(51) ***F24F 11/00***

(11) **1 938 306**
(45) 31.07.2013
(51) ***G09G 5/00***

(11) **1 939 240**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08J 9/00***

(11) **1 940 839**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 941 024** (51) ***C12N 1/36***
(45) 31.07.2013

(11) **1 941 239** (51) ***G01C 21/36***
(45) 31.07.2013

(11) **1 942 051** (51) ***B63B 22/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 943 700** (51) ***G08B 13/24***
(45) 31.07.2013

(11) **1 944 518** (51) ***F16C 33/58***
(45) 31.07.2013

(11) **1 944 571** (51) ***H04N 5/359***
(45) 31.07.2013

(11) **1 945 696** (51) ***C08J 7/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 946 438** (51) ***H03D 7/16***
(45) 31.07.2013

(11) **1 946 802** (51) ***A63B 22/04***
(45) 31.07.2013

(11) **1 947 361** (51) ***F16F 9/06***
(45) 31.07.2013

(11) **1 947 516** (51) ***G03G 9/12***
(45) 31.07.2013

(11) **1 947 958** (51) ***A23G 4/08***
(45) 31.07.2013

(11) **1 949 867** (51) ***A61B 18/14***
(45) 31.07.2013

(11) **1 951 231** (51) ***A61K 31/44***
(45) 31.07.2013

(11) **1 955 675** (51) ***A61F 2/30***
(45) 31.07.2013

(11) **1 956 516** (51) ***G06K 7/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 956 780** (51) ***H04L 25/03***
(45) 31.07.2013

(11) **1 957 257** (51) ***B29C 53/18***
(45) 31.07.2013

(11) **1 959 723** (51) ***A01G 9/12***
(45) 31.07.2013

(11) **1 960 942** (51) ***G06K 9/46***
(45) 31.07.2013

(11) **1 961 944** (51) ***F02K 1/82***
(45) 31.07.2013

(11) **1 962 102** (51) ***G01S 5/12***
(45) 31.07.2013

(11) **1 962 140** (51) ***G03F 7/20***
(45) 31.07.2013

(11) **1 964 313** (51) ***H04L 12/18***
(45) 31.07.2013

(11) **1 966 103** (51) ***C04B 24/30***
(45) 31.07.2013

(11) **1 968 091** (51) ***H01H 3/30***
(45) 31.07.2013

(11) **1 969 322** (51) ***G01H 9/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 971 878** (51) ***G01C 15/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 974 325** (51) ***G06T 7/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 975 257** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 31.07.2013

(11) **1 975 410** (51) ***F04C 18/12***
(45) 31.07.2013

(11) **1 975 946** (51) ***H01B 1/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 976 596** (51) ***A61P 31/12***
(45) 31.07.2013

(11) **1 977 719** (51) ***A61F 2/24***
(45) 31.07.2013

(11) **1 978 076** (51) ***C10L 5/04***
(45) 31.07.2013

(11) **1 984 758** (51) ***G01V 8/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 985 813** (51) ***F01L 1/34***
(45) 31.07.2013

(11) **1 986 163** (51) ***G07D 11/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 986 534** (51) ***A47J 37/10***
(45) 31.07.2013

(11) **1 989 653** (51) ***G06F 21/79***
(45) 31.07.2013

(11) **1 989 699** (51) ***G09G 3/20***
(45) 31.07.2013

(11) **1 990 684** (51) ***G03G 9/107***
(45) 31.07.2013

(11) **1 991 253** (51) ***A61K 38/18***
(45) 31.07.2013

(11) **1 991 384** (51) ***B23H 3/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 991 848** (51) ***G01L 5/10***
(45) 31.07.2013

(11) **1 992 349** (51) ***A61K 31/551***
(45) 31.07.2013

(11) **1 992 520** (51) ***B60N 2/60***
(45) 31.07.2013

(11) **1 992 738** (51) ***D21H 21/22***
(45) 31.07.2013

(11) **1 993 181** (51) ***H02H 1/00***
(45) 31.07.2013

(11) **1 993 942** (51) ***B65G 23/06***
(45) 31.07.2013

(11) **1 996 514** (51) ***C01B 35/12***
(45) 31.07.2013

(11) **1 997 810** (51) ***C07D 401/14***
(45) 31.07.2013

(11) **1 998 555** (51) ***H04N 5/225***
(45) 31.07.2013

(11) **1 999 010** (51) ***B63H 20/12***
(45) 31.07.2013

(11) **1 999 351** (51) ***F02B 29/04***
(45) 31.07.2013

(11) **1 999 364** (51) ***F02M 53/02***
(45) 31.07.2013

(11) **1 999 885** (51) ***H04L 9/32***
(45) 31.07.2013

(11) **2 000 511** (51) ***C09B 62/513***
(45) 31.07.2013

(11) **2 005 024** (51) ***F16G 5/20***
(45) 31.07.2013

(11) **2 005 488** (51) ***H01L 33/42***
(45) 31.07.2013

(11) **2 006 852** (51) ***G11B 17/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 007 533** (51) ***B21B 25/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 009 215** (51) ***E05F 15/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 009 220** (51) ***E06B 9/64***
(45) 31.07.2013

(11) **2 009 583** (51) ***G06K 19/077***
(45) 31.07.2013

(11) **2 010 258** (51) ***A61M 15/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 010 714** (51) ***E01C 23/088***
(45) 31.07.2013

(11) **2 011 972** (51) ***F23G 5/46***
(45) 31.07.2013

(11) **2 012 403** (51) ***H02H 3/33***
(45) 31.07.2013

(11) **2 013 501** (51) ***F16D 23/14***
(45) 31.07.2013

(11) **2 014 056** (51) ***H04L 29/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 014 717** (51) ***C08J 5/18***
(45) 31.07.2013

(11) **2 015 419** (51) ***H02H 3/347***
(45) 31.07.2013

(11) **2 015 478** (51) ***H04W 56/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 017 520** (51) ***F16L 37/14***
(45) 31.07.2013

(11) **2 018 369** (51) ***F04C 2/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 019 887** (51) ***E04D 13/03***
(45) 31.07.2013

(11) **2 020 269** (51) ***B23C 3/34***
(45) 31.07.2013

(11) **2 020 425** (51) ***C08G 65/40***
(45) 31.07.2013

(11) **2 021 541** (51) ***D21C 5/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 023 678** (51) ***H04W 76/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 024 329**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 311/08***

(11) **2 025 805**
(45) 31.07.2013
(51) ***D06H 7/04***

(11) **2 026 071**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 33/574***

(11) **2 028 485**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 30/12***

(11) **2 029 520**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 209/16***

(11) **2 030 043**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01S 13/34***

(11) **2 030 823**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60J 7/22***

(11) **2 032 371**
(45) 31.07.2013
(51) ***B41M 5/52***

(11) **2 032 519**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 51/56***

(11) **2 032 592**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 15/117***

(11) **2 032 610**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08F 2/44***

(11) **2 032 724**
(45) 31.07.2013
(51) ***C22B 4/00***

(11) **2 032 944**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01C 21/36***

(11) **2 033 143**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 19/06***

(11) **2 033 419**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04M 1/22***

(11) **2 034 337**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02B 3/00***

(11) **2 034 579**
(45) 31.07.2013
(51) ***H02G 3/22***

(11) **2 035 719**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16C 33/20***

(11) **2 036 708**
(45) 31.07.2013
(51) ***B30B 11/08***

(11) **2 037 009**
(45) 31.07.2013
(51) ***C30B 29/06***

(11) **2 037 426**
(45) 31.07.2013
(51) ***G08B 25/00***

(11) **2 038 458**
(45) 31.07.2013
(51) ***D01H 1/22***

(11) **2 038 728**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 1/32***

(11) **2 039 130**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 040 398**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04B 10/63***

(11) **2 041 146**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07F 7/08***

(11) **2 041 397**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 5/10***

(11) **2 041 463**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16K 31/04***

(11) **2 042 569**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 042 590**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 1/20***

(11) **2 045 420**
(45) 31.07.2013
(51) ***E05B 47/06***

(11) **2 045 686**
(45) 31.07.2013
(51) ***G05D 19/02***

(11) **2 047 863**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 45/00***

(11) **2 048 372**
(45) 31.07.2013
(51) ***F15B 13/01***

(11) **2 048 397**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16D 13/58***

(11) **2 050 637**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60S 1/08***

(11) **2 050 822**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 15/40***

(11) **2 051 050**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01J 3/02***

(11) **2 053 270**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16G 5/18***

(11) **2 054 030**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 055 199**
(45) 31.07.2013
(51) ***A23L 1/24***

(11) **2 055 466**
(45) 31.07.2013
(51) ***B29C 73/10***

(11) **2 056 001**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16H 61/06***

(11) **2 056 596**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 5/445***

(11) **2 056 799**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 31/00***

(11) **2 057 188**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07K 14/575***

(11) **2 058 331**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07K 14/765***

(11) **2 059 112**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 21/68***

(11) **2 060 294**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61M 16/06***

(11) **2 061 189**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 061 954**
(45) 31.07.2013
(51) ***F25J 1/02***

(11) **2 062 778**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60R 1/00***

(11) **2 063 077**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 063 269**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 33/558***

(11) **2 064 479**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16M 13/02***

(11) **2 065 046**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 31/734***

(11) **2 066 340**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 39/00***

(11) **2 066 761**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09K 8/80***

(11) **2 066 963**
(45) 31.07.2013
(51) ***F21K 99/00***

(11) **2 067 033**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 33/28***

(11) **2 067 620**
(45) 31.07.2013
(51) ***B41F 23/04***

(11) **2 068 043**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16H 61/21***

(11) **2 069 324**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 401/00***

(11) **2 073 588**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 074 238**
(45) 31.07.2013
(51) ***C23C 14/20***

(11) **2 076 026**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 5/235***

(11) **2 077 896**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61N 1/37***

(11) **2 079 510**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 082 644**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01K 1/035***

(11) **2 082 718**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61J 7/00***

(11) **2 084 167**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07F 9/09***

(11) **2 084 174**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07H 19/06***

(11) **2 084 266**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 5/07***

(11) **2 085 627**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16C 19/50***

(11) **2 086 165**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/14***

(11) **2 086 426**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/11***

(11) **2 089 319**
(45) 31.07.2013
(51) ***C01B 33/037***

(11) **2 091 536**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 31/4743***

(11) **2 093 476**
(45) 31.07.2013
(51) ***F21S 4/00***

(11) **2 093 598**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02B 15/173***

(11) **2 093 819**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 2/20***

(11) **2 093 950** (51) ***H04L 12/46***
(45) 31.07.2013

(11) **2 094 502** (51) ***B42D 15/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 097 053** (51) ***A61F 7/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 097 716** (51) ***G01C 15/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 098 239** (51) ***A61P 3/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 098 491** (51) ***C03C 27/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 098 540** (51) ***C08C 19/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 098 671** (51) ***E05F 15/20***
(45) 31.07.2013

(11) **2 100 014** (51) ***F02B 23/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 100 566** (51) ***A61B 18/12***
(45) 31.07.2013

(11) **2 101 670** (51) ***A61B 19/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 102 867** (51) ***G11C 5/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 104 797** (51) ***F21K 2/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 105 222** (51) ***B22C 1/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 105 994** (51) ***H01R 4/68***
(45) 31.07.2013

(11) **2 106 206** (51) ***H05K 7/20***
(45) 31.07.2013

(11) **2 106 375** (51) ***B65D 85/804***
(45) 31.07.2013

(11) **2 106 529** (51) ***G01B 11/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 107 331** (51) ***F41F 3/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 107 498** (51) ***G06K 9/74***
(45) 31.07.2013

(11) **2 109 452** (51) ***A61K 35/74***
(45) 31.07.2013

(11) **2 110 710** (51) ***G03G 9/09***
(45) 31.07.2013

(11) **2 110 778** (51) ***G06N 5/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 111 238** (51) ***A61L 2/20***
(45) 31.07.2013

(11) **2 112 995** (51) ***C07J 9/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 113 756** (51) ***G01J 5/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 113 943** (51) ***H01L 27/108***
(45) 31.07.2013

(11) **2 114 031** (51) ***H04L 5/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 114 661** (51) ***B29C 70/88***
(45) 31.07.2013

(11) **2 115 131** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 31.07.2013

(11) **2 115 392** (51) ***G01C 21/36***
(45) 31.07.2013

(11) **2 117 893** (51) ***B60S 1/40***
(45) 31.07.2013

(11) **2 117 942** (51) ***B65D 8/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 118 350** (51) ***D03D 51/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 121 388** (51) ***B60R 19/48***
(45) 31.07.2013

(11) **2 121 577** (51) ***C07C 227/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 121 689** (51) ***C07D 471/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 123 441** (51) ***B32B 5/26***
(45) 31.07.2013

(11) **2 123 512** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 31.07.2013

(11) **2 123 765** (51) ***C12P 7/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 123 863** (51) ***F01D 9/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 124 339** (51) ***H03K 17/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 124 421** (51) ***H04M 1/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 124 500** (51) ***H04W 72/12***
(45) 31.07.2013

(11) **2 125 352** (51) ***B30B 9/16***
(45) 31.07.2013

(11) **2 125 919** (51) ***C08F 255/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 126 331** (51) ***F02M 61/16***
(45) 31.07.2013

(11) **2 129 520** (51) ***B32B 15/01***
(45) 31.07.2013

(11) **2 130 310** (51) ***H04B 7/24***
(45) 31.07.2013

(11) **2 130 478** (51) ***A61B 1/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 130 749** (51) ***B62D 49/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 132 063** (51) ***B60R 21/239***
(45) 31.07.2013

(11) **2 132 516** (51) ***F41H 1/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 133 534** (51) ***F01P 3/22***
(45) 31.07.2013

(11) **2 134 019** (51) ***H04W 24/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 134 914** (51) ***E05F 3/12***
(45) 31.07.2013

(11) **2 135 239** (51) ***G10L 19/032***
(45) 31.07.2013

(11) **2 135 507** (51) ***A01N 31/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 135 535** (51) ***A47J 43/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 135 545** (51) ***A61B 1/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 135 646** (51) ***A63C 11/22***
(45) 31.07.2013

(11) **2 135 955** (51) ***C12P 11/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 136 311** (51) ***G06F 21/31***
(45) 31.07.2013

(11) **2 136 966** (51) ***B24C 1/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 137 144** (51) ***C07C 381/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 137 309** (51) ***C12N 15/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 139 559** (51) ***A61N 5/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 139 711** (51) ***B60J 1/20***
(45) 31.07.2013

(11) **2 141 180** (51) ***G01N 33/68***
(45) 31.07.2013

(11) **2 141 842** (51) ***H04J 14/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 142 250** (51) ***A61N 1/365***
(45) 31.07.2013

(11) **2 142 500** (51) ***A61K 31/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 145 260** (51) ***H04L 12/24***
(45) 31.07.2013

(11) **2 147 754** (51) ***B25F 5/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 148 285** (51) ***G06F 17/30***
(45) 31.07.2013

(11) **2 148 646** (51) ***A61K 8/42***
(45) 31.07.2013

(11) **2 149 311** (51) ***A43B 13/20***
(45) 31.07.2013

(11) **2 151 773** (51) ***G06F 17/30***
(45) 31.07.2013

(11) **2 152 136** (51) ***A47L 9/28***
(45) 31.07.2013

(11) **2 152 259** (51) ***A61K 31/192***
(45) 31.07.2013

(11) **2 152 610** (51) ***B65D 90/28***
(45) 31.07.2013

(11) **2 153 417** (51) ***G07C 9/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 153 581** (51) ***H04L 12/24***
(45) 31.07.2013

(11) **2 155 151** (51) ***C07C 45/29***
(45) 31.07.2013

(11) **2 156 760** (51) ***A42B 3/28***
(45) 31.07.2013

(11) **2 156 781** (51) ***A61B 1/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 156 898** (51) ***B05C 5/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 157 405** (51) ***G01C 17/38***
(45) 31.07.2013

(11) **2 157 814** (51) ***H04R 1/40***
(45) 31.07.2013

(11) **2 157 894** (51) ***A47J 31/44***
(45) 31.07.2013

(11) **2 158 635** (51) ***H01M 10/0567***
(45) 31.07.2013

(11) **2 159 644** (51) ***G03G 9/087***
(45) 31.07.2013

(11) **2 160 225** (51) ***B01D 9/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 160 308** (51) ***B60T 8/1766***
(45) 31.07.2013

(11) **2 161 918** (51) ***H04N 5/20***
(45) 31.07.2013

(11) **2 162 023** (51) ***A24C 5/56***
(45) 31.07.2013

(11) **2 162 383** (51) ***B67C 3/20***
(45) 31.07.2013

(11) **2 162 415** (51) ***C07C 13/62***
(45) 31.07.2013

(11) **2 162 443** (51) ***C07D 239/38***
(45) 31.07.2013

(11) **2 162 892** (51) ***H01H 9/16***
(45) 31.07.2013

(11) **2 163 042** (51) ***H04W 74/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 163 207** (51) ***A61B 17/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 163 746** (51) ***F02B 37/013***
(45) 31.07.2013

(11) **2 163 913** (51) ***G01S 19/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 164 121** (51) ***H01M 2/22***
(45) 31.07.2013

(11) **2 164 916** (51) ***C09J 7/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 165 578** (51) ***H05B 37/03***
(45) 31.07.2013

(11) **2 165 681** (51) ***A61F 2/30***
(45) 31.07.2013

(11) **2 166 048** (51) ***C09D 11/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 166 491** (51) ***G06N 3/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 167 301** (51) ***B29C 45/56***
(45) 31.07.2013

(11) **2 168 202** (51) ***H01P 1/20***
(45) 31.07.2013

(11) **2 168 328** (51) ***H04L 12/729***
(45) 31.07.2013

(11) **2 170 382** (51) ***A61K 39/145***
(45) 31.07.2013

(11) **2 170 942** (51) ***C07K 14/59***
(45) 31.07.2013

(11) **2 172 822** (51) ***G05B 23/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 173 739** (51) ***C07D 403/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 176 000** (51) ***B02C 4/32***
(45) 31.07.2013

(11) **2 177 267** (51) ***B01J 23/89***
(45) 31.07.2013

(11) **2 177 299** (51) ***B23K 26/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 177 903** (51) ***G01N 27/90***
(45) 31.07.2013

(11) **2 178 166** (51) ***H01Q 7/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 179 910** (51) ***B22D 17/22***
(45) 31.07.2013

(11) **2 181 380** (51) ***G06F 3/0354***
(45) 31.07.2013

(11) **2 181 982** (51) ***C07C 213/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 182 232** (51) ***F16C 33/64***
(45) 31.07.2013

(11) **2 182 759** (51) ***H04W 36/24***
(45) 31.07.2013

(11) **2 182 831** (51) ***A47L 13/22***
(45) 31.07.2013

(11) **2 183 043** (51) ***B01D 67/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 184 188** (51) ***B60C 23/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 185 980** (51) ***G05B 13/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 186 703** (51) ***B60W 10/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 187 387** (51) ***G10L 19/002***
(45) 31.07.2013

(11) **2 189 280** (51) ***B32B 27/36***
(45) 31.07.2013

(11) **2 189 326** (51) ***B60N 2/235***
(45) 31.07.2013

(11) **2 190 065** (51) ***H01Q 13/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 190 813** (51) ***C07C 271/28***
(45) 31.07.2013

(11) **2 191 272** (51) ***G01N 33/574***
(45) 31.07.2013

(11) **2 192 732** (51) ***H04L 12/58***
(45) 31.07.2013

(11) **2 193 336** (51) ***G01C 21/16***
(45) 31.07.2013

(11) **2 195 334** (51) ***C07K 14/435***
(45) 31.07.2013

(11) **2 195 531** (51) ***F03G 5/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 195 558** (51) ***F16H 61/12***
(45) 31.07.2013

(11) **2 196 428** (51) ***B66C 23/70***
(45) 31.07.2013

(11) **2 197 117** (51) ***H03M 1/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 197 135** (51) ***H04L 1/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 197 342** (51) ***A61B 5/021***
(45) 31.07.2013

(11) **2 198 951** (51) ***B01J 8/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 200 010** (51) ***G09G 3/30***
(45) 31.07.2013

(11) **2 201 326** (51) ***G01S 17/89***
(45) 31.07.2013

(11) **2 201 736** (51) ***H04L 27/26***
(45) 31.07.2013

(11) **2 202 137** (51) ***B62J 17/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 202 403** (51) ***F02M 47/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 202 491** (51) ***G01D 5/20***
(45) 31.07.2013

(11) **2 204 010** (51) ***H04L 12/24***
(45) 31.07.2013

(11) **2 204 153** (51) ***A61G 15/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 204 317** (51) ***B63B 59/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 204 343** (51) ***B65G 47/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 204 717** (51) ***G05D 1/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 205 247** (51) ***G01N 33/68***
(45) 31.07.2013

(11) **2 205 296** (51) ***A61M 1/36***
(45) 31.07.2013

(11) **2 205 488** (51) ***B64F 5/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 206 505**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 35/74***

(11) **2 206 932**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16C 11/06***

(11) **2 207 762**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 29/145***

(11) **2 208 035**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01F 1/38***

(11) **2 208 193**
(45) 31.07.2013
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 208 247**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 4/58***

(11) **2 208 292**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 208 310**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 209 603**
(45) 31.07.2013
(51) ***B29C 47/12***

(11) **2 209 943**
(45) 31.07.2013
(51) ***D21F 11/00***

(11) **2 210 567**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 18/12***

(11) **2 210 834**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65G 57/32***

(11) **2 210 867**
(45) 31.07.2013
(51) ***C04B 35/478***

(11) **2 210 878**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 213/36***

(11) **2 211 713**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 5/0488***

(11) **2 213 167**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01N 43/56***

(11) **2 213 229**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 5/15***

(11) **2 213 484**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60C 15/00***

(11) **2 213 694**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08G 63/06***

(11) **2 215 321**
(45) 31.07.2013
(51) ***E05B 15/00***

(11) **2 215 450**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 33/558***

(11) **2 215 848**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 216 689**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 217 306**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61M 5/145***

(11) **2 217 581**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 263/34***

(11) **2 217 611**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07H 19/073***

(11) **2 218 705**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07B 57/00***

(11) **2 218 756**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09B 67/20***

(11) **2 219 093**
(45) 31.07.2013
(51) ***G05D 23/19***

(11) **2 219 964**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 30/16***

(11) **2 219 970**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 75/32***

(11) **2 220 789**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 16/10***

(11) **2 221 218**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60Q 1/08***

(11) **2 221 424**
(45) 31.07.2013
(51) ***E04B 1/76***

(11) **2 221 682**
(45) 31.07.2013
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 222 165**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 277/46***

(11) **2 222 347**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61L 26/00***

(11) **2 223 373**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 8/10***

(11) **2 223 968**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08L 83/06***

(11) **2 223 985**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09K 11/06***

(11) **2 225 185**
(45) 31.07.2013
(51) ***C04B 24/10***

(11) **2 225 271**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07K 14/655***

(11) **2 225 463**
(45) 31.07.2013
(51) ***F04B 39/10***

(11) **2 226 089**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61M 5/32***

(11) **2 226 640**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01R 23/16***

(11) **2 229 762**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 29/12***

(11) **2 232 085**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16B 2/22***

(11) **2 232 981**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01F 15/08***

(11) **2 233 122**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61H 31/00***

(11) **2 233 742**
(45) 31.07.2013
(51) ***F04C 23/00***

(11) **2 234 644**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 47/46***

(11) **2 235 928**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04M 9/08***

(11) **2 236 794**
(45) 31.07.2013
(51) ***F02C 9/16***

(11) **2 237 417**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03H 9/145***

(11) **2 238 112**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 221/14***

(11) **2 238 252**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 15/54***

(11) **2 238 297**
(45) 31.07.2013
(51) ***E01C 19/40***

(11) **2 238 861**
(45) 31.07.2013
(51) ***A45D 40/22***

(11) **2 239 118**
(45) 31.07.2013
(51) ***B28B 3/22***

(11) **2 239 638**
(45) 31.07.2013
(51) ***G04F 7/06***

(11) **2 239 683**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 7/08***

(11) **2 240 784**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 35/00***

(11) **2 241 187**
(45) 31.07.2013
(51) ***A22C 11/02***

(11) **2 242 091**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 21/304***

(11) **2 242 700**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 51/16***

(11) **2 243 840**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12Q 1/00***

(11) **2 244 420**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 244 685**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61J 1/03***

(11) **2 245 252**
(45) 31.07.2013
(51) ***E05D 7/00***

(11) **2 245 318**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16B 7/04***

(11) **2 246 397**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09D 5/00***

(11) **2 246 439**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12Q 1/00***

(11) **2 246 884**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 23/12***

(11) **2 246 915**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 45/00***

(11) **2 247 559**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 7/144***

(11) **2 248 066**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 7/00***

(11) **2 248 195**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 35/16***

(11) **2 248 802**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 209/44***

(11) **2 249 341**
(45) 31.07.2013
(51) ***G11B 17/08***

(11) **2 249 494**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04B 17/00***

(11) **2 250 087**
(45) 31.07.2013
(51) ***B64C 23/04***

(11) **2 250 313**
(45) 31.07.2013
(51) ***D06F 58/26***

(11) **2 250 433**
(45) 31.07.2013
(51) ***F21V 21/04***

(11) **2 250 631**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 19/073***

(11) **2 251 360**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08G 61/06***

(11) **2 252 713**
(45) 31.07.2013
(51) ***C22B 3/42***

(11) **2 253 566**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65H 3/08***

(11) **2 253 661**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08K 5/34***

(11) **2 255 263**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04J 3/06***

(11) **2 256 632**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 9/48***

(11) **2 257 251**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 9/007***

(11) **2 257 471**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65B 51/06***

(11) **2 258 290**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/72***

(11) **2 258 744**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09D 175/16***

(11) **2 258 973**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16L 19/028***

(11) **2 259 115**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02B 6/44***

(11) **2 259 260**
(45) 31.07.2013
(51) ***G11B 19/12***

(11) **2 259 504**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 40/24***

(11) **2 259 883**
(45) 31.07.2013
(51) ***B21D 22/22***

(11) **2 259 927**
(45) 31.07.2013
(51) ***B41F 31/08***

(11) **2 260 647**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 9/04***

(11) **2 261 736**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03F 1/00***

(11) **2 261 805**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 12/12***

(11) **2 261 951**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 21/00***

(11) **2 262 152**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 1/08***

(11) **2 263 093**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01P 15/18***

(11) **2 263 398**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 40/26***

(11) **2 263 542**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 5/145***

(11) **2 264 848**
(45) 31.07.2013
(51) ***H02G 3/06***

(11) **2 264 951**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/50***

(11) **2 265 418**
(45) 31.07.2013
(51) ***B25D 17/24***

(11) **2 265 917**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01M 3/16***

(11) **2 266 932**
(45) 31.07.2013
(51) ***C04B 35/478***

(11) **2 266 976**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 405/06***

(11) **2 267 192**
(45) 31.07.2013
(51) ***C30B 29/06***

(11) **2 268 246**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 13/20***

(11) **2 268 352**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 268 542**
(45) 31.07.2013
(51) ***B64D 11/00***

(11) **2 268 624**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 241/18***

(11) **2 269 255**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 269 718**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01F 11/00***

(11) **2 269 795**
(45) 31.07.2013
(51) ***B29C 43/18***

(11) **2 270 364**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16H 57/04***

(11) **2 270 890**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 35/14***

(11) **2 272 455**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 273 827**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 273 987**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 274 279**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 291/02***

(11) **2 274 360**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08G 63/08***

(11) **2 275 396**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 31/34***

(11) **2 276 850**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12P 21/04***

(11) **2 277 080**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02C 13/00***

(11) **2 277 223**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 277 384**
(45) 31.07.2013
(51) ***A22C 17/00***

(11) **2 277 686**
(45) 31.07.2013
(51) ***B29C 67/00***

(11) **2 279 225**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08L 23/10***

(11) **2 279 406**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 29/02***

(11) **2 279 428**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01S 19/30***

(11) **2 279 602**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 279 640**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 72/08***

(11) **2 280 039**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08G 77/60***

(11) **2 280 919**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 45/52***

(11) **2 281 264**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 281 424**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01B 27/00***

(11) **2 282 827**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 27/447***

(11) **2 282 860**
(45) 31.07.2013
(51) ***B23B 51/02***

(11) **2 283 487**
(45) 31.07.2013
(51) ***G21C 17/06***

(11) **2 285 340**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 6/00***

(11) **2 285 680**
(45) 31.07.2013
(51) ***B64D 13/00***

(11) **2 286 065**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 5/06***

(11) **2 286 743**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/225***

(11) **2 287 010**
(45) 31.07.2013
(51) ***B42C 11/04***

(11) **2 288 050**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 1/06***

(11) **2 288 073**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 9/06***

(11) **2 288 083**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/46***

(11) **2 288 177**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04R 1/28***

(11) **2 288 194**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 12/04***

(11) **2 288 823**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16H 61/02***

(11) **2 289 271**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 48/20***

(11) **2 289 336**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01N 57/20***

(11) **2 289 942**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07K 16/32***

(11) **2 290 957**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 5/445***

(11) **2 291 072**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01K 5/02***

(11) **2 291 498**
(45) 31.07.2013
(51) ***C10M 161/00***

(11) **2 291 944**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 292 699**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08L 101/00***

(11) **2 295 120**
(45) 31.07.2013
(51) ***A63C 7/04***

(11) **2 295 189**
(45) 31.07.2013
(51) ***B23K 26/06***

(11) **2 295 248**
(45) 31.07.2013
(51) ***B41F 33/00***

(11) **2 295 250**
(45) 31.07.2013
(51) ***B41J 2/14***

(11) **2 295 599**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 295 925**
(45) 31.07.2013
(51) ***F41C 33/02***

(11) **2 296 184**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 31/04***

(11) **2 296 523**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 296 870**
(45) 31.07.2013
(51) ***B31B 1/88***

(11) **2 297 079**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01J 29/16***

(11) **2 297 089**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 313/08***

(11) **2 298 060**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01D 34/82***

(11) **2 298 140**
(45) 31.07.2013
(51) ***A47J 27/04***

(11) **2 298 713**
(45) 31.07.2013
(51) ***C04B 35/48***

(11) **2 299 454**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01B 7/32***

(11) **2 299 578**
(45) 31.07.2013
(51) ***H02M 3/156***

(11) **2 299 825**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01N 43/90***

(11) **2 300 322**
(45) 31.07.2013
(51) ***B64D 43/00***

(11) **2 302 725**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 10/44***

(11) **2 303 012**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01N 41/06***

(11) **2 303 373**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61M 16/00***

(11) **2 305 471**
(45) 31.07.2013
(51) ***B41J 2/14***

(11) **2 305 960**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 17/10***

(11) **2 306 506**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 21/768***

(11) **2 307 750**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16D 55/22***

(11) **2 308 193**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 9/28***

(11) **2 308 309**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01N 57/20***

(11) **2 308 359**
(45) 31.07.2013
(51) ***A47J 37/04***

(11) **2 308 773**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 83/08***

(11) **2 309 412**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 1/12***

(11) **2 309 474**
(45) 31.07.2013
(51) ***G08G 5/00***

(11) **2 309 905**
(45) 31.07.2013
(51) ***A47K 5/12***

(11) **2 309 958**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 13/15***

(11) **2 309 965**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 13/15***

(11) **2 310 117**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01F 3/04***

(11) **2 310 932**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 311 056**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01H 23/16***

(11) **2 311 212**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04J 14/02***

(11) **2 311 843**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07F 7/08***

(11) **2 312 106**
(45) 31.07.2013
(51) ***E06B 1/08***

(11) **2 312 550**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 312 626**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 23/427***

(11) **2 312 659**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 33/58***

(11) **2 312 739**
(45) 31.07.2013
(51) ***H02M 7/483***

(11) **2 312 798**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/751***

(11) **2 313 213**
(45) 31.07.2013
(51) ***B21B 31/07***

(11) **2 313 318**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65B 11/02***

(11) **2 314 128**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 92/14***

(11) **2 314 423**
(45) 31.07.2013
(51) ***B25H 3/00***

(11) **2 314 648**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09D 5/02***

(11) **2 316 402**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61G 13/00***

(11) **2 317 650**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03K 19/003***

(11) **2 318 666**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 9/04***

(11) **2 318 836**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 33/53***

(11) **2 320 239**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01R 1/04***

(11) **2 320 491**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 2/34***

(11) **2 321 212**
(45) 31.07.2013
(51) ***B66B 13/30***

(11) **2 322 225**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 45/00***

(11) **2 322 511**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 235/18***

(11) **2 322 778**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01P 7/04***

(11) **2 323 813**
(45) 31.07.2013
(51) ***B24D 18/00***

(11) **2 324 754**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 324 863**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61L 27/60***

(11) **2 324 872**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61M 5/142***

(11) **2 326 646**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 473/16***

(11) **2 327 439**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61M 5/20***

(11) **2 327 473**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01J 2/16***

(11) **2 329 112**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 5/08***

(11) **2 329 228**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01D 11/24***

(11) **2 329 425**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 1/12***

(11) **2 329 733**
(45) 31.07.2013
(51) ***A41G 3/00***

(11) **2 329 835**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 36/00***

(11) **2 330 327**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16L 27/02***

(11) **2 330 596**
(45) 31.07.2013
(51) ***G11C 16/10***

(11) **2 331 849**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16H 61/70***

(11) **2 332 208**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01P 1/20***

(11) **2 333 077**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 15/82***

(11) **2 334 419**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01J 2/16***

(11) **2 334 541**
(45) 31.07.2013
(51) ***B62D 49/04***

(11) **2 335 485**
(45) 31.07.2013
(51) ***A22C 11/10***

(11) **2 335 655**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 2/40***

(11) **2 336 442**
(45) 31.07.2013
(51) ***E04B 1/68***

(11) **2 336 545**
(45) 31.07.2013
(51) ***F02M 55/04***

(11) **2 336 779**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 33/574***

(11) **2 336 897**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 13/42***

(11) **2 337 187**
(45) 31.07.2013
(51) ***H02K 3/12***

(11) **2 337 742**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65B 1/28***

(11) **2 337 794**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07K 14/535***

(11) **2 337 944**
(45) 31.07.2013
(51) ***F02M 55/02***

(11) **2 338 076**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02B 6/44***

(11) **2 338 501**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 38/06***

(11) **2 338 818**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65H 54/70***

(11) **2 338 938**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08L 101/10***

(11) **2 340 397**
(45) 31.07.2013
(51) ***F23R 3/00***

(11) **2 341 013**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 85/672***

(11) **2 341 061**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07K 1/00***

(11) **2 341 882**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 13/20***

(11) **2 342 574**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01R 31/08***

(11) **2 343 216**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60R 7/10***

(11) **2 343 574**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01V 1/38***

(11) **2 343 753**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 2/10***

(11) **2 344 012**
(45) 31.07.2013
(51) ***A47J 31/36***

(11) **2 344 334**
(45) 31.07.2013
(51) ***B41C 1/10***

(11) **2 344 442**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 67/08***

(11) **2 344 783**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16H 7/12***

(11) **2 344 802**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16L 15/00***

(11) **2 344 884**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 33/53***

(11) **2 345 623**
(45) 31.07.2013
(51) ***B66F 11/04***

(11) **2 347 466**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 10/50***

(11) **2 347 510**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03M 1/20***

(11) **2 348 261**
(45) 31.07.2013
(51) ***F24J 2/38***

(11) **2 348 643**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04B 1/38***

(11) **2 348 807**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01D 46/28***

(11) **2 349 158**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 13/20***

(11) **2 349 975**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 205/12***

(11) **2 350 153**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08F 297/08***

(11) **2 350 315**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 350 533**
(45) 31.07.2013
(51) ***F24C 15/32***

(11) **2 350 920**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 351 739**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 213/24***

(11) **2 352 017**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 27/22***

(11) **2 352 312**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 352 679**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 1/36***

(11) **2 353 947**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60R 21/20***

(11) **2 354 142**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 475/04***

(11) **2 355 224**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 10/04***

(11) **2 356 044**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65G 1/02***

(11) **2 356 268**
(45) 31.07.2013
(51) ***C30B 15/00***

(11) **2 357 320**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 1/08***

(11) **2 357 459**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01L 1/00***

(11) **2 358 411**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61L 29/04***

(11) **2 358 615**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65G 49/06***

(11) **2 359 015**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16C 9/04***

(11) **2 359 388**
(45) 31.07.2013
(51) ***C23C 16/24***

(11) **2 359 906**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61N 5/10***

(11) **2 361 201**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 75/36***

(11) **2 361 369**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01C 25/00***

(11) **2 361 569**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/68***

(11) **2 362 097**
(45) 31.07.2013
(51) ***F04B 27/10***

(11) **2 362 184**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01C 21/28***

(11) **2 362 739**
(45) 31.07.2013
(51) ***A41C 3/10***

(11) **2 363 351**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 51/22***

(11) **2 363 415**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07K 16/10***

(11) **2 363 964**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 364 240**
(45) 31.07.2013
(51) ***B24B 13/005***

(11) **2 364 765**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01J 23/63***

(11) **2 364 879**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60R 9/048***

(11) **2 365 099**
(45) 31.07.2013
(51) ***C14B 1/00***

(11) **2 365 348**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01R 31/02***

(11) **2 365 669**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/58***

(11) **2 365 791**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 2/28***

(11) **2 366 352**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 367 966**
(45) 31.07.2013
(51) ***C23C 18/16***

(11) **2 367 992**
(45) 31.07.2013
(51) ***E04F 13/14***

(11) **2 368 834**
(45) 31.07.2013
(51) ***B66C 23/20***

(11) **2 368 840**
(45) 31.07.2013
(51) ***C01B 6/04***

(11) **2 369 195**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16D 27/102***

(11) **2 370 142**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61M 1/00***

(11) **2 370 388** (51) ***C07C 45/85***
(45) 31.07.2013

(11) **2 370 498** (51) ***C08G 64/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 370 965** (51) ***G08G 1/16***
(45) 31.07.2013

(11) **2 371 055** (51) ***H02P 23/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 371 059** (51) ***H03F 1/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 371 318** (51) ***A61B 18/18***
(45) 31.07.2013

(11) **2 371 408** (51) ***B01D 19/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 371 412** (51) ***A61M 16/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 372 212** (51) ***F16L 27/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 372 503** (51) ***G06F 3/045***
(45) 31.07.2013

(11) **2 373 319** (51) ***A61K 31/554***
(45) 31.07.2013

(11) **2 375 491** (51) ***H01Q 1/27***
(45) 31.07.2013

(11) **2 376 341** (51) ***B65D 51/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 376 504** (51) ***C07F 5/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 377 239** (51) ***H02H 7/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 377 623** (51) ***B05C 5/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 377 857** (51) ***C07D 319/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 377 900** (51) ***C09C 1/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 378 581** (51) ***H01L 51/42***
(45) 31.07.2013

(11) **2 378 780** (51) ***H04N 13/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 378 841** (51) ***H01L 27/32***
(45) 31.07.2013

(11) **2 379 095** (51) ***A61K 36/9068***
(45) 31.07.2013

(11) **2 379 290** (51) ***B27G 13/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 379 617** (51) ***C08G 61/12***
(45) 31.07.2013

(11) **2 379 686** (51) ***C10M 133/16***
(45) 31.07.2013

(11) **2 380 113** (51) ***G06K 19/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 380 206** (51) ***H01L 31/0368***
(45) 31.07.2013

(11) **2 380 650** (51) ***B01J 23/63***
(45) 31.07.2013

(11) **2 380 996** (51) ***C21C 7/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 383 221** (51) ***B67C 3/24***
(45) 31.07.2013

(11) **2 383 266** (51) ***C07D 319/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 383 609** (51) ***G03B 21/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 383 691** (51) ***H04M 1/725***
(45) 31.07.2013

(11) **2 383 896** (51) ***H04B 3/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 384 327** (51) ***C07D 487/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 384 537** (51) ***H02P 6/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 385 777** (51) ***A47J 31/36***
(45) 31.07.2013

(11) **2 387 192** (51) ***H04L 27/26***
(45) 31.07.2013

(11) **2 387 349** (51) ***A61B 1/12***
(45) 31.07.2013

(11) **2 387 573** (51) ***C07D 471/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 388 348** (51) ***C22C 9/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 388 349** (51) ***C22C 9/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 388 727** (51) ***G06F 21/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 389 070** (51) ***A61K 33/24***
(45) 31.07.2013

(11) **2 389 570** (51) ***G01L 3/14***
(45) 31.07.2013

(11) **2 389 757** (51) ***H04N 5/222***
(45) 31.07.2013

(11) **2 389 884** (51) ***A61B 17/80***
(45) 31.07.2013

(11) **2 389 912** (51) ***A61G 5/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 390 116** (51) ***B60C 11/13***
(45) 31.07.2013

(11) **2 390 142** (51) ***B60R 3/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 390 146** (51) ***B60R 22/36***
(45) 31.07.2013

(11) **2 390 339** (51) ***C12N 15/82***
(45) 31.07.2013

(11) **2 390 856** (51) ***G08G 1/16***
(45) 31.07.2013

(11) **2 390 868** (51) ***G09G 3/32***
(45) 31.07.2013

(11) **2 391 661** (51) ***C08F 232/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 392 609** (51) ***C08J 3/24***
(45) 31.07.2013

(11) **2 392 805** (51) ***F02D 41/14***
(45) 31.07.2013

(11) **2 392 838** (51) ***F16H 59/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 393 073** (51) ***G08B 29/12***
(45) 31.07.2013

(11) **2 393 111** (51) ***H01L 23/49***
(45) 31.07.2013

(11) **2 393 117** (51) ***H04N 5/374***
(45) 31.07.2013

(11) **2 393 707** (51) ***B63B 1/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 393 813** (51) ***C07D 487/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 393 992** (51) ***E02D 7/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 394 559** (51) ***A47L 15/42***
(45) 31.07.2013

(11) **2 394 586** (51) ***A61B 17/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 394 701** (51) ***A61N 5/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 394 937** (51) ***B65G 47/90***
(45) 31.07.2013

(11) **2 395 424** (51) ***G06F 7/72***
(45) 31.07.2013

(11) **2 395 534** (51) ***H01H 71/12***
(45) 31.07.2013

(11) **2 395 605** (51) ***H01R 4/48***
(45) 31.07.2013

(11) **2 395 790** (51) ***H04W 36/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 396 082** (51) ***A61Q 19/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 397 062** (51) ***A47L 15/42***
(45) 31.07.2013

(11) **2 399 664** (51) ***B01F 3/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 399 780** (51) ***B60R 1/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 400 198** (51) ***F16L 3/26***
(45) 31.07.2013

(11) **2 401 221** (51) ***B66B 13/22***
(45) 31.07.2013

(11) **2 402 179** (51) ***B60C 25/05***
(45) 31.07.2013

(11) **2 402 268** (51) ***B65G 15/14***
(45) 31.07.2013

(11) **2 402 314** (51) ***C07D 209/42***
(45) 31.07.2013

(11) **2 402 391** (51) ***C08L 23/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 402 442** (51) ***C12N 15/11***
(45) 31.07.2013

(11) **2 402 654** (51) ***F23D 14/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 404 472** (51) ***H04W 16/14***
(45) 31.07.2013

(11) **2 404 685** (51) ***B21D 53/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 406 065** (51) ***B29D 30/52***
(45) 31.07.2013

(11) **2 406 607** (51) ***G01K 7/18***
(45) 31.07.2013

(11) **2 406 804** (51) ***H01H 71/24***
(45) 31.07.2013

(11) **2 407 379** (51) ***B64D 13/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 408 696** (51) ***B65G 47/90***
(45) 31.07.2013

(11) **2 408 721** (51) ***C02F 5/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 408 883** (51) ***C10M 105/38***
(45) 31.07.2013

(11) **2 410 365** (51) ***G02B 6/44***
(45) 31.07.2013

(11) **2 410 398** (51) ***G06F 1/16***
(45) 31.07.2013

(11) **2 411 043** (51) ***A61K 31/675***
(45) 31.07.2013

(11) **2 411 574** (51) ***D06F 73/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 412 858** (51) ***D05B 27/24***
(45) 31.07.2013

(11) **2 412 889** (51) ***E04D 3/36***
(45) 31.07.2013

(11) **2 413 626** (51) ***H04W 24/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 413 677** (51) ***H05K 3/34***
(45) 31.07.2013

(11) **2 414 121** (51) ***B23B 31/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 414 233** (51) ***B64D 11/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 414 243** (51) ***B65B 13/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 414 470** (51) ***C09J 5/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 414 706** (51) ***F16H 59/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 415 239** (51) ***H04L 29/12***
(45) 31.07.2013

(11) **2 415 275** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 415 771** (51) ***C07D 471/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 416 060** (51) ***F21S 8/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 416 981** (51) ***B60L 9/30***
(45) 31.07.2013

(11) **2 418 036** (51) ***B23B 31/11***
(45) 31.07.2013

(11) **2 418 094** (51) ***B43L 9/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 418 160** (51) ***B65G 19/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 419 341** (51) ***B65B 69/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 420 000** (51) ***H03M 1/66***
(45) 31.07.2013

(11) **2 420 386** (51) ***B41J 13/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 420 412** (51) ***B60R 13/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 421 162** (51) ***H03M 13/27***
(45) 31.07.2013

(11) **2 421 808** (51) ***C07B 59/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 422 099** (51) ***F16C 29/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 422 649** (51) ***A47B 88/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 423 350** (51) ***C23C 14/50***
(45) 31.07.2013

(11) **2 423 492** (51) ***F02D 41/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 424 145** (51) ***H04L 1/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 424 279** (51) ***H04L 12/58***
(45) 31.07.2013

(11) **2 424 976** (51) ***C12N 5/07***
(45) 31.07.2013

(11) **2 425 697** (51) ***A01B 29/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 425 959** (51) ***B29C 49/64***
(45) 31.07.2013

(11) **2 425 993** (51) ***B60C 25/05***
(45) 31.07.2013

(11) **2 426 082** (51) ***B67D 3/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 426 106** (51) ***C07D 209/34***
(45) 31.07.2013

(11) **2 426 408** (51) ***F21V 19/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 426 651** (51) ***G07D 11/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 426 823** (51) ***H03M 13/27***
(45) 31.07.2013

(11) **2 427 880** (51) ***G10L 19/008***
(45) 31.07.2013

(11) **2 428 397** (51) ***B60P 7/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 428 685** (51) ***F15B 1/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 428 710** (51) ***F16H 61/662***
(45) 31.07.2013

(11) **2 429 758** (51) ***B23Q 3/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 430 089** (51) ***C08K 5/3475***
(45) 31.07.2013

(11) **2 430 099** (51) ***C09B 29/01***
(45) 31.07.2013

(11) **2 430 375** (51) ***C25D 15/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 430 825** (51) ***H04M 9/08***
(45) 31.07.2013

(11) **2 430 948** (51) ***A47B 88/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 431 505** (51) ***C30B 25/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 431 519** (51) ***D21H 21/30***
(45) 31.07.2013

(11) **2 432 255** (51) ***H04R 25/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 432 485** (51) ***A61K 36/82***
(45) 31.07.2013

(11) **2 433 605** (51) ***A61G 7/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 433 828** (51) ***B60J 7/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 433 879** (51) ***B65D 75/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 434 873** (51) ***A01N 1/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 434 884** (51) ***A01N 41/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 434 946** (51) ***A61B 5/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 435 428** (51) ***C07D 413/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 435 443** (51) ***C07D 513/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 435 600** (51) ***C23C 18/54***
(45) 31.07.2013

(11) **2 436 667** (51) ***C07C 67/44***
(45) 31.07.2013

(11) **2 436 874** (51) ***E21B 43/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 436 949** (51) ***F16H 1/28***
(45) 31.07.2013

(11) **2 436 976** (51) ***F22G 5/18***
(45) 31.07.2013

(11) **2 437 134**
(45) 31.07.2013
(51) ***G05F 1/46***

(11) **2 437 178**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 11/07***

(11) **2 437 925**
(45) 31.07.2013
(51) ***B32B 5/02***

(11) **2 438 039**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 213/10***

(11) **2 438 127**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09J 7/02***

(11) **2 438 817**
(45) 31.07.2013
(51) ***A21B 3/02***

(11) **2 439 022**
(45) 31.07.2013
(51) ***B25B 21/02***

(11) **2 439 090**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60H 1/34***

(11) **2 440 616**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08L 83/04***

(11) **2 440 628**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09J 183/04***

(11) **2 440 925**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 33/52***

(11) **2 441 143**
(45) 31.07.2013
(51) ***H02B 13/045***

(11) **2 441 403**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 441 404**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/70***

(11) **2 441 422**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 13/58***

(11) **2 441 786**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08G 18/56***

(11) **2 441 985**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16H 61/00***

(11) **2 442 337**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01H 27/06***

(11) **2 442 348**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01J 43/22***

(11) **2 442 510**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 25/06***

(11) **2 442 633**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01G 17/04***

(11) **2 442 635**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01G 25/06***

(11) **2 443 207**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09D 183/04***

(11) **2 443 364**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16F 15/123***

(11) **2 443 875**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 48/18***

(11) **2 444 011**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/221***

(11) **2 444 311**
(45) 31.07.2013
(51) ***B62M 6/45***

(11) **2 444 467**
(45) 31.07.2013
(51) ***C09J 133/06***

(11) **2 444 704**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16L 15/00***

(11) **2 444 902**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06F 12/16***

(11) **2 445 465**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 13/26***

(11) **2 445 618**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01F 3/04***

(11) **2 446 782**
(45) 31.07.2013
(51) ***A47C 23/06***

(11) **2 447 092**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60C 11/11***

(11) **2 447 160**
(45) 31.07.2013
(51) ***B64D 39/04***

(11) **2 447 194**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65G 29/00***

(11) **2 447 305**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08J 5/04***

(11) **2 447 327**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08L 101/00***

(11) **2 448 163**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 1/00***

(11) **2 449 234**
(45) 31.07.2013
(51) ***F02D 41/00***

(11) **2 449 294**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16K 1/44***

(11) **2 449 880**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01N 47/36***

(11) **2 449 922**
(45) 31.07.2013
(51) ***A47C 17/13***

(11) **2 450 107**
(45) 31.07.2013
(51) ***B04B 5/02***

(11) **2 450 199**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60C 11/04***

(11) **2 450 834**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 450 994**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 8/06***

(11) **2 452 103**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16J 15/06***

(11) **2 453 706**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 454 857**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 455 589**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 11/12***

(11) **2 456 077**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03M 13/27***

(11) **2 457 728**
(45) 31.07.2013
(51) ***B32B 37/10***

(11) **2 458 609**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01H 49/00***

(11) **2 458 632**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01L 23/40***

(11) **2 458 761**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04J 14/02***

(11) **2 460 046**
(45) 31.07.2013
(51) ***G02C 3/00***

(11) **2 460 668**
(45) 31.07.2013
(51) ***B42D 15/00***

(11) **2 461 485**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03M 3/02***

(11) **2 461 921**
(45) 31.07.2013
(51) ***B21J 15/04***

(11) **2 462 044**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65H 45/24***

(11) **2 462 046**
(45) 31.07.2013
(51) ***B66C 13/08***

(11) **2 462 101**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07C 67/08***

(11) **2 462 906**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61F 7/02***

(11) **2 462 985**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61N 5/06***

(11) **2 463 109**
(45) 31.07.2013
(51) ***B41M 5/323***

(11) **2 463 370**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 15/82***

(11) **2 463 516**
(45) 31.07.2013
(51) ***F03D 5/00***

(11) **2 463 540**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16D 25/0638***

(11) **2 464 125**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04N 9/64***

(11) **2 464 165**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 28/26***

(11) **2 464 290**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 5/151***

(11) **2 464 442**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01D 53/06***

(11) **2 464 598**
(45) 31.07.2013
(51) ***C01B 3/38***

(11) **2 464 938**
(45) 31.07.2013
(51) ***F27B 9/30***

(11) **2 465 395**
(45) 31.07.2013
(51) ***A47J 37/07***

(11) **2 466 241**
(45) 31.07.2013
(51) ***F28D 9/00***

(11) **2 466 550**
(45) 31.07.2013
(51) ***G07C 5/00***

(11) **2 466 722**
(45) 31.07.2013
(51) ***H02K 1/17***

(11) **2 467 523**
(45) 31.07.2013
(51) ***D04H 13/00***

(11) **2 467 682**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01F 23/24***

(11) **2 468 641**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65B 61/24***

(11) **2 469 053**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01P 7/16***

(11) **2 470 654**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12N 15/10***

(11) **2 470 760**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01N 9/00***

(11) **2 471 470**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 17/128***

(11) **2 471 708**
(45) 31.07.2013
(51) ***B63H 21/20***

(11) **2 472 071**
(45) 31.07.2013
(51) ***F01D 25/28***

(11) **2 473 287**
(45) 31.07.2013
(51) ***B04B 11/08***

(11) **2 473 668**
(45) 31.07.2013
(51) ***D06M 15/513***

(11) **2 473 693**
(45) 31.07.2013
(51) ***E05F 5/08***

(11) **2 474 262**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 475 919**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16K 31/40***

(11) **2 476 309**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01K 31/04***

(11) **2 476 935**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16K 1/22***

(11) **2 477 508**
(45) 31.07.2013
(51) ***A23L 1/08***

(11) **2 477 776**
(45) 31.07.2013
(51) ***B23D 45/10***

(11) **2 477 792**
(45) 31.07.2013
(51) ***B25J 9/16***

(11) **2 477 830**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60K 1/00***

(11) **2 478 047**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08K 5/07***

(11) **2 478 117**
(45) 31.07.2013
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 478 170**
(45) 31.07.2013
(51) ***E04H 4/08***

(11) **2 478 276**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16K 11/07***

(11) **2 478 635**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03F 3/217***

(11) **2 479 449**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16D 33/08***

(11) **2 480 539**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 271/08***

(11) **2 480 898**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01N 35/10***

(11) **2 481 414**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 31/785***

(11) **2 481 506**
(45) 31.07.2013
(51) ***B23C 1/00***

(11) **2 481 638**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60R 1/08***

(11) **2 482 576**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04W 12/06***

(11) **2 482 743**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 18/18***

(11) **2 482 907**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61M 25/00***

(11) **2 483 011**
(45) 31.07.2013
(51) ***B22C 7/02***

(11) **2 483 582**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16K 1/44***

(11) **2 484 007**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03H 1/00***

(11) **2 484 195**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01D 46/24***

(11) **2 485 392**
(45) 31.07.2013
(51) ***H03F 3/21***

(11) **2 485 575**
(45) 31.07.2013
(51) ***A01D 69/06***

(11) **2 485 683**
(45) 31.07.2013
(51) ***B28B 1/00***

(11) **2 486 014**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 213/56***

(11) **2 486 325**
(45) 31.07.2013
(51) ***F22B 1/18***

(11) **2 486 328**
(45) 31.07.2013
(51) ***F23R 3/34***

(11) **2 486 988**
(45) 31.07.2013
(51) ***B09B 1/00***

(11) **2 487 129**
(45) 31.07.2013
(51) ***B66F 9/24***

(11) **2 487 761**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01R 24/64***

(11) **2 487 870**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 488 056**
(45) 31.07.2013
(51) ***A41D 1/08***

(11) **2 488 568**
(45) 31.07.2013
(51) ***C08G 65/329***

(11) **2 489 053**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01H 9/54***

(11) **2 490 858**
(45) 31.07.2013
(51) ***B24B 5/01***

(11) **2 491 527**
(45) 31.07.2013
(51) ***G06T 3/40***

(11) **2 492 211**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 81/05***

(11) **2 492 386**
(45) 31.07.2013
(51) ***D05B 19/14***

(11) **2 492 699**
(45) 31.07.2013
(51) ***G01R 27/28***

(11) **2 493 162**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04M 1/725***

(11) **2 493 329**
(45) 31.07.2013
(51) ***A23G 9/16***

(11) **2 493 740**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60W 20/00***

(11) **2 493 756**
(45) 31.07.2013
(51) ***B63H 25/02***

(11) **2 493 775**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 17/28***

(11) **2 495 121**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60K 15/067***

(11) **2 495 206**
(45) 31.07.2013
(51) ***B66B 7/06***

(11) **2 495 613**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 496 324**
(45) 31.07.2013
(51) ***A63F 7/00***

(11) **2 497 142**
(45) 31.07.2013
(51) ***H01M 8/06***

(11) **2 497 179**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60L 11/18***

(11) **2 497 967**
(45) 31.07.2013
(51) ***F16D 65/10***

(11) **2 499 542**
(45) 31.07.2013
(51) ***G03G 15/01***

(11) **2 500 195**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60J 7/20***

(11) **2 502 552**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 502 663**
(45) 31.07.2013
(51) ***B01D 46/24***

(11) **2 504 208**
(45) 31.07.2013
(51) ***B60T 7/12***

(11) **2 504 833**
(45) 31.07.2013
(51) ***G10K 15/02***

(11) **2 505 511**
(45) 31.07.2013
(51) ***B65D 51/24***

(11) **2 505 707**
(45) 31.07.2013
(51) ***D04H 3/11***

(11) **2 506 471**
(45) 31.07.2013
(51) ***H04J 3/16***

(11) **2 506 793**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61C 1/08***

(11) **2 506 827**
(45) 31.07.2013
(51) ***A61K 8/86***

(11) **2 507 238**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 471/04***

(11) **2 508 104**
(45) 31.07.2013
(51) ***A47C 31/00***

(11) **2 508 512**
(45) 31.07.2013
(51) ***C07D 209/40***

(11) **2 508 810**
(45) 31.07.2013
(51) ***F24F 7/06***

(11) **2 509 082** (51) ***H01F 27/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 510 370** (51) ***G01R 31/36***
(45) 31.07.2013

(11) **2 511 010** (51) ***B02C 15/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 511 213** (51) ***B65H 51/14***
(45) 31.07.2013

(11) **2 511 766** (51) ***G03F 7/20***
(45) 31.07.2013

(11) **2 512 214** (51) ***A01D 46/26***
(45) 31.07.2013

(11) **2 513 397** (51) ***E05D 1/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 514 478** (51) ***A61M 39/12***
(45) 31.07.2013

(11) **2 516 309** (51) ***B66B 7/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 516 857** (51) ***F04B 53/16***
(45) 31.07.2013

(11) **2 517 892** (51) ***B42C 9/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 519 958** (51) ***H01G 4/228***
(45) 31.07.2013

(11) **2 522 350** (51) ***A61K 31/498***
(45) 31.07.2013

(11) **2 522 457** (51) ***B23Q 1/01***
(45) 31.07.2013

(11) **2 522 607** (51) ***B65G 47/90***
(45) 31.07.2013

(11) **2 522 767** (51) ***D05B 47/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 522 950** (51) ***G01B 5/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 524 394** (51) ***H01L 23/538***
(45) 31.07.2013

(11) **2 526 838** (51) ***A47F 5/11***
(45) 31.07.2013

(11) **2 527 236** (51) ***B62K 11/10***
(45) 31.07.2013

(11) **2 528 234** (51) ***H03K 17/96***
(45) 31.07.2013

(11) **2 530 013** (51) ***B64C 27/467***
(45) 31.07.2013

(11) **2 530 891** (51) ***H04L 12/54***
(45) 31.07.2013

(11) **2 531 639** (51) ***D03C 7/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 532 037** (51) ***H01L 45/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 535 286** (51) ***B65D 33/16***
(45) 31.07.2013

(11) **2 535 814** (51) ***G06F 11/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 535 891** (51) ***G10K 11/178***
(45) 31.07.2013

(11) **2 538 235** (51) ***G01R 33/18***
(45) 31.07.2013

(11) **2 539 665** (51) ***F41A 3/64***
(45) 31.07.2013

(11) **2 540 881** (51) ***D02H 3/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 540 884** (51) ***D02H 3/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 541 868** (51) ***H04L 29/06***
(45) 31.07.2013

(11) **2 543 155** (51) ***H04L 1/00***
(45) 31.07.2013

(11) **2 549 494** (51) ***H01F 5/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 550 565** (51) ***G04B 1/12***
(45) 31.07.2013

(11) **2 550 888** (51) ***A43C 11/14***
(45) 31.07.2013

(11) **2 551 186** (51) ***B63H 23/34***
(45) 31.07.2013

(11) **2 553 225** (51) ***F01N 3/021***
(45) 31.07.2013

(11) **2 554 846** (51) ***F04B 43/02***
(45) 31.07.2013

(11) **2 557 963** (51) ***A47B 88/04***
(45) 31.07.2013

(11) **2 559 995** (51) ***G01N 25/72***
(45) 31.07.2013

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **2 316 584**
01 *16.05.2014*
Bioplan GmbH Institut für angewandte Biologie und Landschaftsplanung, Strandstrasse 30, 18211 Ostseebad Nienhagen, DE

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 189 725** 24.04.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 584** 06.12.2013
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 289 942** 20.02.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 356 797** 02.06.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 447 285** 29.11.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 480 774** 13.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 504 744** 14.04.2014
(84) DE FR GB

(11) **1 518 021** 06.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 788** 15.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 541 116** 21.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 743** 03.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 302** 06.03.2014
(84) DE FR GB SE

(11) **1 666 121** 15.04.2014
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 691 745** 31.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 746 959** 03.03.2014
(84) DE FR GB NL

(11) **1 783 312** 20.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 251** 11.02.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 990** 21.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 797** 02.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 713** 24.02.2014
(84) DE FR GB IT

(11) **1 936 400** 23.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 416** 03.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 577** 15.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 654** 01.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 721 922** 04.06.2002

(11) **0 976 084** 12.03.2014

(11) **1 016 393** 04.06.2014

(11) **1 115 943** 04.12.2013

(11) **1 514 858** 02.03.2014

(11) **1 614 592** 03.03.2014

(11) **1 869 360** 11.02.2014

(11) **2 124 613** 06.03.2014

(11) **2 169 501** 12.02.2013

(11) **2 234 672** 03.02.2014

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 692 235** 02.03.2014

(11) **1 705 303** 01.03.2014

(11) **1 736 043** 03.04.2014

(11) **1 868 918** 03.03.2014

(11) **2 049 398** 02.06.2014

(11) **2 099 950** 28.02.2014

(11) **2 148 594** 27.03.2014

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **2 542 658** 02.01.2015

(11) **2 565 259** 02.01.2015

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **2 079 627**
01 16.05.2014

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 543 829**
(51) ***A61K 31/045*** ***A61K 31/11*** ***A61K 31/122*** ***A61K 31/047*** ***A61K 47/08*** ***A61K 47/10*** ***A61P 31/04*** ***A61P 17/00*** ***A23L 3/349*** ***A23L 3/3499*** ***A61Q 13/00*** ***A61Q 17/00*** ***A61K 8/33*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/35*** ***A23L 3/3472*** ***A23L 3/3481*** ***A23L 3/3508***

(11) **1 638 715**
(51) ***B22D 11/103*** ***B22D 11/00***

(11) **1 862 518**
(51) ***C09J 7/02*** ***B65C 9/20***

(11) **1 939 256**
(51) ***C08L 101/10*** ***C08K 5/17*** ***C08K 5/29*** ***C08K 5/5435*** ***C08K 5/544*** ***C09J 201/10*** ***C09K 3/10*** ***C08G 65/336*** ***C08K 5/3442***

(11) **2 067 699**
(51) ***B65B 1/40*** ***A61J 3/00*** ***B65B 1/04*** ***B65B 1/30*** ***B65B 37/02*** ***B65B 57/14*** ***B65B 61/02*** ***B65B 57/10*** ***B65B 39/00*** ***A61J 7/00*** ***B65B 5/10*** ***B65B 9/073***

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 543 829** (51) ***A61K 31/045***
(54) • *1,2-ALKANEDIOL UND AROMATISCHE VERBINDUNG(EN) ENTHALTENDE ANTISEPTISCHE BAKTERIZIDE UND DIE ANTISEPTISCHEN BAKTERIZIDE ENTHALTENDE KOSMETIKA, ARZNEISTOFFE UND LEBENSMITTEL*
• *ANTISEPTIC BACTERICIDES CONTAINING AN 1,2-ALKANEDIOL AND AROMATIC COMPOUND(S) AND COSMETICS, DRUGS AND FOODS CONTAINING THE ANTISEPTIC BACTERICIDES*
• *BACTÉRICIDES ANTISEPTIQUES CONTENANT UN 1,2-ALCANEDIOL ET UN(DES) COMPOSÉ(S) AROMATIQUE(S) ET COSMÉTIQUES, MÉDICAMENTS ET PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT CES BACTÉRICIDES ANTISEPTIQUES*

(11) **1 554 220** (51) ***C01B 33/18***
(54) • *VERWENDUNG EINER SILICIUMDIOXID-DISPERSION*
• *USE OF A COLLOIDAL SILICA DISPERSION*
• *UTILISATION D'UNE DISPERSION DE SILICE COLLOIDALE*

(11) **1 752 230** (51) ***B08B 1/04***
(54) • *Verfahren zur Entfernung einer Beschichtung*
• *Procédé d'enlèvement d'un revêtement*

(11) **2 029 306** (51) ***B23F 5/20***
(54) • *MACHINE-OUTIL UTILISEE POUR TAILLER DES ENGRENAGES DE PIECES A USINER*

(11) **2 312 147** (51) ***F02M 37/00***
(54) • *AUTOMATIC RESIDUAL FUEL VENT DEVICE FOR CARBURETOR*

(11) **2 469 767** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Network system, information processing apparatus, content-reproduction-takeover method, and program*

(11) **2 475 729** (51) ***B32B 27/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFFOLIE MIT DARAUF FIXIERTEN MELIERFASERN*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 266 979** (51) ***C23C 30/00***
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED, No.47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(11) **1 273 602** (51) ***C08F 299/08***
(73) ThreeBond Fine Chemical Co., Ltd., 1-1 Ooyama-cho Midori-ku, Sagamihara-shi Kanagawa, JP

(11) **1 324 462** (51) ***H02K 3/28***
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 328 861** (51) ***G06F 3/14***
(73) Cegedim Kadrige, 137, rue d'Aguesseau, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **1 513 989** (51) ***E04B 2/74***
(73) Siniat, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique Agro Parc, 84915 Avignon, FR

(11) **1 522 114** (51) ***H01M 8/02***
(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **1 575 951** (51) ***C07D 471/04***
(73) Debiopharm International SA, Forum "après-demain" Chemin Messidor 5-7, CP 5911, 1002 Lausanne, CH

(11) **1 640 463** (51) ***C22B 7/00***
(73) Osmose, Inc., 980 Ellicott Street, Buffalo, NY 14209, US

(11) **1 750 710** (51) ***A61K 31/485***
(73) KNU-Industry Cooperation Foundation, 42, Kangwon-Univ. Rd., 192-1, Hyoja-dong, Chuncheon-si Gangwon-do 200-701, KR

(11) **1 755 816** (51) ***B23D 57/00***
(73) REC Solar Pte. Ltd., 20 Tuas South Avenue 14, Singapore 637312, SG

(11) **1 774 759** (51) ***H04M 3/42***
(73) BroadSoft, Inc., 9737 Washingtonian Boulevard Suite 350, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **1 808 598** (51) ***F03D 1/06***
(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES

(11) **1 878 915** (51) ***F03D 1/06***
(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES

(11) **1 882 629** (51) ***B65B 3/00***
(73) Baxter Corporation Englewood, 13760 E. Arapahoe Road, Englewood, CO 80112-3093, US

(11) **1 888 211** (51) ***B01D 63/02***
(73) University of Pittsburgh - Of The Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray and O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
Alung Technologies Inc., 2500 Jane Street, Pittsburg, PA 15203, US

(11) **1 897 896** (51) ***C08F 265/06***
(73) ThreeBond Fine Chemical Co., Ltd., 1-1 Ooyama-cho Midori-ku, Sagamihara-shi Kanagawa, JP

(11) **1 909 708** (51) ***A61F 2/64***
(73) Freedom Innovations, LLC, 3 Morgan, Irvine, California 92618, US

(11) **1 941 012** (51) ***C11B 3/10***
(73) DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(11) **1 942 105** (51) ***C07D 239/14***
(73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(11) **1 942 817** (51) ***A61B 17/70***
(73) Paradigm Spine, LLC, 505 New York Avenue, 14th Floor, New York, NY 10022, US

(11) **1 957 222** (51) ***B22D 23/00***
(73) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(11) **1 958 390** (51) ***H04L 12/18***
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 980 328** (51) ***B05B 1/26***
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Moll Maschinenbau GmbH, Obersunzing 52, 94339 Leiblfing, DE

(11) **1 984 552** (51) ***D06F 58/20***
(73) QUO AG, Leutschenbachstrasse 48, 8050 Zürich, CH

(11) **1 990 513** (51) ***F01N 3/20***
(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 011 461** (51) ***A61F 13/15***
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(11) **2 042 291** (51) ***B29C 45/37***
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
HTP High Tech Plastics GmbH, Eumigstraße 6, 8753 Fohnsdorf, AT

(11) **2 070 947** (51) ***C07K 16/18***
(73) multimmune GmbH, Arnulfstrasse 197, 80634 München, DE

(11) **2 075 463** (51) ***F03D 7/02***
(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES

(11) **2 075 466** (51) ***F03D 11/02***
(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
(84) AT BE BG CH CY CZ DE EE ES FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE

(11) **2 116 274** (51) ***A61N 1/05***
(73) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston, TX 77058, US

(11) **2 133 082** (51) ***A61K 31/704***
(73) Jecui Health Industry Corp. Ltd., No. 161 YongAn Road, Chuxiong Yunnan 675000, CN
Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Medical Sciences, No. 1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing 100050, CN

(11) **2 141 497** (51) ***G01N 33/558***
(73) Johnson & Johnson Aktiebolag, Staffans väg 2, 191 84 Sollentuna, SE

(11) **2 150 714** (51) ***F16C 33/46***
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 161 182** (51) ***B62D 53/00***
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
LR Intralogistik GmbH, Siemensstrasse 15, 84109 Wörth a. d. Isar, DE

(11) **2 181 463** (51) ***G01J 5/20***
(73) DRS RSTA, INC., 100 North Babcock Street, Melbourne, FL 32935, US

(11) **2 209 116** (51) ***G10L 21/038***
(73) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(11) **2 262 875** (51) ***B01D 53/14***
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **2 281 131** (51) ***F16K 1/12***
(73) LeanVent ApS, Energivej 3, 4180 Sorø, DK

(11) **2 295 133** (51) ***B01D 63/02***
(73) University of Pittsburgh - Of The Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray and O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
Alung Technologies Inc., 2500 Jane Street, Pittsburg, PA 15203, US

(11) **2 297 530** (51) ***F24J 2/54***
(73) Greenetica S.r.l., via Marco Polo 8, 33170 Pordenone, IT

(11) **2 315 518** (51) ***A01H 4/00***
(73) JOil (S) Pte. Ltd., 1 Research Link National University of Singapore, Singapore 117604, SG

(11) **2 326 576** (51) ***B65D 90/00***
(73) MacGregor Finland Oy, Hallimestarinkatu 6, 20780 Kaarina, FI

(11) **2 335 714** (51) ***A61K 38/17***
(73) Axelrod, Jonathan, 21/3 Reuven Street, 93510 Jerusalem, IL
Galun, Eithan, 70 Ha'alon Street, 90836, Har Adar, IL
Rose-John, Stefan, Theodor Heuss Weg 5, 24211 Schelhorn, DE

(11) **2 339 681** (51) ***F01L 9/04***
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU

(11) **2 363 135** (51) ***A61K 33/00***
(73) Antonio Puig, S.A., Plaza Europa, 46-48, 08902 Hospitalet de Llobregat, ES

(11) **2 364 106** (51) ***A61B 5/00***
(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

(11) **2 365 490** (51) ***G21C 3/352***
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

(11) **2 373 732** (51) ***C08L 23/10***
(73) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Colombia, MD 21044, US

(11) **2 374 798** (51) ***C07D 223/16***
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(11) **2 377 094** (51) ***G06T 7/00***
(73) Connaught Electronics Limited, IDA Industrial Estate Dunmore Road, Tuam Galway, IE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Application Solutions (Electronics and Vision) Limited, The Riverside Centre Railway Lane, Lewes, East Sussex BN7 2 AQ, GB

(11) **2 397 377** (51) ***B60R 21/38***
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Edscha Engineering GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE

(11) **2 414 439** (51) ***C08J 5/00***
(73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR

(11) **2 452 757** (51) ***B05B 15/12***
(73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 455 077** (51) ***A61K 31/196***
(73) National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome Chuo-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
Link Genomics, Inc., Kamino Bldg 4F, 2-1-8 Nihombashi-Horidomecho, Chuo-ku Tokyo 103-0012, JP

(11) **2 479 431** (51) ***F03G 7/08***
(73) DELIGHTECH CORPORATION, No.337, Sec.3, Shenyang Rd. Beitun Dist., Taichung City 40649, TW

(11) **2 481 647** (51) ***B60R 21/36***
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 481 862** (51) ***E04B 9/06***
(73) Knauf International GmbH, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

(11) **2 516 515** (51) ***C08J 3/03***
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **2 536 722** (51) ***C07D 471/04***
(73) Debiopharm International SA, Forum "après-demain" Chemin Messidor 5-7, CP 5911, 1002 Lausanne, CH
Aurigene Discovery Technologies Limited, Electronic City Phase II, Hosur Road 39-40 (P) KIADB Ind Area, Bangalore 560 100, IN

(11) **2 547 822** (51) ***D21C 9/00***
(73) Finnish Bioeconomy Cluster FIBIC Oy, Vaisalantie 4, 02130 Espoo, FI

(11) **2 559 479** (51) ***B01F 5/06***
(73) Gebauer, Andrea, Ehm-Welk-Str.22, 18106 Rostock, DE

(11) **2 565 116** (51) ***B63B 39/06***
(73) SKF Blohm + Voss Industries GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE

(11) **2 598 836** (51) ***G01B 11/25***
(73) Alicona Imaging GmbH, Dr. Auner-Strasse 21a, 8074 Raaba bei Graz, AT
Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT

Teil B / Part B / Partie B

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(11) **0 045 401** (51) ***B60C 23/04***
(11) **0 989 270** (51) ***E05B 65/20***
(11) **1 123 821** (51) ***B60G 3/20***
(11) **1 154 556** (51) ***H02P 7/00***
(11) **1 170 198** (51) ***B62D 25/20***
(11) **1 211 054** (51) ***B29C 70/46***
(11) **1 332 588** (51) ***H04L 12/40***
(11) **1 490 254** (51) ***B62D 25/14***
(11) **1 496 327** (51) ***F28D 7/10***
(11) **1 519 186** (51) ***G01N 15/08***
(11) **1 522 445** (51) ***B60J 10/00***
(11) **1 584 810** (51) ***F02F 7/00***
(11) **1 653 048** (51) ***F01D 9/02***
(11) **1 713 381** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 719 572** (51) ***B23K 33/00***
(11) **1 768 888** (51) ***B62D 6/00***
(11) **1 792 797** (51) ***B60T 8/26***
(11) **1 812 705** (51) ***F02M 25/07***
(11) **1 867 030** (51) ***H02K 1/27***
(11) **1 870 694** (51) ***G01N 17/00***
(11) **1 874 605** (51) ***B60W 50/08***
(11) **1 880 897** (51) ***B60N 2/68***
(11) **1 888 368** (51) ***B60N 2/56***

(11) **1 897 057** (51) ***G06T 5/00***
(11) **1 913 288** (51) ***F16H 41/24***
(11) **1 916 177** (51) ***B62D 15/02***
(11) **1 923 239** (51) ***B60G 3/01***
(11) **1 937 498** (51) ***B60G 3/20***
(11) **1 950 002** (51) ***B23K 33/00***
(11) **1 967 601** (51) ***C23C 4/06***
(11) **1 986 835** (51) ***B29C 45/14***
(11) **1 997 715** (51) ***B62D 17/00***
(11) **1 998 021** (51) ***F01P 7/16***
(11) **2 016 269** (51) ***F02D 11/10***
(11) **2 038 558** (51) ***F16C 3/03***
(11) **2 047 579** (51) ***H02J 7/14***
(11) **2 049 362** (51) ***B60N 2/56***
(11) **2 049 363** (51) ***B60N 2/56***
(11) **2 054 248** (51) ***B60G 17/016***
(11) **2 054 698** (51) ***G01C 21/34***
(11) **2 115 292** (51) ***F02M 25/00***
(11) **2 126 990** (51) ***H01L 35/00***
(11) **2 133 162** (51) ***B21D 39/02***
(11) **2 275 304** (51) ***B60H 1/00***
(11) **2 275 375** (51) ***B65H 49/18***
(11) **2 327 512** (51) ***B24C 1/06***
(11) **2 360 039** (51) ***B60G 17/02***
(11) **2 360 397** (51) ***F16H 61/22***
(11) **2 366 596** (51) ***B60T 11/22***
(11) **2 397 256** (51) ***B24C 1/04***
(11) **2 481 497** (51) ***B21H 8/00***
(11) **2 527 616** (51) ***F02B 37/18***
(11) **2 568 204** (51) ***F16K 31/06***
(11) **2 595 091** (51) ***G06K 9/00***
(11) **2 664 394** (51) ***B21D 39/03***

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(11) **2 052 927** (51) ***B60W 10/08***
(11) **2 052 928** (51) ***B60W 50/02***
(11) **2 053 276** (51) ***F16H 61/00***
(11) **2 053 279** (51) ***F16H 57/01***
(11) **2 055 551** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 552** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 557** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 560** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 564** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 568** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 570** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 571** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 576** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 580** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 581** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 585** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 589** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 591** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 055 997** (51) ***F16H 61/00***
(11) **2 065 269** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 065 273** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 065 275** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 065 279** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 067 679** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 070 794** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 070 799** (51) ***B60W 50/08***
(11) **2 165 904** (51) ***B60W 20/00***
(11) **2 168 829** (51) ***B60W 20/00***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 779 438** (51) ***H01L 29/778***
(72) SUGIMOTO, Masahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KACHI, Tetsu, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
NAKANO, Yoshitaka, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
UESUGI, Tsutomu, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
UEDA, Hiroyuki, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
SOEJIMA, Narumasa, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP

(11) **1 826 778** (51) ***A61N 5/10***
(72) Nihongi, Hideaki, Hitachi Ltd 12F,Marunouchi 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuda, Koji, Hitachi Ltd 12F,Marunouchi 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hiramoto, Kazuo, Hitachi Ltd 12F,Marunouchi 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Akiyama, Hiroshi, Hitachi Ltd 12F,Marunouchi 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 850 645** (51) ***H05K 1/18***
(72) Park, Heyje, Freihofstraße 9, 88131 Lindau, DE
Kostelnick, Dr. Jan, Buchenstraße 25/1, 74592 Kirchberg, DE

(11) **1 857 074** (51) ***A61F 2/16***
(72) ICHINOHE, Takashi, c/o HOYA CORPORATION, 350-7, Aza-Minami-kyowa, Ohaz-a-Kyoei, Kodama-machi, Kodama-gun, Saitama, 3670206, JP
KUDOH, Kazunori, c/o HOYA CORPORATION, 350-7, Aza-Minami-kyowa, Ohaz-a-Kyoei, Kodama-machi, Kodama-gun, Saitama, 3670206, JP

(11) **1 857 195** (51) ***B21D 7/08***
(72) TOMIZAWA, Atsushi, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410041, JP
KIKUCHI, Fumihiko, c/o Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi, Ibaraki, 3140014, JP
KUWAYAMA, Shinjiro, c/o Sumikin Plant, Ltd., 1850, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, 6408404, JP

(11) **1 985 720** (51) ***C22C 38/00***
(72) URUSHIHARA, Wataru c/o Kobe Research Laboratories, 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SATO, Toshiki c/o Kobe Research Laboratories, 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YOSHIHARA, Nao c/o Kobe Works in Kobe Steel, Ltd., Nadahamahigashi-cho 2, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP

(11) **1 994 055** (51) ***C07K 16/00***
(72) BOGHAERT, Erwin, R., 93 Ludlam Road, Monroe, NY 10950, US
DAMLE, Nitin, K., 53 Stevenson Lane, Upper Saddle River, NJ 07458, US
HAMANN, Philip, Ross, 9 Jacobs Road, Thiells, NY 10984, US
KHANDKE, Kiran, 120 Eant Allison Avenue, Nanuet, NY 10954, US
KUNZ, Arthur, 11 Jennifer Drive, New City, NY 10956, US
MARQUETTE, Kimberly, A., 66 Springfield Street Apt. 1, Somerville, MA 02143, US
TCHISTIAKOVA, Lioudmila, 19 Abbot Bridge Drive, Andover, MA 01810, US
GILL, Davinder, 20 Charlotte Drive, Andover, MA 01810, US
SREEKUMAR, Kodangattil, 140 Parker Road, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **2 094 061** (51) ***H05B 6/68***
(72) Nakashita, Kiyoshi, c/oPanasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower 1-61 Shiromi 2 chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 177 301** (51) ***B23K 26/20***
(72) UCHIDA, Keisuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NISHIO, Masahiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OHNO, Masaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYAJIMA, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TANZAWA, Masaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIKATA, Hironari, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
FUJIMOTO, Hiroki, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd. 5-33, Kitahama 4-Chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IHATA, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 181 781** (51) ***B21D 24/04***
(72) KUBO, Masao, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 186 043** (51) ***G06K 19/077***
(72) Schaarschmidt, Erich, Pramersbuch 17, 84152 Mengkofen, DE

(11) **2 202 401** (51) ***F02D 41/02***
(72) Niimi, Kuniaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 , JP
Oda, Tomihisa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 , JP
Ueda, Takanori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 , JP
Tsujimoto, Kenichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 , JP

(11) **2 235 579** (51) ***G02B 26/00***
(72) COPNER, Nigel, Digital Technium Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
EL DAHDAH, Nayla, Digital Technium, Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB

(11) **2 240 056** (51) ***A47J 36/02***
(72) GIANI CARDOSO, Nelson Leonardo, Av. Brugmann 263, 1180 Brussels, BE
THOMAS, Philippe Andre Fernand, Rue Saint Job, No 42, B-1357 Helecine, BE

(11) **2 469 885** (51) ***H04Q 3/62***
(72) Rist, Claus, Heinrich-König-Strasse 120, 44795 Bochum, DE
Cordes, Sebastian, Am Komer 63, 58642 Iserlohn, DE

(11) **2 484 178** (51) ***H05B 7/148***

(72) DITTMER, Björn, Bäckerstr. 18, 21357 Bradowick, DE
DÖBBELER, Arno, Orionstr. 4, 91074 Herzogenaurach, DE
KRÜGER, Klaus, Schlagboom 12, 22179 Hamburg, DE
LEADBETTER, Sascha, Hiltenspergerstrasse 107, 80796 München, DE
MATSCHULLAT, Thomas, Peter-Henlein-Str. 15, 90542 Eckental, DE
RIEGER, Detlef, Alpenrosenstr. 26, 85598 Baldham, DE

(11) **2 495 336** (51) ***C12Q 1/68***

(72) Beck, Reinhard, Therese-Zenk-Weg 6, 82377 Penzberg, DE
Bergmann, Frank, Faltergatter 5, 82393 Iffeldorf, DE
Härteis, Rita, Am Raut 1, 82431 Ried bei Kochel am See, DE
Heindl, Dieter, Am Eschgatter 5, 82369 Pähl, DE
Mauritz, Ralf, Ahornstrasse 26, 82377 Penzberg, DE
Walch, Heiko, Gravelottestr. 5, 81667 München, DE

(11) **2 532 551** (51) ***B60K 15/04***

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 563 173** (51) ***A41B 13/06***

(72) Breindahl, Morten, Borgevej 36, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Weisenfeld, Berit Bay, Hillerødgade 167, 2400 København NV, DK

(11) **2 564 729** (51) ***A47B 88/04***

(72) Ding, Yuan, Room 401, No. 40 Rongxiang Xincun, Wuxi Jiangsu, CN
Jia, Baoying, 37 building room 504 Tong Kuang Bei Cun, Chouzhou City, Anhui province 239016 Chouzhou City, CN
Li, Xiang, c/o BSH Electrical Appliances (Jiangsu) Co., Ltd. 208 Yaoxin Avenue Nanjing Economic and Technological Development Zone, Nanjing Jiangsu 210046, CN
Rupp, Alexander, Room 301, Bldg. 28, Lane 468 Lu-Jia-Bang Road, 200011 Shanghai, CN

(11) **2 627 529** (51) ***B60K 1/00***

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 634 118** (51) ***B65G 47/84***

(72) Ydoate, Edward, 500E. Burnett Avenue, Louisville Kentucky 40217, US
Vann Schroader, Steven, 7503 Kendrick Crossing Lane, Louisville Kentucky 40291, US

(11) **2 674 366** (51) ***B65D 1/24***

(72) Nordmann, Jürgen, Giesendorf 1, 18573 Rambin, DE
Götz, Hartmut, Allgäustrasse 1, 88410 Bad Wurzach, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 539 427** (51) ***B25B 1/24***
(60) 14171041.8

(11) **1 693 679** (51) ***H02H 3/00***
(60) 14171234.9

(11) **1 751 064** (51) ***C02F 1/42***
(60) 14170709.1

(11) **1 768 729** (51) ***A61M 16/00***
(60) 14170926.1

(11) **1 835 330** (51) ***G02F 1/1333***
(60) 14171255.4

(11) **1 839 375** (51) ***H01S 3/106***
(60) 10179871.8 / 2 264 841
14171028.5

(11) **1 976 548** (51) ***A61K 38/17***
(60) 14170486.6

(11) **2 152 777** (51) ***C08G 63/199***
(60) 14001904.3

(11) **2 173 911** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 14170583.0

(11) **2 180 816** (51) ***A47L 15/44***
(60) 14170540.0

(11) **2 195 129** (51) ***B21D 53/22***
(60) 14171026.9

(11) **2 207 424** (51) ***A61K 45/06***
(60) 14170999.8

(11) **2 210 092** (51) ***A61K 38/17***
(60) 14170744.8

(11) **2 214 330** (51) ***H04B 7/216***
(60) 14171291.9

(11) **2 229 221** (51) ***F16L 37/10***
(60) 14170819.8

(11) **2 238 168** (51) ***C07K 16/28***
(60) 13181251.3
14170861.0

(11) **2 277 707** (51) ***B41J 2/175***
(60) 14171179.6

(11) **2 280 294** (51) ***G01V 1/38***
(60) 14170854.5

(11) **2 329 335** (51) ***G06F 1/16***
(60) 14171398.2

(11) **2 344 769** (51) ***F04D 19/04***
(60) 14171260.4

(11) **2 361 665** (51) ***B01D 29/52***
(60) 14171036.8

(11) **2 372 745** (51) ***H01J 49/06***
(60) 14170994.9

(11) **2 381 742** (51) ***H05B 33/08***
(60) 14170749.7

(11) **2 382 469** (51) ***G01N 33/53***
(60) 14171215.8

(11) **2 391 382** (51) ***A61K 38/46***
(60) 14170910.5

(11) **2 418 535** (51) ***G02C 7/02***
(60) 14170812.3

(11) **2 423 088** (51) ***B62K 21/12***
(60) 14170965.9

(11) **2 424 891** (51) ***C07K 16/32***
(60) 14170995.6

(11) **2 447 486** (51) ***F01M 13/04***
(60) 14171402.2

(11) **2 476 167** (51) ***H01R 13/627***
(60) 14170600.2

(11) **2 520 054** (51) ***H04L 25/02***
(60) 14170591.3

(11) **2 522 253** (51) ***A47B 3/087***
(60) 14170668.9

(11) **2 581 041** (51) ***A61B 5/151***
(60) 14171411.3

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **2 258 609** (51) ***B62J 15/02***

(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 03.03.2014
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012

(11) **2 415 147** (51) ***H02M 7/487***

(84) AT 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 23.03.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013

(11) **2 478 419** (51) ***G04B 39/00***

(84) PT 28.02.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013
FI 04.12.2013
IS 28.02.2014
LV 04.12.2013
NO 30.01.2014

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **0 934 531** (51) ***G01N 33/68***
(45) 04.08.2004
(73) D-Gen Limited, Neurology Department, St Mary's Hospital, Praed Street, London W2 1NY, GB
01 *04.05.2005*
Prionics AG, Wagistrasse 27a, CH-8952 Schlieren, CH
(74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Beselerstrasse 6, 22607 Hamburg, DE*

(11) **0 974 341** (51) ***A61Q 19/10***
(45) 01.03.2006
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 *24.11.2006*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
02 01.12.2006
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **0 998 522** (51) ***C08K 3/26***
(45) 03.12.2008
(73) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
01 *21.08.2009*
Olympia International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(74) *Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
02 03.09.2009
SA REVERTÉ Productos Minerales, Ctra. N-340 km 1196,6, 43719 Bellvei Tarragona, ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(11) **1 157 143** (51) ***C23C 16/36***
(45) 06.11.2002
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
01 *05.08.2003*
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(74) *WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE*

(11) **1 206 715** (51) ***G02B 1/11***
(45) 14.08.2013
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 *12.05.2014*
Pilkington Group Limited, Hall Lane, Lathom Nr. Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB
(74) *Hazzard, Alan David, Pilkington Group Limited Intellectual Property Department European Technical Centre Hall Lane Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB*

(11) **1 368 874** (51) ***H01L 27/02***
(45) 10.08.2011
(73) Sofics BVBA, Brugse Baan 188A, 8470 Gistel, BE
01 *08.05.2012*
Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
(74) *Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE*

(11) **1 396 501** (51) ***C07K 16/28***
(45) 31.03.2010
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
01 *27.12.2010*
UCB PHARMA S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(74) *Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB*
02 *27.12.2010*
Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München, DE
(74) *Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB*

(11) **1 478 886** (51) ***F24C 14/00***
(45) 11.04.2007
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
01 *11.01.2008*
MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, Halberstädter Strasse 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE
(74) *Kroher, Jürgen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Part mbB Bavariaring 20, 80336 München, DE*

(11) **1 547 786** (51) ***B41J 2/175***
(45) 19.12.2007
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
01 *19.09.2008*
Pelikan Hardcopy Production AG, Haldenstrasse 28, 8620 Wetzikon, CH
(74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, et al, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE*

(11) **1 608 268** (51) ***A61B 10/00***
(45) 21.11.2007
(73) Copan Italia S.P.A., Via Perotti, 10, 25125 Brescia, IT
01 *21.08.2008*
JFA Flock-Applikationen GmbH, Kunstwiesenweg 17, 76456 Kuppenheim, DE
(74) *Reiser & Partner, et al, Patentanwälte Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE*

(11) **1 640 826** (51) ***G05B 19/042***
(45) 30.06.2010
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *24.03.2011*
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
(74) *Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE*

(11) **1 645 181** (51) ***A01J 5/08***
(45) 08.06.2011
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 *08.03.2012*
DeLaval International AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) *Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE*

(11) **1 686 602** (51) ***H01H 33/70***
(45) 21.08.2013
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 *20.05.2014*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) *Weißenberg, Dirk, Siemens AG CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE*

(11) **1 743 971** (51) ***A47L 13/40***
(45) 12.09.2012
(73) ANDRITZ Perfojet SAS, Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
01 *05.06.2013*
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB*
02 12.06.2013
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 760 151** (51) ***C12N 15/12***
(45) 21.03.2012
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
01 *18.12.2012*
Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB
(74) *Hambleton, Bernadette Angelina, Sterling IP Orion House Bessemer Road, Welwyn Garden City AL7 1HH, GB*

(11) **1 812 002** (51) ***A61K 31/496***
(45) 05.10.2011
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 03.07.2012
NORBROOK LABORATORIES LIMITED, Station Works, Newry Down BT35 6PU, GB
(74) HGF Limited, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
02 *04.07.2012*
Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
(74) *Mannion, Sally Kim, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB*

(11) **1 878 340** (51) ***A01K 11/00***
(45) 08.08.2012
(73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 *08.05.2013*
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) *Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE*

(11) **1 920 764** (51) ***A61K 31/558***
(45) 16.05.2012
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
01 13.02.2013
Actavis Group Ptc Ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörour, IS
(74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
02 14.02.2013
RAFARM S.A., 12, Korinthou Str. GR15451 Neo Psychiko, Athens, GR
03 14.02.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB
04 15.02.2013
Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molina & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
05 *15.02.2013*
PHARMATHEN S.A., 6, Dervenakion Str., GR-153 51 Pallini Attikis, GR

(74) *Brown, Andrew Stephen, Pharmathen S.A. 6, Dervenakion Street Pallini Attikis, P.C. 15351, GR*
06 15.02.2013
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
07 15.02.2013
LAMDA PHARMACEUTICALS S.A., 18 Evripidou Str., 105 59 Athens, GR
(74) Roukounas, Dimitrios, Dietlindenstraße 18, 80802 München, DE

(11) **2 018 441** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 26.10.2011
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 *26.07.2012*
Dutch Dairy Ingredients B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
02 26.07.2012
Chr. Hansen A/S, Boge Allé 10-12, 2970 Horsholm, DK
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **2 024 566** (51) ***D21H 21/40***
(45) 14.08.2013
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 12.05.2014
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
02 *13.05.2014*
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) *Wessely, Stephan, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstraße 159, D-81677 München, DE*

(11) **2 045 079** (51) ***B41J 2/175***
(45) 03.03.2010
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
01 20.04.2010
PEARL. GmbH, Pearlstraße 1-3, 79426 Buggingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
02 *04.06.2010*
Pelikan Hardcopy Production AG, Haldenstrasse 28, 8620 Wetzikon, CH
(74) *Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE*

(11) **2 069 471** (51) ***C11D 17/04***
(45) 13.06.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 *12.03.2013*
THE PROCTER & GAMBLE COMMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB*

(11) **2 069 690** (51) ***F24C 7/08***
(45) 02.06.2010
(73) Lechmetall Landsberg Gmbh Edelstahlerzeugnisse, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE
01 *02.03.2011*
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE*

(11) **2 257 580** (51) ***C08G 18/18***
(45) 07.03.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *15.11.2012*
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **2 373 732** (51) ***C08L 23/10***
(45) 03.07.2013

II.12(20)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **2 180 348**
- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
- *opposition not rejected*
- *opposition non rejetée*

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **1M2 Design Limited**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 750 811 A2

(71) **2266170 Ontario, Inc.**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 2 750 876 A1

(71) **3-D Matrix, Ltd.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 750 687 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A47L 13/24*** (11) 2 007 267 B1
(51) ***A61F 11/08*** (11) 1 587 469 B1
(51) ***B01L 9/00*** (11) 1 459 076 B1
(51) ***B24D 3/34*** (11) 2 477 789 B1
(51) ***B29C 47/04*** (11) 2 750 856 A2
(51) ***B32B 25/20*** (11) 2 750 884 A1
(51) ***B65H 23/18*** (11) 2 750 998 A2
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 303 770 B1
(51) ***C01G 45/12*** (11) 2 751 030 A2
(51) ***C04B 41/63*** (11) 1 993 617 B1
(51) ***C08F 14/22*** (11) 2 752 432 A2
(51) ***C09J 183/08*** (11) 1 928 972 B1
(51) ***C09K 3/18*** (11) 2 321 375 B1
(51) ***C12N 1/02*** (11) 2 426 194 B1
(51) ***E01C 23/14*** (11) 2 751 338 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 752 562 A1
(51) ***G02B 5/122*** (11) 2 244 109 B1

(71) **3Nine AB**
(51) ***B04B 5/12*** (11) 2 750 801 A1

(71) **5.11 Inc.**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 751 320 A1

(73) **8 Rivers Capital, LLC**
(51) ***F02C 3/34*** (11) 2 619 428 B1

(71) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 746 696 A3

(71) **A.+E. Ungricht GmbH & Co. KG**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 105 293 A3

(71) **Aarhus Universitet**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 751 300 A1

(71) **AB Somas Ventiler**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 2 751 454 A1

(71) **ABB AG**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 751 883 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 239 825 A3
(51) ***H04B 1/713*** (11) 2 015 465 A3

(71) **ABB Oy**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 207 248 A3

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***F27B 3/08*** (11) 2 751 510 A1
(51) ***G06F 21/45*** (11) 2 691 910 B1
(51) ***H02G 5/06*** (11) 2 751 889 A1
(51) ***H02G 5/06*** (11) 2 751 890 A1
(51) ***H02G 5/06*** (11) 2 751 891 A1
(51) ***H02G 5/06*** (11) 2 751 892 A1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 690 450 B1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 752 674 A1
(51) ***H01H 9/30*** (11) 2 751 824 A1
(51) ***H01H 33/666*** (11) 2 551 879 B1
(51) ***H02G 5/06*** (11) 2 751 889 A1
(51) ***H02G 5/06*** (11) 2 751 890 A1
(51) ***H02G 5/06*** (11) 2 751 891 A1
(51) ***H02G 5/06*** (11) 2 751 892 A1
(51) ***H02K 1/22*** (11) 2 751 904 A1
(51) ***H02K 1/24*** (11) 2 752 971 A1
(51) ***H02K 9/06*** (11) 2 751 911 A2

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 039 378 A3

(71) **Abbott Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 752 171 A2
(51) ***A61F 2/91*** (11) 2 752 172 A1
(51) ***A61F 2/91*** (11) 2 752 173 A1
(51) ***A61F 2/958*** (11) 2 752 174 A2
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 752 205 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 750 523 A1

(71) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 750 807 A2

(73) **Abbott Research B.V.**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 448 970 B1

(71) **AbbVie Inc.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 750 736 A2

(71) **Abengoa Solar LLC**
(51) ***F22B 1/00*** (11) 2 751 481 A2

(71) **Abloy Oy**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 2 751 360 A1

(71) **Abro Biotec, S.L.**
(51) ***A61K 36/87*** (11) 2 752 195 A1

(71) **ACB Engineering**
(51) ***G01H 3/12*** (11) 2 752 646 A2

(73) **Acceleron Pharma, Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 125 884 B1

(73) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 447 901 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 788 784 B1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***F04D 27/00*** (11) 2 752 581 A2
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 752 774 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 752 939 A1

(71) **Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 18/26*** (11) 2 752 381 A1

(71) **Achim Biotherapeutics AB**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 750 682 A1

(71) **Act Medical Service Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/0245*** (11) 2 752 156 A1

(71) **Actek S.r.l.**
(51) ***F23D 14/10*** (11) 2 751 487 A2

(71) **Acterna LLC**
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 968 270 A3

(71) **Adarve Lozano, Alberto**
(51) ***H04N 1/21*** (11) 2 753 057 A1

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 752 192 A1

(73) **Adensis GmbH**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 562 823 B1

(71) **AdjuCor GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 752 208 A1
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 752 209 A1

(71) **Advanced Refining Technologies, LLC**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 750 792 A1

(73) **Advanced Track & Trace**
(51) ***G06K 1/12*** (11) 2 200 835 B1

(71) **Aeromobil S.r.o.**
(51) ***B60F 5/02*** (11) 2 750 905 A1

(71) **Afentoulidis, Aristidis**
(51) ***F24D 3/00*** (11) 2 428 738 A3

(73) **Affiris AG**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 579 042 B1

(71) **Agamatrix, Inc.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 752 661 A2

(71) **AGC Seimi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08F 220/22*** (11) 2 752 435 A1

(71) **Agfa Healthcare**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 752 795 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 750 780 A2

(71) **Agtatec AG**
(51) ***E05F 15/10*** (11) 2 751 365 A1

(71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) ***F17C 5/02*** (11) 2 751 468 A1

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 656 898 A3
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 548 996 A3

(73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) ***B29C 70/00*** (11) 2 589 483 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B01D 69/02*** (11) 2 435 169 B1
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 247 496 B1
(51) ***F25B 23/00*** (11) 2 503 264 A3
(51) ***F25B 43/00*** (11) 2 503 268 A3
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 922 779 B1

(71) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 750 974 A1

(71) **Aircelle**
(51) ***B66C 1/66*** (11) 2 751 011 A1

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C07K 14/245*** (11) 2 218 729 B1

(73) **Aker Engineering & Technology AS**
(51) ***B63B 3/58*** (11) 2 493 752 B1

(71) **Aker Subsea Limited**
(51) ***E21B 33/038*** (11) 2 264 278 A3

(71) **Akim Metal Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 752 144 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 752 308 A1
(51) ***F16C 19/28*** (11) 2 434 170 A3
(51) ***F16C 19/38*** (11) 2 751 436 A1
(51) ***F16C 33/76*** (11) 2 752 590 A1
(51) ***F16C 33/76*** (11) 2 752 591 A1

(71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 751 242 A1

(73) **Albatech Swiss Tecnology SA**
(51) ***B09B 5/00*** (11) 2 476 493 B1

(73) **Albemarle Corporation**
(51) ***C07C 215/82*** (11) 2 079 677 B1

(73) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) ***B01J 20/30*** (11) 1 385 622 B1

(73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***H01L 41/113*** (11) 2 316 161 B1

(71) **Alcantara S.p.A.**
(51) ***D06N 3/00*** (11) 2 751 330 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 752 765 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 752 789 A1
(51) ***G10L 15/26*** (11) 2 751 802 A1
(51) ***G11B 27/036*** (11) 2 752 853 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 752 969 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 753 003 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 615 752 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 753 011 A1
(51) ***H04J 14/04*** (11) 2 751 942 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 751 957 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 753 041 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 751 978 A1
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 575 256 A3
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 306 761 B1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 753 113 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 752 054 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 753 142 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 753 143 A1

(71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) ***E06B 7/14*** (11) 2 362 058 A3

(71) **Aldrich, John, F.**
(51) ***A47C 7/36*** (11) 2 750 552 A1

(73) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) ***F42B 5/155*** (11) 2 520 897 B1

(71) **Alere San Diego, Inc.**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 2 750 706 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 751 563 A1

(71) **Alexion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 752 427 A1

(71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F15B 19/00*** (11) 2 752 585 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 541 181 B1

(73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 555 661 B1
(51) ***B60S 3/06*** (11) 2 563 628 B1

(71) **Ali Raif Ilaç Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 2 656 856 A3

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 751 759 A2

(71) **Allegro Diagnostics Corp.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 292 A1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 752 197 A1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 846 018 B1
(51) ***C07F 9/38*** (11) 2 021 323 B1

(71) **Alliant Techsystems Inc.**
(51) ***C06B 25/24*** (11) 2 751 053 A1

(71) **Allied Healthcare Products, Inc.**
(51) ***F04B 41/00*** (11) 2 751 427 A1

(71) **Allure Energy, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 751 955 A1

(71) **Alpha Deuren International BV**
(51) ***E05D 15/24*** (11) 2 631 402 A3

(71) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) ***F16K 43/00*** (11) 2 752 604 A1

(73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***G01K 3/04*** (11) 2 031 361 B1
(51) ***H01H 33/91*** (11) 2 645 396 B1

(71) **Altera Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 752 781 A2

(73) **Aluminium Norf GmbH**
(51) ***B21B 37/18*** (11) 1 525 061 B2

(71) **Amakem NV**
(51) ***C07D 213/75*** (11) 2 751 078 A1
(51) ***C07D 213/75*** (11) 2 751 079 A1
(51) ***C07D 213/75*** (11) 2 751 080 A1

(71;73) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 752 376 A1
(51) ***G06F 11/32*** (11) 2 751 690 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 266 043 B1

(71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 510 784 B1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 752 114 A1

(71) **Amberwave, Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 751 846 A1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 750 695 A2
(51) ***B65D 79/02*** (11) 2 750 989 A1
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 751 543 A1

(71) **Ammeraal Beltech Modular A/S**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 750 994 A1

(71) **AMP Therapeutics GmbH**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 750 689 A2

(71) **Amperex Technology Limited**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 751 867 A1

(71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 2 751 745 A1
(51) ***H01R 4/02*** (11) 2 751 875 A1

(71) **ams AG**
(51) ***H01L 21/683*** (11) 2 752 871 A1

(73) **AMSC Windtec GmbH**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 276 924 B1

(73) **Analyses Mesures Pollutions (A.M.P)**
(51) ***D06B 19/00*** (11) 1 831 446 B1

(71) **Andersen, Birgitta Ruth**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 751 277 A2

(73) **Andolfatto, Marcello**
(51) ***F28D 1/053*** (11) 2 144 027 B1

(71) **Andrew LLC**
(51) ***H01Q 15/14*** (11) 2 751 872 A2
(51) ***H01R 103/00*** (11) 2 750 254 A3
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 752 044 A1

(71) **Andritz Küsters GmbH**
(51) ***B65H 18/20*** (11) 2 750 995 A1

(73) **AnGes MG, Inc.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 436 688 B1

(73) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) ***F23R 3/36*** (11) 2 459 933 B1

(71) **ANT Corporation**
(51) ***B01D 33/39*** (11) 2 752 229 A1

(73) **Antropoli, Carmine**
(51) ***A61K 31/4422*** (11) 2 322 177 B1

(71) **Aoi Seiki Co., Ltd.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 752 669 A1

(71) **Aoyama Seisakusho Co., Ltd.**
(51) ***F16B 33/02*** (11) 2 752 589 A1

(71) **Apac Pharmaceutical LLC.**
(51) ***C07D 239/24*** (11) 2 751 084 A1

(71) **Apnea Sciences Corporation**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 750 641 A1

(73) **APOLLO ENDOSURGERY, INC.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 162 102 B1

(71) **Appcard, Inc.**
(51) ***G06G 1/12*** (11) 2 751 736 A1

(71;73) **Apple Inc.**
(51) ***C30B 29/20*** (11) 2 752 507 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 335 107 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 752 713 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 751 688 A1
(51) ***H01H 13/703*** (11) 2 751 825 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 751 929 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 751 981 A1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 1 263 248 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 752 103 A1

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 751 692 A1

(71) **Appotronics (China) Corporation**
(51) ***G02B 27/10*** (11) 2 752 701 A1

(73) **Aptar France SAS**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 1 827 816 B1

(71) **Arcadyan Technology Corp.**
(51) ***H01Q 1/48*** (11) 2 752 942 A1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***D06F 37/04*** (11) 2 751 325 A2

(71) **Archer Daniels Midland Co.**
(51) ***B01J 19/26*** (11) 2 750 789 A1

(71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) ***C07C 51/42*** (11) 2 751 060 A2
(51) ***C07D 307/02*** (11) 2 752 408 A1

(73) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/66*** (11) 1 812 080 B1

(71) **Arisdyne Systems, Inc.**
(51) ***C10G 31/06*** (11) 2 751 225 A1

(71) **Arjowiggins Security**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 750 897 A1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 750 898 A1

(73) **Arkel Inc.**
(51) ***B62J 7/04*** (11) 2 470 415 B1

(71) **Arkema France**
(51) ***A01G 11/00*** (11) 2 750 494 A1
(51) ***C12P 13/12*** (11) 2 751 276 A1
(51) ***F25B 30/02*** (11) 2 751 501 A1

(71) **Arkema, Inc.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 751 175 A1

(73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***C07D 237/24*** (11) 2 364 973 B1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 879 886 B1

(71) **ART Healthcare Ltd.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 750 753 A1

(73) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 486 856 B1

(71) **Arthur Habermann GmbH & Co. KG**
(51) ***B28C 7/16*** (11) 2 752 280 A2

(71) **Arven Ilac Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 682 101 A3

(73) **As Enko**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 571 785 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C08F 8/12*** (11) 2 752 431 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 752 883 A1
(51) ***H01M 10/0562*** (11) 2 752 932 A1

(73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 760 109 B1
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 000 509 B1

(71) **Asahi Kasei E-Materials Corporation**
(51) ***G03F 7/075*** (11) 2 752 712 A1

(71) **ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION**
(51) ***H01L 33/22*** (11) 2 752 895 A1

(71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) ***D01F 6/60*** (11) 2 752 510 A1

(71) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) ***G01R 29/02*** (11) 2 751 583 A1

(73) **ASKA Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 327 407 B1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 752 098 A1

(73) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 261 740 B1

(71) **Aspen Technology, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 751 627 A2

(71) **Assa Abloy AB**
(51) ***G06F 7/04*** (11) 2 751 660 A1

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 2 543 796 A3

(71) **Astec Co. Ltd.**
(51) ***B23H 7/36*** (11) 2 752 268 A1

(71) **Astex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 750 768 A1

(73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 211/40*** (11) 2 253 615 B1
(51) ***C07D 237/24*** (11) 2 364 973 B1

(73) **Astrium GmbH**
(51) ***G01S 19/21*** (11) 2 535 737 B1

(73) **Asuragen, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 065 466 B1

(71) **Atasan Metal Sanayi Ticaret Limited Sirketi**
(51) ***E05F 1/12*** (11) 2 620 576 A3

(71) **ATC Industrial Group AB**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 751 634 A1

(71) **ATI Technologies ULC**
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 751 961 A1

(71) **Atlantic Inertial Systems Limited**
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 751 581 A1

(71) **Atmaz Ambalaj Tekstil Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 2 750 877 A2

(71) **Atzenhofer, Werner**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 469 238 A3

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G06F 3/043*** (11) 2 595 038 A3
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 584 609 A3

(71) **Auckland Uniservices Limited**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 751 900 A1

(71) **Audi AG**
(51) ***B60G 13/00*** (11) 2 750 907 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 750 921 A2
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 750 931 A1
(51) ***B62D 1/04*** (11) 2 750 958 A1
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 750 959 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 354 520 A3
(51) ***F16C 1/26*** (11) 2 378 141 A3
(51) ***F16F 9/05*** (11) 2 751 446 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 751 788 A1
(51) ***H04W 4/04*** (11) 2 752 036 A1

(71) **AUDI AG**
(51) ***E05D 5/04*** (11) 2 426 298 A3

(71) **Aurotec GmbH**
(51) ***D01D 5/06*** (11) 2 751 311 A1
(51) ***D01D 5/088*** (11) 2 751 312 A1
(51) ***F16K 17/04*** (11) 2 751 456 A1
(51) ***F16K 17/16*** (11) 2 751 457 A2
(51) ***F28D 7/00*** (11) 2 751 511 A2

(71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 752 415 A1

(71) **Automotive Coalition for Traffic Safety, Inc.**
(51) ***B60K 28/02*** (11) 2 750 912 A1

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***A23G 4/06*** (11) 2 750 514 A1
(51) ***A61L 15/60*** (11) 2 750 723 A1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 750 886 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 751 213 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 751 214 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 751 979 A1

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***B65C 9/34*** (11) 2 752 366 A1
(51) ***B65C 9/34*** (11) 2 752 367 A1
(51) ***B65C 9/34*** (11) 2 752 368 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 709 044 A3

(73) **Avicenna Research Institute**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 556 379 B1

(71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 750 669 A1

(73) **Axela Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 092 340 B1

(71) **Axis - Shield ASA**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 751 575 A2

(71) **Axon Tubular Products, Inc.**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 2 751 371 A2

(73) **Axxana (Israel) Ltd.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 328 089 B1

(73) **B. Financial S.r.L.**
(51) ***B63B 35/50*** (11) 2 550 195 B1

(71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) ***B64D 11/04*** (11) 2 750 971 A1

(71) **Bachmatiuk, Michel**
(51) ***E05F 15/16*** (11) 2 752 550 A1

(71) **Backjoy Orthotics, LLC**
(51) ***A47G 9/10*** (11) 2 750 558 A1

(71) **Bae Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) ***F41H 5/00*** (11) 2 751 514 A1
(51) ***F41H 7/04*** (11) 2 751 515 A1

(71) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) ***B60R 22/195*** (11) 2 750 937 A1
(51) ***H01R 12/71*** (11) 2 751 879 A1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 751 173 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 752 691 A1
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 752 720 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 752 788 A1
(51) ***H04W 12/12*** (11) 2 752 042 A1

(73) **Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V.**
(51) ***G01C 13/00*** (11) 2 522 953 B1

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 750 818 A1
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 750 819 A1
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 751 023 A1
(51) ***C09K 8/50*** (11) 2 751 217 A1
(51) ***C22C 1/04*** (11) 2 751 298 A1
(51) ***G01V 1/50*** (11) 2 751 601 A1

(71) **Bakery Supplies Europe Holding B.V.**
(51) ***A23D 7/005*** (11) 2 750 512 A1

(71) **Barbieri Electronic Ohg des Barbieri Siegfried& C.**
(51) ***G01J 3/50*** (11) 2 751 533 A1

(71) **Barry Callebaut AG**
(51) ***A23G 1/48*** (11) 2 750 513 A1

(71) **Bartolazzi, Andrea**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 752 892 A1

(71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 2 750 860 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/12*** (11) 2 750 503 A1
(51) ***A01N 43/72*** (11) 2 750 506 A2
(51) ***A01N 43/72*** (11) 2 750 507 A2
(51) ***B01J 13/20*** (11) 2 750 787 A2
(51) ***B01J 31/18*** (11) 2 750 798 A1
(51) ***C07C 209/48*** (11) 2 751 065 A1
(51) ***C07C 209/48*** (11) 2 751 066 A1
(51) ***C07C 209/48*** (11) 2 751 067 A1
(51) ***C07C 209/48*** (11) 2 751 068 A1
(51) ***C07C 209/48*** (11) 2 751 069 A1
(51) ***C07C 211/27*** (11) 2 465 844 B1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 751 073 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 2 751 085 A1
(51) ***C07D 251/24*** (11) 2 229 370 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 294 708 B1
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 545 061 B1
(51) ***C08F 4/10*** (11) 2 751 143 A1
(51) ***C08F 220/18*** (11) 2 619 239 B1
(51) ***C08G 18/02*** (11) 2 751 154 A1
(51) ***C08G 18/18*** (11) 2 751 157 A2
(51) ***C08G 18/63*** (11) 2 751 159 A1
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 638 095 B1
(51) ***C08G 65/26*** (11) 2 271 697 B1
(51) ***C08J 3/03*** (11) 2 751 170 A1
(51) ***C08J 3/03*** (11) 2 751 171 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 751 178 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 379 639 B1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 493 987 B1
(51) ***C09D 7/00*** (11) 2 265 678 B1
(51) ***E06C 7/08*** (11) 2 751 367 A1
(51) ***H01L 35/08*** (11) 2 457 270 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 751 855 A1

(71) **Basic Holdings**
(51) ***F24D 19/06*** (11) 2 280 229 A3

(73) **Basseres, Bruno**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 750 594 A1
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 750 595 A1
(51) ***C01B 3/34*** (11) 2 751 025 A2
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 751 549 A1

(73) **Bauerfeind AG**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 480 180 B1

(73) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 575 762 B1

(73) **Baxter International Inc**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 575 762 B1

(71) **Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit KFT.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 750 601 A2

(73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 558 470 B1

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 752 662 A1

(71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***B01J 23/62*** (11) 2 750 793 A1
(51) ***B32B 3/02*** (11) 2 750 875 A1
(51) ***C07C 201/08*** (11) 2 751 064 A1
(51) ***C07D 239/22*** (11) 2 417 112 B1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 751 100 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 751 106 A1
(51) ***C07D 495/14*** (11) 2 751 114 A1
(51) ***C08K 3/16*** (11) 2 751 181 A2
(51) ***E01B 1/00*** (11) 2 751 337 A1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 752 612 A1

(71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 751 106 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 2 750 909 A2
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 750 913 A1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 2 056 002 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 751 523 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 074 449 B1
(51) ***H01M 10/60*** (11) 2 599 153 B1

(73) **Beacon Finland Ltd OY**
(51) ***B63H 5/125*** (11) 2 657 127 B1

(73) **Beceem Communications Inc.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 639 971 B1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 752 245 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 752 246 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 752 247 A2
(51) ***G01N 35/04*** (11) 2 752 668 A2
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 752 670 A2
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 752 671 A2

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 126 581 B1

(71;73) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 750 750 A1
(51) ***B65C 9/44*** (11) 2 133 276 B1

(73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 263 538 B1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 263 539 B1

(73) **Befesa Aluminio, S.L.**
(51) ***C22C 21/04*** (11) 2 471 967 B1

(71) **Behlke, Mark, A.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 751 567 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 562 380 A3
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 218 897 B1
(51) ***F25B 35/04*** (11) 2 484 993 A3

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 750 644 A1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 444 057 A3

(71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 752 776 A1

(71) **Beijing Sunbio Biotech Co. Ltd.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 752 429 A1

(71) **Beijing Zhi Ke Investment And Management Co., Ltd**
(51) ***B66C 23/78*** (11) 2 752 383 A1

(71) **BeijingWest Industries Co. Ltd.**
(51) ***B60G 11/42*** (11) 2 750 906 A1

(71) **Beiqi Foton Motor Co., Ltd.**
(51) ***B66C 23/78*** (11) 2 752 383 A1

(71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B64C 27/12*** (11) 2 752 364 A1
(51) ***B64D 15/12*** (11) 1 885 600 B1
(51) ***F16B 5/01*** (11) 2 015 889 B1

(71) **Bemis, Jean E.**
(51) ***C07C 233/20*** (11) 2 751 071 A2

(73) **Benareau, Ignaki**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 2 751 197 A1

(71) **Benjamin, Jeffery, Lee, Jr.**
(51) ***A61K 31/385*** (11) 2 750 674 A1

(71) **Berlemann, Nikolaus**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 2 752 536 A2

(73) **Berlin Heart GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 520 317 B1

(71) **Berlinger & Co.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 745 937 A3

(71) **Berlinguette, Curtis P.**
(51) ***B01J 23/755*** (11) 2 750 794 A1

(71) **Berry Plastics Corporation**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 751 194 A1

(73) **Besson, Christophe**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(73) **Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 3/02*** (11) 2 580 169 B1

(71) **Betek GmbH & Co. KG**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 2 751 350 A1

(73) **BETTACARE LIMITED**
(51) ***E06B 9/00*** (11) 1 798 364 B1

(73) **Beutler, Ralf**
(51) ***A61K 36/16*** (11) 2 282 751 B1

(71) **Beyer, Douglas, E.**
(51) ***C08L 27/08*** (11) 2 751 200 A1

(73) **Bharat Biotech International Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 883 391 B1

(71) **Bibliotheca Limited**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 752 806 A1

(71) **BICC Holdings GmbH**
(51) ***B60M 1/24*** (11) 2 612 789 A3

(71) **Bifold Fluidpower Limited**
(51) ***F16K 31/524*** (11) 2 751 462 A1

(71) **Billion King International Limited**
(51) ***A61K 38/42*** (11) 2 750 700 A2

(73) **BIND Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 436 376 B1

(73) **Bio-Iliberis Research and Development S.L.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 324 108 B1

(73) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) ***C07K 16/36*** (11) 1 688 438 B1

(73) **Bioenol S.r.l.**
(51) ***A23J 3/06*** (11) 2 464 241 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 751 725 A2

(73) **Biomass Worldwide Group Limited**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 1 988 988 B1

(71) **Biomérieux**
(51) ***C12M 1/22*** (11) 2 751 251 A1

(73) **Biomerieux, Inc**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 427 771 B1

(73) **Biomet Merck France**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(73) **Biopolymer Network Limited**
(51) ***C08J 9/18*** (11) 2 115 053 B1

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 752 218 A1

(73) **Biosensors International Group, Ltd.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 891 597 B1

(71) **BIOSPHERE MEDICAL, INC.**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 2 283 880 A3

(71) **Biotelliga Holdings Limited**
(51) ***C07C 229/22*** (11) 2 751 070 A1

(73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 433 562 B1

(73) **BIRD Aerosystems Limited**
(51) ***F41H 11/02*** (11) 2 239 595 B1

(73) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) ***B65G 1/02*** (11) 2 523 876 B1

(71) **Bitron Poland SP. Z O.O.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 750 580 A2

(71) **Bitron Poland Sp.z o.o.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 750 581 A1

(71) **Bjorkenius, Tony**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 750 781 A1

(71) **BKS GmbH**
(51) ***E05B 63/00*** (11) 2 752 538 A1
(51) ***E05B 63/06*** (11) 2 752 539 A1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***A01D 34/416*** (11) 2 601 826 B1
(51) ***A01G 1/12*** (11) 2 545 766 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 527 099 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 679 347 A3

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***G09F 23/00*** (11) 2 752 838 A2

(71;73) **BlackBerry Limited**
(51) ***G01S 5/04*** (11) 2 278 352 B1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 752 999 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 224 670 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 676 416 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 663 061 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 334 077 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 753 078 A1
(51) ***H04N 21/222*** (11) 2 752 016 A1

(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 752 046 A1

(73) **Blagoev, Lyuboslav Krumov**
(51) ***G04B 15/08*** (11) 2 491 463 B1

(71) **Blickle Räder + Rollen GmbH & Co.KG**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 2 384 950 A3
(51) ***B62B 3/00*** (11) 2 669 143 A3

(71) **Blue Solutions**
(51) ***H01G 9/06*** (11) 2 751 820 A1
(51) ***H01G 9/06*** (11) 2 751 821 A1
(51) ***H01G 9/12*** (11) 2 751 822 A1

(73) **Blue Spark Technologies, Inc.**
(51) ***H01M 2/08*** (11) 1 749 319 B1

(71) **Boar's Head Corporation**
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 752 040 A1

(71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 751 269 A1

(71) **Bobst Lyon**
(51) ***B31B 1/25*** (11) 2 750 874 A1

(73) **Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH**
(51) ***B60B 17/00*** (11) 2 646 258 B1

(73) **BodyMedia, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 734 858 B1

(73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 606 043 B1

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***H01L 23/50*** (11) 1 428 259 B1

(71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 752 519 A1

(71) **Bont, Harald**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 328 358 A3

(73) **Boomerang Systems. Inc.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 387 738 B1

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***C08F 110/06*** (11) 2 751 151 A1
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 623 550 B1

(73) **BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 215 345 B1

(71) **Borgwarner Inc.**
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 751 414 A1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 522 535 A3

(71) **Bose Corporation**
(51) ***H04B 1/20*** (11) 2 752 996 A1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 117 469 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 583 579 B1

(71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 750 758 A1
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 752 221 A2

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 750 582 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 750 583 A1
(51) ***A61L 31/06*** (11) 2 750 727 A1

(71) **Boston-Power, Inc.**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 751 903 A2

(71) **Bouaziz, Hassouna**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 750 521 A1

(71) **Boys, John Talbot**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 751 900 A1

(73) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 2 429 980 B1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C08J 11/24*** (11) 2 752 446 A1

(73) **Brasilata S.a Embalagens Metálicas**
(51) ***B65D 6/38*** (11) 2 429 912 B1

(71) **Braskem S.A.**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 056 A2

(71) **Breitling AG**
(51) ***G04B 27/02*** (11) 2 751 623 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 497 655 B1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 048 007 B1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 752 311 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 145 778 B1
(51) ***C08C 19/26*** (11) 2 751 142 A1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 752 450 A1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 045 574 B1

(73) **Bright Technologies, Llc**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 2 250 394 B1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 519/00*** (11) 2 751 118 A1
(51) ***C07D 519/00*** (11) 2 751 119 A1

(71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 410 880 B1
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 750 527 A1
(51) ***A24D 3/04*** (11) 2 750 528 A1

(71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 750 526 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 661 005 A3
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 595 346 B1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 654 258 A3
(51) ***H04W 48/00*** (11) 2 753 124 A1

(71) **Bromic Heating Pty Limited**
(51) ***F24H 3/00*** (11) 2 751 495 A1

(73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 676 972 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 752 298 A2
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 752 299 A2
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 752 300 A2
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 752 301 A2
(51) ***B41J 29/393*** (11) 2 371 570 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 343 608 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 750 024 A3
(51) ***H04N 1/38*** (11) 1 761 036 B1
(51) ***H04W 48/00*** (11) 2 753 123 A1

(71) **Brucoli, Fernando Augusto Purchio**
(51) ***F28D 1/02*** (11) 2 752 634 A1

(71) **BS & B Safety Systems Limited**
(51) ***F16K 17/40*** (11) 2 751 458 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 550 906 B1
(51) ***A47L 9/28*** (11) 2 750 576 A1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 751 327 A1
(51) ***D06F 75/12*** (11) 2 751 328 A1
(51) ***F21V 15/06*** (11) 2 251 588 A3
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 751 490 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 751 491 A1
(51) ***F25B 41/04*** (11) 2 751 503 A2
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 751 505 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 751 507 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 751 937 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 670 213 A3

(71) **BSN Medical GmbH**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 2 752 176 A1

(73) **BUBENDORFF**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 1 972 750 B1

(71) **Bull S.A.S.**
(51) ***G06F 1/10*** (11) 2 751 637 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 751 959 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G06F 21/34*** (11) 2 752 785 A1
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 751 789 A1
(51) ***H04L 12/00*** (11) 2 751 950 A1

(71) **Burt's Farm, LLC**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 750 659 A2

(71) **Busse, Karl-Hermann**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 2 751 307 A1

(71) **BYD Company Limited**
(51) ***G01P 3/00*** (11) 2 751 578 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 752 921 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 752 008 A1

(73) **C-Tech Innovation Limited**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 2 419 207 B1

(71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B24B 23/04*** (11) 2 752 272 A2

(71) **C.H. & I. Technologies, Inc.**
(51) ***B67D 7/60*** (11) 2 751 020 A1

(73) **C.R. Bard, Inc.**
(51) ***A61L 2/16*** (11) 2 413 978 B1

(73) **C.R.M. di Mazzoccato Arturo & Figli S.r.l.**
(51) ***B25B 1/24*** (11) 2 524 767 B1

(71) **C.R.N. S.p.A.**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 751 800 A1

(71) **C2N Diagnostics**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 750 606 A1

(73) **CA, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 142 994 B1

(71) **Cablecam, LLC**
(51) ***H04B 1/72*** (11) 2 751 932 A1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 751 985 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 751 986 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 751 996 A1

(71) **Calderys France**
(51) ***C04B 35/10*** (11) 2 751 048 A1

(73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 756 586 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 093 571 B1

(73) **Cambuzat, Arnaud**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(73) **CAMERON PACE Group**
(51) ***G03B 13/20*** (11) 2 491 457 B1

(71) **Camo**
(51) ***B44C 1/26*** (11) 2 750 899 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 750 584 A1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 728 247 A3
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 589 923 B1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 751 588 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 914 602 A3
(51) ***G03G 15/043*** (11) 2 116 908 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 752 715 A1

(51) ***H01J 35/08*** (11) 2 751 827 A1
(51) ***H01J 35/08*** (11) 2 751 828 A2
(51) ***H01S 3/137*** (11) 2 752 948 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 672 697 A3

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H04N 5/357*** (11) 1 845 709 B1
(51) ***H04N 5/77*** (11) 2 750 378 A3

(73) **Cappella, Inc.**
(51) ***A61F 2/958*** (11) 2 552 361 B1

(71) **Capsugel Belgium NV**
(51) ***A61B 5/083*** (11) 2 750 600 A1

(71) **Carbon Fiber Recycle Industry Ltd.**
(51) ***C08J 11/12*** (11) 2 752 445 A1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 750 757 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 750 759 A1

(71) **CardioDx, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 290 A2

(71) **Cardiox Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 750 605 A1

(71) **Cardomon International Limited**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 2 751 019 A2

(71) **Carefusion 303 Inc.**
(51) ***F16K 21/08*** (11) 2 751 459 A2

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 750 585 A2

(71;73) **Cargill, Incorporated**
(51) ***C12P 17/10*** (11) 2 316 962 B1
(51) ***C12P 17/10*** (11) 2 322 643 B1
(51) ***D21C 3/02*** (11) 2 751 332 A1
(51) ***D21C 3/02*** (11) 2 751 333 A1
(51) ***D21C 9/10*** (11) 2 751 334 A1

(71) **Cargotec Finland Oy**
(51) ***B62D 33/063*** (11) 2 671 783 A3

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A46B 17/06*** (11) 2 271 238 B1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 751 498 A1

(73) **Carl Mahr Holding GmbH**
(51) ***G01B 3/22*** (11) 2 508 839 B1

(73) **Carl Zeiss AG**
(51) ***G02B 15/14*** (11) 1 787 154 B1

(73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***G02B 21/22*** (11) 2 302 437 B1

(71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) ***G02B 21/16*** (11) 2 752 699 A1

(71) **Carnegie Mellon University**
(51) ***G01N 27/74*** (11) 2 751 556 A2

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 750 556 A1
(51) ***F25B 6/02*** (11) 2 751 499 A1
(51) ***F25B 6/02*** (11) 2 751 500 A1

(71) **Cartamundi Turnhout N.V.**
(51) ***A63F 13/20*** (11) 2 752 227 A1

(71) **Cartier Création Studio S.A.**
(51) ***B22F 3/115*** (11) 2 752 261 A2

(73) **Casa Maristas Azterlan**
(51) ***C22C 21/04*** (11) 2 471 967 B1

(71) **Cascade Corporation**
(51) ***B66F 9/18*** (11) 2 751 015 A1

(71) **Casey, Daniel P.**
(51) ***H01R 3/00*** (11) 2 751 874 A1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G10H 1/34*** (11) 2 752 842 A1

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 753 068 A2

(71) **Cassinelli, Luis, Fernando Dagnone**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 056 A2

(71) **Cast Group Of Companies Inc.**
(51) ***H04N 5/222*** (11) 2 753 060 A2

(71) **Caterpillar Inc.**
(51) ***B60T 11/20*** (11) 2 750 948 A1

(71;73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) ***F01L 3/08*** (11) 2 540 999 B1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 752 561 A1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 752 569 A1
(51) ***F02D 19/06*** (11) 2 752 571 A1

(73) **Catholic University Industry Academic Cooperation Foundation**
(51) ***A61K 31/4704*** (11) 2 543 374 B1

(71) **Cavendish Kinetics Inc.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 751 022 A2
(51) ***H01G 5/16*** (11) 2 751 817 A1
(51) ***H01G 5/18*** (11) 2 751 818 A2
(51) ***H01L 27/14*** (11) 2 751 837 A1

(73) **CCS Technology Inc.**
(51) ***G02B 6/245*** (11) 2 430 484 B1

(73) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 520 960 B1
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 521 230 B1

(71) **Cech, Leonard Steven**
(51) ***B60K 28/02*** (11) 2 750 912 A1

(71) **Celanese International Corporation**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 751 034 A1

(71) **Cell Biotech Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/335*** (11) 2 751 129 A1

(73) **Celldex Research Corporation**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 789 093 B1

(73) **Center For Scientific And Technical Service Dinamika**
(51) ***B29C 51/10*** (11) 2 327 532 B1

(71) **Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 751 268 A1

(71) **Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 287 A1

(73) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) ***H04L 7/027*** (11) 2 137 873 B1
(51) ***H04L 7/027*** (11) 2 137 874 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 750 692 A1
(51) ***B01D 21/28*** (11) 2 750 778 A2
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 751 259 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 287 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 752 868 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***B01J 23/44*** (11) 2 470 299 B1
(51) ***C07F 9/54*** (11) 2 751 124 A1
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 751 162 A1

(71) **Centre Val D'Aurelle - Paul Lamarque**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 752 487 A1

(71) **CEPHALON, INC.**
(51) ***C07D 237/08*** (11) 2 752 406 A1

(71) **CERN - European Organization For Nuclear Research**
(51) ***H01P 1/26*** (11) 2 751 868 A1

(73) **Ceselsan Makina Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 2 478 781 B1

(71) **Ceva Sante Animale**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 750 704 A1

(71) **ChairkiD Fördertechnik GmbH**
(51) ***B61B 12/06*** (11) 2 752 350 A1

(71) **Chantriaux, Eric**
(51) ***B64C 27/14*** (11) 2 750 969 A2

(71) **CHDI Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 750 677 A1
(51) ***C07D 239/47*** (11) 2 751 086 A1

(73) **Check-Cap Ltd.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 618 736 B1

(73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 184 321 B1

(73) **Chemipro Kasei Kaisha, Ltd.**
(51) ***C07C 275/40*** (11) 1 260 498 B1

(71) **Chen, Yifei**
(51) ***F16K 47/02*** (11) 2 752 605 A1

(71) **Chêne Vert**
(51) ***A47B 67/02*** (11) 2 752 132 A1

(71) **Cheng, Chia-Yu**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 752 527 A1

(73) **Chesapeake Limited**
(51) ***B31B 1/04*** (11) 2 139 672 B1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C09K 8/58*** (11) 2 751 218 A1

(71;73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 750 887 A1
(51) ***C07F 9/50*** (11) 2 289 901 B1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 751 145 A1
(51) ***C08F 110/02*** (11) 2 751 150 A1
(51) ***C08L 23/06*** (11) 2 751 190 A1

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***H02K 35/02*** (11) 2 751 915 A1

(71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 750 702 A1

(71;73) **Children's Medical Center Corporation**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 750 688 A2
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 035 549 B1

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 753 005 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 753 013 A1

(71) **Chio, Chuy-Nan**
(51) ***F03D 3/04*** (11) 2 662 560 A3

(71) **Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 750 667 A1

(71) **Chou, Yi-Fen**
(51) ***H04W 8/20*** (11) 2 753 107 A1

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***C12C 12/00*** (11) 2 751 250 A1

(71) **Chretien, Pascal**
(51) ***B64C 27/14*** (11) 2 750 969 A2

(71) **Christian Koenen GmbH**
(51) ***B41C 1/14*** (11) 2 750 891 A1

(73) **Chrysler LLC**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 2 056 002 B1

(71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 752 200 A1
(51) ***B01D 61/22*** (11) 2 750 784 A1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G01R 19/25*** (11) 2 751 582 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 545 672 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 751 958 A1

(71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B23B 13/12*** (11) 2 752 262 A1

(71) **Citizen Machinery Miyano Co., Ltd.**
(51) ***B23B 13/12*** (11) 2 752 262 A1

(73) **City University of Hong Kong**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 915 809 B1

(71) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) ***C12P 13/12*** (11) 2 751 276 A1

(71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 753 042 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01F 12/28*** (11) 2 752 108 A2

(73) **Cladiere, Frank**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(73) **Clampsafe International Pty Ltd**
(51) ***B66C 1/12*** (11) 2 513 494 B1

(73) **Clariant Finance (BV) Limited**
(51) ***C10L 10/16*** (11) 2 516 605 B1

(71) **Cleanfix Reinigungssysteme AG**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 752 726 A1

(73) **Clearswift Limited**
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 506 154 B1

(71) **CLODI L.L.C.**
(51) ***H01H 1/50*** (11) 2 752 862 A1
(51) ***H01H 1/50*** (11) 2 752 863 A1

(73) **Clondiag GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 210 665 B1

(71) **CNH America LLC**
(51) ***F02D 31/00*** (11) 2 751 412 A1

(71) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) ***A01F 29/09*** (11) 2 752 109 A2

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 11/02*** (11) 2 752 128 A2
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 751 245 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 751 246 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 751 247 A1

(71) **Colin, Christian**
(51) ***A43B 9/00*** (11) 2 750 536 A1

(71) **CollPlant Ltd.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 751 132 A2

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 727 539 A3
(51) ***A61F 5/445*** (11) 2 750 639 A1
(51) ***A61F 5/453*** (11) 2 750 640 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 750 748 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 750 749 A1

(71) **Comau, Inc.**
(51) ***B62D 65/02*** (11) 2 750 965 A1

(71) **Comin, Edson**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 056 A2

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 752 868 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 752 878 A2

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 138 455 B1
(51) ***C30B 11/00*** (11) 2 751 309 A1
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 751 749 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 751 844 A2
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 751 851 A1
(51) ***H01L 31/107*** (11) 2 752 893 A1
(51) ***H01M 4/66*** (11) 2 751 859 A1
(51) ***H01M 4/92*** (11) 2 751 860 A1

(73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 043 506 B1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) ***B65G 1/08*** (11) 2 625 121 B1

(71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***B29C 35/08*** (11) 2 750 848 A1
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 750 869 A1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 750 904 A2
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 751 186 A1
(51) ***D03J 1/04*** (11) 2 751 322 A1

(71) **Compugen Ltd.**
(51) ***C07K 5/103*** (11) 2 752 423 A2

(71) **Compuverde AB**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 751 658 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 751 713 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 751 714 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 751 715 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 751 716 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 751 717 A1

(71) **Connectors Verbindungstechnik AG**
(51) ***F04B 43/00*** (11) 2 751 428 A1

(71) **Consort Medical PLC**
(51) ***B05B 11/02*** (11) 2 750 802 A1

(71;73) **Consorzio Delta Ti Research**
(51) ***H01L 35/22*** (11) 2 454 766 B1
(51) ***H01L 35/22*** (11) 2 751 853 A1
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 521 192 B1

(71) **Constellium France**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 2 750 882 A1

(71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 751 155 A2
(51) ***C08G 18/12*** (11) 2 751 156 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 230 135 A3
(51) ***G01K 7/22*** (11) 1 014 060 B1
(51) ***H02K 5/08*** (11) 2 592 723 B1
(51) ***H03K 17/965*** (11) 2 050 189 B1

(73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) ***B60W 40/10*** (11) 2 454 138 B1

(71) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) ***B60W 50/14*** (11) 2 752 348 A1
(51) ***B60W 50/14*** (11) 2 752 349 A1

(71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 2 635 430 B1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 377 696 A3

(71) **Control4 Corporation**
(51) ***H02J 1/08*** (11) 2 751 894 A1

(71) **Convergent Dental, Inc.**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 750 619 A2

(71) **Convion Oy**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 751 862 A1

(71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 750 614 A1
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 752 170 A1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 752 219 A1
(51) ***D04C 3/48*** (11) 2 751 323 A2

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 751 898 A1

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/91*** (11) 2 200 535 B1

(71) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 752 830 A2

(71) **Cornell University**
(51) ***D01F 9/10*** (11) 2 751 316 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/24*** (11) 2 751 602 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 751 605 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 751 606 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C03C 21/00*** (11) 2 751 043 A1
(51) ***H01G 9/02*** (11) 2 751 819 A2

(73) **Corporació Sanitària Parc Taulí**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 994 893 B1

(71) **Corquest Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 750 610 A1

(73) **Cotherm**
(51) ***H01H 37/04*** (11) 2 504 851 B1

(71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C01B 31/18*** (11) 2 751 026 A1

(71) **Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)**
(51) ***C01D 3/06*** (11) 2 751 028 A1

(71) **Covagen AG**
(51) ***C07K 14/765*** (11) 2 752 426 A1

(71) **Covic, Grant Anthony**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 751 900 A1

(71;73) **Covidien LP**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 1 809 166 B1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 529 670 B1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 752 160 A1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 160 984 B1
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 752 165 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 430 992 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 644 136 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 644 137 A3
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 474 284 B1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 750 618 A1
(51) ***A61F 5/44*** (11) 2 428 190 A3
(51) ***A61L 15/44*** (11) 2 353 618 A3
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 269 685 B1
(51) ***B29C 53/14*** (11) 2 750 862 A2

(71) **CP Kelco Oy**
(51) ***C09K 8/20*** (11) 2 751 216 A1

(71) **CPFilms Inc.**
(51) ***B32B 27/06*** (11) 2 750 885 A1

(71) **CPM Compact Power Motors GMBH**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 750 918 A2

(71) **Crane Merchandising Systems, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 751 722 A1

(71) **Creaform Inc.**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 751 521 A1

(71) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 713 267 A3
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 751 805 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 751 471 A2

(71) **Crosby, David**
(51) ***G02C 7/08*** (11) 2 751 612 A1

(71) **Crown Equipment Corporation**
(51) ***B66F 9/06*** (11) 2 751 014 A1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 751 630 A1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 751 631 A1

(71) **CSIR**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 752 237 A2

(73) **CSL Behring GmbH**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 984 503 B1

(73) **CSL Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 068 921 B1

(71) **Curelab Oncology, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 750 694 A2

(73) **Curtiss-Wright Flow Control Corporation**
(51) ***C10B 25/10*** (11) 2 045 310 B1

(71) **Custom-Pak, Inc.**
(51) ***B29C 49/50*** (11) 1 772 252 A3

(71) **Cytec Technology Corp.**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 2 750 889 A1

(71) **D-Cube Wind Technologies, LLC**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 751 423 A1

(71) **D2 Technologies Inc.**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 712 232 A3

(73) **Da Rold, Orlando**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 621 373 B1

(71) **Dabby, Franklin W.**
(51) ***C03B 37/014*** (11) 2 551 248 A3

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 752 294 A1

(73) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/30*** (11) 1 821 316 B1

(73) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 469 665 B1

(71) **Daicel Corporation**
(51) ***A61K 8/55*** (11) 2 752 187 A1

(73) **Daidalos Solutions B.V.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 258 316 B1

(71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) ***H02N 11/00*** (11) 2 752 984 A1
(51) ***H02N 11/00*** (11) 2 752 985 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 752 230 A1
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 752 231 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 752 440 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 752 627 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08F 214/26*** (11) 1 681 308 B1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 1 985 938 B1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 2 056 002 B1
(51) ***G01K 7/42*** (11) 2 751 535 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 751 861 A1

(71) **Dako-CZ, a.s.**
(51) ***B60T 13/36*** (11) 2 261 095 A3

(71) **Dalla Gassa srl**
(51) ***E02D 5/80*** (11) 2 634 313 A3

(71) **DALMEC S.p.A.**
(51) ***B25J 13/00*** (11) 2 750 839 A1

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 618 089 A3

(73) **Danfoss Drives A/S**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 090 146 B1

(73) **Danfoss Solar Inverters A/s**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 364 522 B1

(71;73) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12N 9/18*** (11) 2 751 263 A1
(51) ***D06L 1/14*** (11) 2 007 942 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 750 661 A1
(51) ***A61K 51/08*** (11) 2 750 717 A1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet - DTU**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 752 635 A1

(71) **Daqing Petrochemical Engineering CO., LTD.**
(51) ***C07C 7/04*** (11) 2 752 400 A1

(73) **Darcy Technologies Holdings Limited**
(51) ***E21B 43/02*** (11) 2 287 443 B1

(71) **Daronina, Juliya**
(51) ***E04C 2/26*** (11) 2 752 529 A2

(71) **Dassault Aviation**
(51) ***B64C 1/40*** (11) 2 752 363 A1

(73) **DataLase Ltd**
(51) ***G03C 1/73*** (11) 2 332 012 B1

(71) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 752 787 A1

(73) **Datalogic IP TECH S.r.l.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 215 583 B1

(71) **Davol, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 752 169 A1

(73) **Day International, Inc.**
(51) ***B41N 1/16*** (11) 2 229 285 B1

(73) **DB Waggonbau Niesky GmbH**
(51) ***B60R 3/00*** (11) 2 586 660 B1

(71) **DCB-USA LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 288 A1

(71) **De Andrade Coutinho, Paulo, Luiz**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 056 A2

(71) **De Nijs, Dirk**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 752 804 A1

(73) **De Scholde B.V.**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 2 455 547 B1

(71) **De Souza, Roberto, Fernando**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 056 A2

(73) **DE-STA-CO Europe GmbH**
(51) ***B25B 5/12*** (11) 2 485 870 B1

(73) **Decitex**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 2 623 012 B1

(71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 2 750 828 A1

(71) **Dedek, Petr**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 751 296 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 752 106 A2

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 57/20*** (11) 2 520 154 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 412 610 A3

(71) **Degelsegger, Walter**
(51) ***E05F 5/12*** (11) 2 455 572 A3

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 372 846 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 031 769 A3

(73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 2 106 960 B1

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***F01P 3/12*** (11) 2 048 334 B1
(51) ***H01H 50/30*** (11) 2 151 845 B1

(71) **Denso Wave Incorporated**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 677 468 A3

(71) **Dentisel, S.L.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 752 168 A1

(71) **Department of Veterans Affairs**
(51) ***A01N 43/78*** (11) 2 750 508 A1

(71) **DEPO GmbH & Co. KG**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 364 803 A3

(71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 752 163 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 750 634 A1

(71) **DEROYAL INDUSTRIES, INC.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 751 751 A1

(73) **DET International Holding Limited**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 493 063 B1

(73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***B60R 25/10*** (11) 2 602 161 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 557 830 B1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 751 125 A1

(71) **Devolo AG**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 752 998 A1

(73) **Dexel S.A.**
(51) ***A44C 5/22*** (11) 2 427 078 B1

(71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 751 573 A1

(71) **DIC Corporation**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 752 707 A1

(73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) ***E06B 9/06*** (11) 1 330 588 B1

(73) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) ***B30B 5/06*** (11) 1 790 465 B1

(71;73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) ***F42B 12/32*** (11) 2 020 587 B1
(51) ***F42C 15/40*** (11) 2 752 637 A2

(71) **Diemme Enologia S.p.A.**
(51) ***B30B 9/06*** (11) 2 750 872 A1

(71) **Diep, Nhut**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 752 153 A1

(71) **Diggs, Matthew B.**
(51) ***F01B 9/02*** (11) 2 751 390 A1

(71) **Digimarc Corporation**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 2 751 748 A1

(73) **Direction et Priorités SA**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 276 521 B1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 2 319 347 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 568 362 A3

(71) **Ditter, Tom Allen**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 752 153 A1

(71) **Dixon, Justin**
(51) ***A63B 21/065*** (11) 2 750 771 A1

(71) **DJB Group LLC**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 751 747 A2

(71) **Do Carmo, Roberto, Werneck**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 056 A2

(71) **Do, Mia**
(51) ***A45C 1/04*** (11) 2 750 538 A1

(71) **Dockon AG**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 751 870 A2
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 751 871 A2

(73) **Dolby International AB**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 403 235 B1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 752 000 A1

(71) **DongGuan HengLong Fixture Manufacturing Company LTD**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 752 618 A1

(73) **Dongyang Mechatronics Corp.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 338 747 B1

(73) **Doobon Inc.**
(51) ***C01F 7/54*** (11) 2 254 834 B1

(71) **Doosan Babcock Limited**
(51) ***F23C 7/00*** (11) 2 751 484 A2

(73) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 802 835 B1

(71) **Dosta, Anatoli D.**
(51) ***A61L 27/16*** (11) 2 750 725 A1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C02F 1/56*** (11) 2 751 035 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 751 843 A2

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/56*** (11) 2 751 035 A2

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 750 663 A1
(51) ***B29C 55/12*** (11) 2 750 863 A1
(51) ***B32B 7/12*** (11) 2 750 881 A1
(51) ***C02F 5/12*** (11) 2 751 037 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 751 144 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 751 146 A1
(51) ***C08F 16/28*** (11) 2 751 148 A1
(51) ***C08G 18/40*** (11) 2 751 158 A1
(51) ***C08J 3/21*** (11) 2 751 174 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 751 177 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 751 182 A1
(51) ***C08K 5/1515*** (11) 2 751 185 A1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 2 751 187 A1
(51) ***C08L 23/02*** (11) 2 510 048 B1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 751 191 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 751 192 A1
(51) ***C08L 23/12*** (11) 2 751 196 A1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 2 751 198 A1
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 751 199 A1
(51) ***C08L 27/08*** (11) 2 751 200 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 751 203 A1
(51) ***C08L 75/00*** (11) 2 751 204 A1
(51) ***C08L 75/04*** (11) 2 751 205 A1
(51) ***C09J 163/00*** (11) 1 602 702 B1
(51) ***C09J 175/04*** (11) 2 751 215 A2
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 751 241 A1
(51) ***D01F 6/04*** (11) 2 751 313 A1
(51) ***D01F 6/30*** (11) 2 752 509 A1
(51) ***D01F 8/06*** (11) 2 751 315 A1
(51) ***E02B 1/00*** (11) 2 751 340 A1
(51) ***H01B 3/20*** (11) 2 751 810 A1
(51) ***H01B 3/20*** (11) 2 751 811 A1

(71) **Dow Technology Investments LLC**
(51) ***C07F 9/02*** (11) 2 751 122 A1

(71) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) ***H01R 13/04*** (11) 2 752 945 A2

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***F02M 35/14*** (11) 1 538 329 B1

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***H01L 31/0203*** (11) 1 380 056 B2

(71) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 751 652 A1

(73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 1 176 935 B1

(71) **Draeger Safety UK Limited**
(51) ***A62B 7/10*** (11) 2 750 769 A2

(71) **DreamHammer Products LLC**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 751 642 A1

(73) **Dresser-Rand Company**
(51) ***F16J 15/447*** (11) 2 063 978 B1

(71) **Drinkard Metalox, Inc.**
(51) ***C22B 23/00*** (11) 2 722 408 A3

(71) **Drw Innovations, LLC**
(51) ***G06Q 40/06*** (11) 2 751 768 A2

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***B01J 31/24*** (11) 2 750 799 A1
(51) ***B29C 47/66*** (11) 2 750 858 A2
(51) ***B29C 47/90*** (11) 2 750 859 A2

(71) **Dubatouka, Anton**
(51) ***E04C 2/26*** (11) 2 752 529 A2

(71) **Dubatouka, Ihar**
(51) ***E04C 2/26*** (11) 2 752 529 A2

(71) **Dura-Line Corporation**
(51) ***F16L 1/11*** (11) 2 752 606 A2

(71) **Dyer, Gordon**
(51) ***A61M 15/08*** (11) 2 750 745 A1

(71;73) **DYMO**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 574 474 B1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 752 297 A1

(71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C03C 3/068*** (11) 2 751 040 A1
(51) ***C08G 69/26*** (11) 2 751 167 A1
(51) ***C08G 69/26*** (11) 2 751 168 A1
(51) ***C08J 3/05*** (11) 2 751 172 A1
(51) ***C08J 9/14*** (11) 2 751 180 A1
(51) ***C08K 5/098*** (11) 2 751 183 A1
(51) ***C08K 5/103*** (11) 2 751 184 A1
(51) ***C08L 77/06*** (11) 2 751 206 A2
(51) ***C11D 1/88*** (11) 2 751 239 A1
(51) ***D02G 3/44*** (11) 2 751 318 A1
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 751 319 A1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 751 865 A1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 751 866 A1

(73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***F41H 11/02*** (11) 2 239 595 B1

(71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 752 602 A1
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 752 603 A1

(73) **Eastman Chemical Company**
(51) ***C09D 167/00*** (11) 2 393 893 B1

(71) **Eastman Kodak Company**
(51) ***G03F 7/11*** (11) 2 751 619 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***F15B 21/08*** (11) 2 751 433 A2
(51) ***F16H 48/14*** (11) 2 459 903 B1

(71) **Eaton Industries (Austria) GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 751 972 A1

(71) **eBay Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 751 706 A1

(71) **Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F23C 13/06*** (11) 2 752 620 A1

(71) **Echostar Technologies L.L.C.**
(51) ***H04N 21/4227*** (11) 2 752 022 A1

(73) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) ***H04N 21/4623*** (11) 2 066 127 B1

(71) **Ecospec Global Technology Pte Ltd.**
(51) ***C01B 31/20*** (11) 2 751 027 A1

(71) **Ecovacs Robotics (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) ***A47L 1/03*** (11) 2 752 143 A1

(71) **ECS Engineered Control Systems AG**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 2 751 448 A1

(73) **Edwards Limited**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 007 918 B1

(73) **Effective Energy Technologies GmbH**
(51) ***B02C 13/22*** (11) 2 558 210 B1

(71) **EIC Solutions, Inc.**
(51) ***F25B 21/02*** (11) 2 752 629 A1

(71) **Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 750 645 A1

(71) **Eigen Systems Limited**
(51) ***B27B 5/29*** (11) 2 750 841 A2
(51) ***B27B 5/29*** (11) 2 750 842 A2

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 751 140 A1

(73) **Eisele, Michael**
(51) ***B29C 70/48*** (11) 1 851 038 B1

(71) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 752 533 A1

(73) **Ekowodrol Sp.z O.o.**
(51) ***E03F 5/22*** (11) 2 367 987 B1

(71) **Elbex Video Ltd.**
(51) ***H03K 17/00*** (11) 2 752 992 A1

(71) **ELBI International S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 750 579 A2
(51) ***F16K 31/40*** (11) 2 751 461 A1

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A45D 24/04*** (11) 2 750 539 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 752 518 A1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 284 310 B1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 752 623 A1

(71) **Elematic Oy Ab**
(51) ***B28B 13/04*** (11) 2 607 035 A3

(71) **Element Six Limited**
(51) ***C23C 14/58*** (11) 2 719 794 A3

(71) **Elezi, Dashamir**
(51) ***A47J 43/28*** (11) 2 750 567 A1

(71) **Eli Lilly and Company**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 751 115 A1

(71;73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 524 198 B1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 751 835 A1

(71) **Elta Systems Ltd.**
(51) ***G01S 3/48*** (11) 2 752 679 A2
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 752 071 A1

(71) **Emcure Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 413/06*** (11) 2 751 098 A2

(71) **EMD Corporation**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 752 501 A1
(51) ***H05H 1/46*** (11) 2 753 154 A1

(71) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 752 827 A1

(73) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 307 731 B1

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 751 401 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 751 402 A1

(73) **EMMECI S.p.A.**
(51) ***B31B 1/46*** (11) 2 018 264 B1

(71) **Emory University**
(51) ***A61L 15/46*** (11) 2 750 722 A1

(71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) ***B60H 1/28*** (11) 2 752 318 A1

(71) **Empire Technology Development LLC**
(51) ***H04W 24/06*** (11) 2 752 048 A1

(73) **Endocyte, Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 258 401 B1

(71) **Endospan Ltd**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 750 635 A1

(71) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 751 977 A1

(71) **Enhydra Ltd**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 2 750 777 A1

(71) **ENOSI GmbH**
(51) ***C10B 53/07*** (11) 2 366 758 A3

(73) **Entrotech Composites, LLC.**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 928 943 B1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 928 952 B1

(71) **Envision Energy (Denmark) ApS**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 535 569 A3

(73) **Epar Sp. z o.o.**
(51) ***F03G 3/08*** (11) 2 420 674 B1

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01L 41/187*** (11) 2 751 854 A1

(73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 506 789 B1

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 423 826 B1

(71) **Eriksson, Lars**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 2 751 366 A1

(71) **ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 752 428 A1

(71) **Esco Corporation**
(51) ***F16G 13/06*** (11) 2 751 447 A1

(71) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**
(51) ***C23C 18/12*** (11) 2 751 302 A1

(71) **Essel Propack Limited**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 750 987 A1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B24B 13/06*** (11) 2 750 830 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***G02C 7/06*** (11) 2 752 703 A1

(71) **Estrada, Raymond**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 752 153 A1

(71) **Eswell AS**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 750 652 A1

(73) **Etablissements Perrier**
(51) ***B67C 3/00*** (11) 2 519 466 B1

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61L 27/50*** (11) 1 642 601 B1

(71) **Ethox Chemicals, Llc**
(51) ***C08G 65/02*** (11) 2 751 166 A1

(73) **Eurenco**
(51) ***C06B 23/04*** (11) 1 364 931 B1

(71) **Euro-Pro Operating LLC**
(51) ***F22B 27/00*** (11) 2 751 482 A1

(73) **Eutelsat S.A.**
(51) ***H04H 20/62*** (11) 2 529 494 B1

(73) **Evalve, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 487 350 B1

(71) **Evans, Robert, Ronald**
(51) ***B64D 1/02*** (11) 2 750 970 A2

(71) **Everheart Systems, Inc.**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 727 613 A3

(73) **Evince Technology Limited**
(51) ***H01L 21/04*** (11) 2 027 603 B1

(71) **Evolution Racing Products, LLC**
(51) ***A43B 5/14*** (11) 2 750 534 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 750 775 A2
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 750 776 A1
(51) ***C07C 209/26*** (11) 1 202 952 B2
(51) ***C08G 77/46*** (11) 2 011 813 B1

(71) **Evonik Industries AG**
(51) ***B01J 31/04*** (11) 2 752 243 A1

(73) **Evoqua Water Technologies LLC**
(51) ***B01D 65/02*** (11) 1 680 211 B1
(51) ***C01B 31/08*** (11) 1 341 719 B1

(73) **Evoria GmbH**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 411 032 B1

(73) **Exelis Inc.**
(51) ***G01J 3/44*** (11) 2 002 228 B1

(73) **Expo-Net Danmark A/S**
(51) ***B01J 19/32*** (11) 1 871 520 B1

(73) **Expression Drug Designs, LLC**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 398 491 B1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C10G 69/06*** (11) 2 751 232 A1
(51) ***C10G 69/06*** (11) 2 751 233 A2
(51) ***C10G 69/06*** (11) 2 751 234 A2
(51) ***C10G 69/06*** (11) 2 751 235 A1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 35/00*** (11) 2 751 227 A2
(51) ***C10G 45/02*** (11) 2 751 228 A2
(51) ***C10G 45/04*** (11) 2 751 229 A2
(51) ***C10G 47/34*** (11) 2 751 230 A2
(51) ***C10G 67/04*** (11) 2 751 231 A2
(51) ***G01N 30/88*** (11) 2 751 557 A1
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 751 558 A1

(71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) ***G06F 17/10*** (11) 2 751 710 A2

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***F16K 5/12*** (11) 2 751 455 A2

(71) **Ezytube Pty Limited**
(51) ***B32B 27/10*** (11) 2 750 888 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 129 289 B1
(51) ***A61K 31/337*** (11) 2 752 189 A1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 183 245 B1

(71) **F. Hoffmann-La Roche Ltd.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 752 211 A1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 616 101 B1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 750 734 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 750 735 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 280 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 281 A1

(71) **Facebook, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 752 779 A2
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 752 038 A1

(73) **FagorBrandt SAS**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 594 678 B1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 594 685 B1

(73) **FAKRO PP Sp. z o.o.**
(51) ***E04D 13/147*** (11) 2 607 569 B1

(71) **Fan, Roy**
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 751 620 A1

(71) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 1/02*** (11) 2 752 266 A2
(51) ***B23H 7/10*** (11) 2 607 005 A3
(51) ***B23H 7/10*** (11) 2 641 686 A3

(71) **Farchioni Olii S.p.A.**
(51) ***C12C 5/02*** (11) 2 751 249 A1

(71) **Farma GRS, d.o.o.**
(51) ***C07D 215/14*** (11) 2 751 081 A1

(71) **Fasteners Solutions Limited**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 751 537 A1

(73) **Fathi, Hacene**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 393 742 B1

(71) **Faultcurrent Limited**
(51) ***H01F 3/10*** (11) 2 751 813 A1

(71) **Faure, Laurence**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 751 134 A1

(71) **Faurecia (Shanghai) Management Company, Ltd.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 750 936 A1

(71) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) ***B60R 21/205*** (11) 2 750 935 A1

(71) **Faurecia Interior Systems India Pvt. Ltd.**
(51) ***F24F 13/065*** (11) 2 752 624 A1

(71) **Feather Safety Razor Co., Ltd.**
(51) ***B26B 1/08*** (11) 2 752 275 A1

(71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 750 939 A1

(71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 751 451 A1

(71) **Fehre Design GmbH**
(51) ***A47B 47/00*** (11) 2 750 545 A2
(51) ***A47B 47/00*** (11) 2 750 546 A2

(73) **Felt GmbH**
(51) ***B62K 19/38*** (11) 2 353 984 B1

(71) **Fenwal controls of Japan, Ltd.**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 752 828 A1

(71) **Ferag AG**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 751 626 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 751 677 A1

(71) **FERRO CORPORATION**
(51) ***C03C 27/00*** (11) 2 751 044 A1

(71) **Fiberlink Communications Corporation**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 751 682 A1

(73) **Fidlock GmbH**
(51) ***A45C 13/10*** (11) 2 531 059 B1

(71) **Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 2 634 470 A3

(71) **Firestar Engineering, LLC**
(51) ***F02K 9/44*** (11) 2 751 415 A2

(71;73) **Firmenich SA**
(51) ***A61L 9/012*** (11) 2 750 721 A1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 622 051 B1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 751 238 A1

(71) **First Solar Malaysia SDN.BHD**
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 421 033 A3

(71) **fischer automotive systems GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 5/02*** (11) 2 465 351 A3

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 508 691 A3

(71;73) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 751 432 A1
(51) ***F16K 1/42*** (11) 2 300 741 B1
(51) ***F16K 31/126*** (11) 2 225 486 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 752 105 A1

(71) **Flexbrace International AB**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 750 637 A1

(73) **Flexo Wash ApS**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 2 522 513 B1

(73) **Flint Group Germany GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 596 404 B1

(71) **Flores Y Plantas Miss Flores, S.L.**
(51) ***B65D 85/50*** (11) 2 730 522 A3

(71) **FLORETTE**
(51) ***G01N 5/04*** (11) 2 752 651 A1

(71) **Flühs Drehtechnik GmbH**
(51) ***F16K 31/50*** (11) 2 325 533 A3

(71) **Fluidigm Corporation**
(51) ***H01L 27/00*** (11) 2 701 194 A3
(51) ***H01L 27/00*** (11) 2 752 874 A1

(71) **Fluidmesh Networks S.r.l.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 753 024 A2

(71) **Fluke Corporation**
(51) ***H04N 5/33*** (11) 2 753 071 A2

(71) **FMC Corporation**
(51) ***A61K 36/04*** (11) 2 750 685 A1

(71) **Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG**
(51) ***A62C 3/02*** (11) 2 750 770 A2

(71) **Fondazione Centro Internazionale Della Fotonica Per Energia**
(51) ***F24J 2/06*** (11) 2 751 496 A1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 752 335 A1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 752 336 A1
(51) ***B62D 5/083*** (11) 2 424 765 B1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 071 160 A3

(71) **Forlong, Murray Houlton**
(51) ***B27B 5/29*** (11) 2 750 841 A2

(71) **Forman, Yochanan**
(51) ***A61K 31/695*** (11) 2 750 680 A1

(73) **Fornasieri, Christophe**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(71) **Foryou Multimedia Electronics Co. Ltd.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 752 207 A1

(73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 455 310 B1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 751 850 A1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 751 526 A2
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 751 547 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 751 783 A2
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 2 751 842 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 752 060 A2

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B23K 26/00*** (11) 2 750 825 A1
(51) ***C07H 9/04*** (11) 2 752 421 A2
(51) ***G01S 3/80*** (11) 2 751 587 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 248 217 B1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 751 684 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 753 036 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 753 039 A1

(73) **FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC.**
(51) ***B60R 21/017*** (11) 2 155 521 B1
(51) ***G10L 19/005*** (11) 2 153 436 B1

(71) **Freller, Walter**
(51) ***F01C 9/00*** (11) 2 751 392 A2

(73) **French, William W.**
(51) ***G09B 27/08*** (11) 1 224 649 B1

(71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 751 443 A1

(73) **Frenzee Limited**
(51) ***A01K 89/027*** (11) 2 452 556 B1

(71) **Fresenius Kabi USA, LLC**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 2 750 664 A1

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 750 730 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 750 732 A1

(71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 750 731 A1

(71) **Fritsche, Andreas**
(51) ***C10J 3/32*** (11) 2 752 478 A1

(71) **Fude (Beijing) Chemical & Industry Co., Ltd**
(51) ***C07C 7/04*** (11) 2 752 400 A1

(71) **Fuimaono, Kristine**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 752 153 A1

(71) **Fujian Institute Of Research On The Structure Of Matter, Chinese Academy Of Sciences**
(51) ***C07D 413/10*** (11) 2 752 413 A1

(71) **Fujian Jinjiang Sanli Engine Co., Ltd**
(51) ***A01D 69/08*** (11) 2 752 107 A1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 752 202 A1
(51) ***B05D 5/00*** (11) 2 752 251 A1
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 551 112 A3
(51) ***C09B 11/28*** (11) 2 752 464 A1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 2 752 698 A1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 2 506 077 B1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 645 693 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 753 062 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41M 5/42*** (11) 2 042 333 B1
(51) ***B65H 5/02*** (11) 2 752 380 A1
(51) ***C09B 67/20*** (11) 2 752 465 A1
(51) ***G03B 7/095*** (11) 2 752 710 A1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 696 267 B1

(71) **Fujikura Ltd.**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 2 752 695 A1
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 752 936 A1

(73) **Fujirebio Europe N.V.**
(51) ***C07K 14/02*** (11) 1 858 916 B1

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 752 824 A1

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G01K 11/12*** (11) 2 752 649 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 751 681 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 752 807 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 752 808 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 752 970 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 751 948 A1
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 753 126 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 847 862 B1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 687 986 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 750 052 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 369 510 A3
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 751 946 A1
(51) ***H04L 27/233*** (11) 2 290 892 A3
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 753 121 A1

(71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 751 683 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 751 699 A1

(73) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***F01P 3/12*** (11) 2 048 334 B1

(73) **Fukutome, Hirofumi**
(51) ***C12P 17/18*** (11) 2 216 411 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 752 705 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 752 706 A1

(73) **Fundacio Privada Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 160 849 B1

(73) **Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 379 114 B1

(73) **Fundació Privada Institut de Recerca de L'Hospital de La Santa Creu i Sant Pau**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 379 114 B1

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 752 498 A1

(73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 390 326 B1

(71) **FutureFuel Chemical Company**
(51) ***C07C 303/22*** (11) 2 751 074 A2

(73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 2 130 774 B1

(73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 781 554 B2

(71) **Gabrielsson, Karl**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 750 781 A1

(73) **Gagnon, Jean-Pierre**
(51) ***B65G 39/09*** (11) 2 262 706 B1

(73) **Galecto Biotech AB**
(51) ***C07H 19/056*** (11) 1 751 172 B1

(71) **Gantel Properties Limited**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 751 534 A2

(71) **GARBUIO S.p.A.**
(51) ***A24C 5/36*** (11) 2 750 525 A1

(73) **Garvey, James F.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 164 528 B1

(71) **Gas Technology Institute**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 732 865 A3

(71) **Gatekeeper Systems, Inc.**
(51) ***B60B 33/02*** (11) 2 750 903 A2

(71) **Gaus Co., Ltd.**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 2 752 252 A1

(71) **Gavaldá Martí, María Cecilia**
(51) ***B62H 5/00*** (11) 2 752 359 A2

(71) **GDF SUEZ**
(51) ***F23C 9/08*** (11) 2 751 485 A1

(71) **GDM S.p.A.**
(51) ***B65H 35/04*** (11) 2 750 999 A1

(71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 2 730 900 A3

(73) **Ge Avio S.r.l.**
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 469 023 B1

(71) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**
(51) ***H02M 1/088*** (11) 2 751 916 A1
(51) ***H02M 1/088*** (11) 2 751 917 A1

(71;73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***C12M 3/06*** (11) 2 751 253 A1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 1 509 770 B1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) ***G02B 21/16*** (11) 2 751 607 A1

(73) **GE Healthcare Limited**
(51) ***C07C 319/14*** (11) 2 569 279 B1

(73) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 606 551 B1

(71) **Ge Oil & Gas Esp, Inc.**
(51) ***E21B 23/00*** (11) 2 752 551 A2

(73) **GEA Food Solutions Bakel B.V.**
(51) ***A21B 1/42*** (11) 2 110 020 B1

(73) **Gea Procomac S.p.A.**
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 643 142 B1

(73) **Geberit International AG**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 060 855 B1

(71) **Gebr. Schmid GmbH**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 2 751 834 A1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 751 599 A1

(73) **GEKA GmbH**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 526 814 B1

(73) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 235 214 B1

(73) **GENE SIGNAL INTERNATIONAL SA**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 483 289 B1

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***B01D 61/22*** (11) 2 750 784 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 207 805 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 557 180 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 285 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***B60Q 1/28*** (11) 2 750 929 A1
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 751 252 A1
(51) ***C12N 15/87*** (11) 2 751 274 A1
(51) ***C23G 5/028*** (11) 2 751 306 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 149 675 A3
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 752 558 A2
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 239 420 A3
(51) ***F02K 1/38*** (11) 2 333 288 A3
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 400 150 A3
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 466 126 A3
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 469 087 A3
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 426 356 A3
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 466 134 A3
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 221 541 A3
(51) ***G01K 1/08*** (11) 2 230 498 A3
(51) ***G06F 19/24*** (11) 2 751 730 A2
(51) ***H01H 3/30*** (11) 2 110 829 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 751 856 A1
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 424 060 A3
(51) ***H02K 9/10*** (11) 2 752 977 A2

(71) **Genia Photonics Inc.**
(51) ***G02F 1/365*** (11) 2 751 616 A1

(71) **Genome Compiler Corporation**
(51) ***G06F 19/22*** (11) 2 751 729 A1

(71) **Georg Kaufmann Formenbau AG**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 230 061 A3

(71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***G01N 3/40*** (11) 2 751 541 A2

(71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 752 289 A1

(71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 752 345 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 752 598 A2

(73) **GEZE GmbH**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 022 903 B1

(71) **Gici Labs LLP**
(51) ***G02C 7/08*** (11) 2 751 612 A1

(71) **Gicon Grossmann Ingenieur Consult GmbH**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 751 255 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 609 619 A3
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 744 905 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 747 905 A3
(51) ***G11C 16/34*** (11) 2 752 854 A1

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 395 411 A3

(71) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) ***C07H 19/20*** (11) 2 752 422 A1

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***C07D 311/36*** (11) 2 751 090 A1

(71) **Gilmore, Gregory**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 750 781 A1

(71) **GL Yachtverglasung GmbH**
(51) ***B63B 5/00*** (11) 2 631 166 A3

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 751 094 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 283 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 282 A1

(71) **Global Agricultural Technology & Engineering, LLC**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 2 751 018 A1

(73) **Global Bio-Chem Technology Group Company Limited**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 262 894 B1

(71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) ***G21C 7/36*** (11) 1 699 057 A3

(71) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 752 866 A1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 752 826 A1

(71) **Glumetrics, Inc.**
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 751 577 A1

(71) **Glytech, Inc.**
(51) ***C07K 14/655*** (11) 2 752 424 A1
(51) ***C07K 14/655*** (11) 2 752 425 A1

(73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 386 465 B1
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 014 941 B1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 2 056 002 B1

(71) **GN Netcom A/S**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 751 806 A2

(71) **GN ReSound A/S**
(51) ***H04R 1/08*** (11) 2 752 027 A1

(71) **Goji Ltd**
(51) ***H05B 6/64*** (11) 2 752 086 A2

(71) **Golden Emperor International, Ltd.**
(51) ***G06F 3/0354*** (11) 2 523 074 A3

(71) **Golüke, Timm**
(51) ***A61K 8/26*** (11) 2 752 183 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 751 656 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 751 702 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 751 703 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 751 718 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 751 719 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 751 721 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 751 758 A2
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 751 763 A1
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 2 751 774 A1
(51) ***H04N 21/258*** (11) 2 752 019 A1
(51) ***H04N 21/258*** (11) 2 752 020 A2
(51) ***H04N 21/4147*** (11) 2 752 021 A1

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 343 028 B1

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 7/04*** (11) 2 752 296 A1

(73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B31B 1/90*** (11) 1 896 249 B1

(51) ***B65D 1/34*** (11) 2 018 326 B1
(51) ***B65D 17/00*** (11) 2 557 048 B1

(73) **Grasso Products B.V.**
(51) ***F04B 39/12*** (11) 2 222 958 B1

(73) **Greenfield Bin LLC**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 2 074 034 B1

(71) **Groeneveld Transport Efficiency B.V.**
(51) ***F01M 11/06*** (11) 2 751 398 A1

(71) **Grotz, R. Thomas**
(51) ***A61F 2/20*** (11) 2 750 629 A2

(71) **GRUNDFOS A/S**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 640 616 A3

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 331 210 B1

(71) **Grunewald, Debby**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 752 153 A1

(73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 581 001 B1

(71) **Gruppo Ragaini S.p.A.**
(51) ***F24H 3/00*** (11) 1 972 865 A3

(71) **GTLPetrol, LLC**
(51) ***C01B 3/24*** (11) 2 751 024 A1

(71) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***B82Y 30/00*** (11) 2 752 386 A1
(51) ***B82Y 30/00*** (11) 2 752 387 A1
(51) ***B82Y 30/00*** (11) 2 752 388 A1
(51) ***C03C 21/00*** (11) 2 751 041 A2
(51) ***C03C 21/00*** (11) 2 751 042 A2

(73) **Gühring, Jörg, Dr.**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 354 984 B1

(73) **Guillaumie, Benoît**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(71) **Guradoor S.L.**
(51) ***C10B 49/02*** (11) 2 752 476 A1
(51) ***C10J 3/00*** (11) 2 752 477 A1

(71) **Guradoor, S.L.**
(51) ***B01J 21/04*** (11) 2 752 238 A1
(51) ***B01J 29/40*** (11) 2 752 242 A1

(71) **Gusto Products & Services GmbH**
(51) ***A47C 9/02*** (11) 2 750 553 A1

(73) **GwoWei Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 2 249 862 B1

(73) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 7/00*** (11) 2 669 414 B1

(71;73) **Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 751 531 A1
(51) ***H01L 41/113*** (11) 2 316 161 B1

(71) **Haindl, Hans**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 750 742 A1

(71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 208 624 A3

(71) **Haldex Brake Products Limited**
(51) ***B60T 8/32*** (11) 2 750 945 A1
(51) ***B60T 13/26*** (11) 2 750 949 A1

(71) **Halemeier GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 19/04*** (11) 2 400 077 A3

(71) **Hallcon b.v.**
(51) ***B63B 23/58*** (11) 2 752 361 A1

(71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/594*** (11) 2 751 220 A1
(51) ***E21B 10/573*** (11) 2 751 369 A2
(51) ***E21B 21/08*** (11) 2 751 377 A1
(51) ***E21B 21/10*** (11) 2 751 379 A2
(51) ***E21B 29/08*** (11) 2 751 381 A1
(51) ***E21B 43/01*** (11) 2 751 386 A2
(51) ***E21B 47/10*** (11) 2 751 388 A1
(51) ***G01N 25/00*** (11) 2 751 550 A1
(51) ***G01N 25/00*** (11) 2 751 551 A1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 352 997 B1
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 751 600 A1
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 631 679 B1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 751 752 A1

(71) **Halo Maritime Defense Systems**
(51) ***F41H 11/05*** (11) 2 751 516 A1

(73) **hameln rds gmbh**
(51) ***C07D 409/06*** (11) 2 455 377 B1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F15B 1/04*** (11) 2 484 919 B1
(51) ***H02K 9/06*** (11) 2 752 976 A2

(71) **Hamm AG**
(51) ***E01C 19/28*** (11) 2 752 523 A1

(71) **Hampiaux S.A.S.**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 751 633 A2

(73) **Hanford, Douglas**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 311 778 B1

(73) **Hanford, James**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 311 778 B1

(71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 751 960 A1

(73) **Hanlim Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/4704*** (11) 2 543 374 B1

(71) **Harada Industry Of America, Inc.**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 752 940 A1

(73) **Harris Corporation**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 387 234 B1

(73) **Harris Stratex Networks Operating Corporation**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 176 673 B1

(71) **HART, Walter Willem Hubertus**
(51) ***B63B 1/12*** (11) 2 752 360 A2

(73) **He, Dexin**
(51) ***E21B 27/00*** (11) 2 077 373 B1

(71) **Head Technology GmbH**
(51) ***A63B 49/00*** (11) 2 752 223 A1
(51) ***A63B 49/00*** (11) 2 752 224 A1

(71) **Hefei Hualing Co., Ltd.**
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 752 631 A1

(71) **Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd.**
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 752 631 A1

(71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 2 436 504 A3

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B44B 5/00*** (11) 2 422 993 B1

(71) **Heineken España, S.A.**
(51) ***C05F 5/00*** (11) 2 752 399 A1

(73) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 1 289 874 B2

(73) **Heinrich Kuper GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 65/74*** (11) 2 514 583 B1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 494 262 B1
(51) ***F21V 17/16*** (11) 2 601 438 B1
(51) ***H05B 37/00*** (11) 2 582 207 B1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***G01D 11/18*** (11) 2 042 840 A3

(71) **Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 751 565 A2

(71) **Hemlock Semiconductor Corporation**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 2 567 939 A3

(73) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 435 257 B1

(73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/22*** (11) 1 871 486 B1
(51) ***A61K 8/85*** (11) 2 313 076 B1

(71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 2 750 720 A1

(73) **Her Majesty the Queen as represented by the Minister of National Defence of Her Majesty's Canadian Government**
(51) ***F41H 3/00*** (11) 2 203 705 B1

(71) **HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 154 493 A3

(71) **HERAKLES**
(51) ***C04B 35/515*** (11) 2 751 049 A1

(71) **HERE Global B.V.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 738 521 A3

(71) **Hergeth, Hubert**
(51) ***D01G 11/00*** (11) 2 752 511 A2

(71) **Heriot Watt University**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 2 751 310 A1

(71) **Herman Miller, Inc.**
(51) ***A47C 7/36*** (11) 2 750 552 A1

(71) **Hernandez, Frank, J.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 751 567 A1

(71) **HEWI Heinrich Wilke GmbH**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 752 537 A2

(71) **Hewing GmbH**
(51) ***B65H 54/62*** (11) 2 604 560 A3

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 750 894 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 751 750 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 751 770 A1
(51) ***G11C 7/22*** (11) 2 751 807 A1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 2 751 836 A1
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 368 268 B1
(51) ***H04B 10/2581*** (11) 2 751 940 A1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 751 951 A1

(71) **Hi Tech Textile Holding GmbH**
(51) ***B65B 13/04*** (11) 2 750 975 A2

(73) **Hierstar Limited**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 405 384 B1

(73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 2 308 437 B1

(71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 750 984 A1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 750 838 A1
(51) ***F16B 31/02*** (11) 2 633 201 B1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 669 595 A3
(51) ***G01R 31/16*** (11) 2 751 584 A1

(71) **Hilton, Randall, D.**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 750 651 A1

(71) **Himbis, Domna**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 752 375 A1

(71) **Hip Innovation Technology LLC**
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 750 633 A1

(71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**
(51) ***B66C 1/40*** (11) 2 751 010 A1
(51) ***G01L 1/22*** (11) 2 124 029 A3

(71) **Hirvonen, Jouni**
(51) ***G09B 29/10*** (11) 2 751 797 A1

(71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) ***G01T 1/169*** (11) 2 752 683 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***F02D 41/40*** (11) 2 339 158 A3

(73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 348 937 B1
(51) ***G01F 1/698*** (11) 1 418 408 B1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 752 524 A1
(51) ***F15B 21/14*** (11) 2 752 586 A1

(73) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 986 427 B1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 256 598 A3

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 752 667 A1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***F04D 29/02*** (11) 2 372 161 A3

(71) **Hitachi Media Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/02*** (11) 2 752 839 A1

(71) **Hitachi Power Solutions Co., Ltd.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 752 722 A1

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corporation**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 752 823 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 752 825 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 752 482 A1
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 738 516 A3
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 348 937 B1
(51) ***G01F 1/698*** (11) 1 418 408 B1
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 336 788 B1
(51) ***H01J 37/28*** (11) 0 811 999 B1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 752 953 A1
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 752 955 A1

(71) **Ho, Megan Yi-ping**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 751 277 A2

(71) **Hoitink, Ryan**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 752 153 A1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 2 752 358 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 479 388 B1
(51) ***F16F 9/50*** (11) 2 752 597 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 752 834 A1

(73) **HONEYWELL AG**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 684 147 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***C07C 17/25*** (11) 2 751 057 A1
(51) ***C07C 17/25*** (11) 2 751 058 A2
(51) ***C08F 14/18*** (11) 2 751 147 A2
(51) ***C08J 9/14*** (11) 2 277 943 A3
(51) ***C08K 5/34*** (11) 1 694 761 B1
(51) ***C08K 5/34*** (11) 1 699 861 B1
(51) ***C09K 3/30*** (11) 2 277 968 A3
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 434 126 A3
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 677 122 A3
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 759 223 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 613 212 B1
(51) ***G08B 21/18*** (11) 2 752 829 A2
(51) ***G08G 5/06*** (11) 2 565 861 B1
(51) ***H02P 29/00*** (11) 2 752 988 A1

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***F23R 3/06*** (11) 2 413 036 A3
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 751 548 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 751 628 A1

(71) **Honeywell International, Incorporated.**
(51) ***C08J 9/14*** (11) 2 277 942 A3

(71) **Horizon International Inc.**
(51) ***B42C 9/00*** (11) 2 752 304 A1

(73) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) ***E05D 13/00*** (11) 1 882 801 B1

(71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 400 104 A3

(71) **Horsens Vand Energi A/S**
(51) ***C02F 9/08*** (11) 2 751 039 A1

(71) **Horswill, Alexander, R.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 751 567 A1

(71) **Hos, Peter Christiaan**
(51) ***A01G 5/06*** (11) 2 752 110 A1

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01H 19/11*** (11) 2 752 865 A1
(51) ***H04R 9/06*** (11) 2 667 637 A3

(71) **Hospital District of Helsinki and Uusimaa**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 284 A1

(71) **Hou, Hongji**
(51) ***C02F 1/48*** (11) 2 751 033 A2

(71) **Howa Plastics Co., Ltd.**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 752 322 A1

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 752 684 A1

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 587 354 A3
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 464 154 B1
(51) ***H04W 36/12*** (11) 2 717 626 A3
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 753 133 A2

(73) **HTS Hans Torgersen & Sønn AS**
(51) ***A41B 13/06*** (11) 1 991 074 B1

(71) **Huang, Lingyan**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 751 567 A1

(71) **Huang, Shu-Chin**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 752 588 A1

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 752 740 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 752 749 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 753 108 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 753 130 A1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 753 022 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 752 033 A2
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 753 105 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 753 114 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 753 127 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G01R 19/25*** (11) 2 752 673 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 752 744 A1
(51) ***G06F 3/0487*** (11) 2 752 748 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 753 009 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 753 010 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 753 015 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 819 093 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 560 321 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 753 028 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 753 029 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 753 030 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 753 031 A1
(51) ***H04L 12/891*** (11) 2 753 035 A2
(51) ***H04L 12/933*** (11) 2 442 499 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 753 037 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 753 044 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 753 045 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 753 046 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 458 799 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 753 097 A1
(51) ***H04W 8/28*** (11) 2 093 960 B1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 753 111 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 753 112 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 683 194 A3
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 753 115 A2
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 242 305 B1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 753 125 A1
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 753 131 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 753 134 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 753 135 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 753 136 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 753 137 A1

(73) **Huber Automation (Société a Responsabilité Limitée)**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 849 720 B1

(73) **HUECK Rheinische GmbH**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 123 476 B1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 602 879 A3
(51) ***B60R 11/00*** (11) 2 682 308 B1
(51) ***E05B 77/06*** (11) 2 543 801 A3
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 728 752 A3

(71) **Huizhou Huiderui Lithium Battery Technology Co., Ltd**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 752 924 A1

(71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 753 109 A1

(71) **Human Genome Sciences Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 751 138 A1

(73) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 277 889 B1

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 753 081 A2

(71) **Hunt Energy IQ, LP**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 751 707 A1
(51) ***G06Q 50/06*** (11) 2 751 772 A2

(71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 751 161 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 751 202 A1

(71) **Huntsman Advanced Materials Americas LLC**
(51) ***C08G 59/06*** (11) 2 751 160 A1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/40*** (11) 2 750 855 A1

(71) **Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc.**
(51) ***E01H 5/04*** (11) 2 751 339 A1

(73) **Huttenes Albertus France**
(51) ***B22C 1/22*** (11) 2 456 582 B1

(71) **Hybrigenics S.A.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 751 092 A1

(71) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 750 779 A1

(73) **Hydratight Operations, Inc.**
(51) ***B23B 3/26*** (11) 1 863 608 B1

(71) **Hylte Lantmän Ekonomisk Förening**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 456 176 A3

(71) **HYMO CORPORATION**
(51) ***C08J 3/16*** (11) 2 752 441 A1

(71) **Hytorc Division Unex Corporation**
(51) ***F16L 27/093*** (11) 2 751 465 A1

(73) **Hyun, Dongho**
(51) ***C01F 7/54*** (11) 2 254 834 B1

(71) **I.C.V.T Ltd**
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 751 990 A1

(73) **IBCO SRL**
(51) ***B65D 85/04*** (11) 1 871 690 B1

(71) **Icuemotion LLC**
(51) ***A63B 69/38*** (11) 2 750 773 A1

(71) **Ideal Star Inc.**
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 752 900 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 752 480 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 752 902 A1

(71) **IHC Holland IE B.V.**
(51) ***E02F 9/06*** (11) 2 751 347 A1

(71) **IHI Ionbond AG**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 750 726 A1

(73) **Ikor, Inc.**
(51) ***A61K 38/42*** (11) 2 094 292 B1

(73) **ILCO Chemikalien GmbH**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 545 061 B1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 750 832 A1
(51) ***B65D 71/50*** (11) 2 750 988 A1
(51) ***C09D 163/00*** (11) 2 751 212 A2
(51) ***F16B 37/12*** (11) 2 558 736 B1
(51) ***F16J 15/00*** (11) 2 751 450 A1

(73) **Image Insight Inc.**
(51) ***G01T 1/167*** (11) 1 891 463 B1

(71) **Imbrium Systems Inc.**
(51) ***B01D 35/14*** (11) 2 732 864 A3

(71) **Imdex Global B.V.**
(51) ***E21B 25/16*** (11) 2 751 380 A1

(71) **IMEC**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 751 843 A2

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 752 731 A1

(73) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 676 920 B1
(51) ***H01L 51/48*** (11) 2 115 794 B1

(71) **Imra America, Inc.**
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 648 039 A3

(71) **IMS S.r.l.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 750 719 A1

(71) **In Queue Innovations, LLC**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 750 615 A2

(71) **IN.Tool ApS**
(51) ***A61M 5/31*** (11) 2 750 740 A1

(71) **Incyte Corporation**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 751 109 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***A47L 15/23*** (11) 2 255 715 A3
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 752 632 A2

(71) **Indi Molecular, Inc.**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 751 135 A1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 752 494 A1

(71) **Industrialesud S.P.A.**
(51) ***B32B 5/24*** (11) 2 750 879 A1

(71) **Industrias Auxiliares, S.A.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 752 133 A1

(71) **Industrie University Cooperation Foundation Sogang University**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 474 835 A3

(71) **Industry Foundation Of Chonnam National University**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 750 621 A1

(73) **Industry-Academia Cooperation Group of Sejong Unv.**
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 864 508 B1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 751 403 A1

(71) **Infinity Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 751 093 A1

(71) **Infobridge Pte. Ltd.**
(51) ***H04N 1/409*** (11) 2 751 983 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 752 003 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 752 004 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 752 005 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 752 006 A1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 2 752 007 A1

(71) **Infopia Co., Ltd.**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 752 181 A2

(71) **Infusion Brands International, Inc.**
(51) ***B23D 51/16*** (11) 2 750 821 A1

(73) **ING. COMOLI S.R.L.**
(51) ***A43C 15/08*** (11) 2 177 125 B1

(73) **Ingenia Polymers Inc.**
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 397 510 B1

(71) **Ingenieurbuero consult+control Dr. -Ing. J. Westhaeusler**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 753 001 A1

(71) **Inktec Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 752 470 A1

(71) **Innovative Crude Technologies Inc. d/b/a ICT**
(51) ***C10G 33/02*** (11) 2 751 226 A2

(73) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 110 985 B1

(71) **Innovative Supply SL**
(51) ***E04F 15/00*** (11) 2 752 534 A1

(71) **Ino8 Pty Ltd**
(51) ***F01M 1/22*** (11) 2 751 397 A1

(71) **INOMETA GmbH & Co. KG**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 2 750 846 A1

(73) **INRADIOS integrated radio solutions GmbH**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 660 996 B1

(71) **Insalaco, Robert, W.**
(51) ***A47C 7/36*** (11) 2 750 552 A1

(71) **Inserm**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 2 752 196 A1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 752 485 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 287 A1

(71) **Insightec Ltd.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 750 598 A1

(73) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 379 114 B1

(71) **Institut Curie**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 287 A1

(73) **Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux**
(51) ***G01N 25/18*** (11) 2 627 996 B1

(71) **Institut Für Mikrotechnik Mainz GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 308 597 A3

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 752 487 A1

(73) **Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L. A. China**
(51) ***C07D 277/46*** (11) 2 042 494 B1

(71) **Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C07C 269/06*** (11) 2 752 405 A1

(71) **Integrated Dna Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 751 567 A1

(71) **INTEGRITY VEHICLE SOLUTIONS COMPANY LLC**
(51) ***G07B 13/00*** (11) 2 751 784 A2
(51) ***G07B 15/06*** (11) 2 751 785 A2

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 751 667 A1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 751 691 A1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 751 697 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 751 769 A1
(51) ***G08B 25/08*** (11) 2 751 795 A1
(51) ***H01G 4/005*** (11) 2 751 816 A1
(51) ***H03L 7/095*** (11) 1 279 229 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 273 740 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 751 998 A1
(51) ***H04N 19/117*** (11) 2 753 088 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 752 074 A1
(51) ***H04W 92/18*** (11) 2 752 077 A1

(71) **Intel Mobile Communications GmbH**
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 752 070 A1

(73) **Intel Mobile Communications Technology GmbH**
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 477 426 B1

(71) **Intellectual Discovery Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 751 560 A1

(71) **Intellectual Light, Inc.**
(51) ***H01S 3/04*** (11) 2 751 886 A1

(73) **Intelligent Energy, Inc.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 613 465 B1

(71;73) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) ***A21C 15/02*** (11) 2 750 510 A2
(51) ***A23G 4/08*** (11) 2 750 515 A1
(51) ***A23L 1/226*** (11) 2 478 777 B1
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 750 985 A1
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 074 033 B1
(51) ***G06Q 20/02*** (11) 2 751 755 A2

(73) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 568 640 B1

(71) **INTERFACE, INC.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 752 535 A1

(71) **Intergas Heating Assets B.V.**
(51) ***F23N 5/12*** (11) 2 751 489 A1

(71) **Intermolecular, Inc.**
(51) ***B82Y 30/00*** (11) 2 752 387 A1

(73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 595 598 B1

(73) **International Center for Environmental Technology Transfer**
(51) ***C08J 11/14*** (11) 1 731 557 B1

(71) **International Currency Technologies Corporation**
(51) ***G07D 1/00*** (11) 2 752 822 A1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) ***F02D 41/10*** (11) 2 592 255 A3

(73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 635 412 B1

(73) **Intersil Americas LLC**
(51) ***H04B 15/00*** (11) 1 834 321 B1

(71) **Intex Recreation Corp.**
(51) ***E04H 4/14*** (11) 2 751 358 A2

(71) **Intier Automotive Eybl Interiors GmbH**
(51) ***B29C 33/02*** (11) 2 752 281 A2

(71) **Intrexon Corporation**
(51) ***C07C 243/18*** (11) 2 751 072 A1

(73) **Intrinsic ID B.V.**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 590 804 B1

(71) **INVECTORS s.r.l.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 750 714 A1

(71) **Inventio AG**
(51) ***B66B 7/06*** (11) 2 751 006 A1
(51) ***B66B 23/00*** (11) 2 751 008 A1
(51) ***B66B 25/00*** (11) 2 751 009 A1

(71) **Invista Technologies S.a r.l.**
(51) ***C07C 67/02*** (11) 2 751 061 A1

(73) **INVUE Security Products, Inc.**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 029 840 B1

(71) **Iogen Energy Corporation**
(51) ***C05F 5/00*** (11) 2 751 052 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 751 265 A1

(73) **Iogenetics, Inc.**
(51) ***A61K 39/40*** (11) 2 386 318 B1

(71) **Iota Computing Inc.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 751 700 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 751 701 A2

(71) **Iota NanoSolutions Limited**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 750 500 A2

(71) **Ipeka Automation Oy**
(51) ***A21C 15/04*** (11) 2 752 117 A1

(71) **IPGR International Partners in Glass Research**
(51) ***C03B 40/02*** (11) 2 752 393 A1

(71) **Irdeto Canada Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 751 731 A1

(71) **Ireland, Marie**
(51) ***A47B 63/06*** (11) 2 750 548 A1

(71) **IRM LLC**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 751 102 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 751 103 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 751 104 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 751 105 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 751 107 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 751 108 A1

(73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23B 27/12*** (11) 2 456 583 B1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 751 269 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 751 270 A1

(73) **Istituti Fisioterapici Ospitalieri**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 429 563 B1

(71) **Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.**
(51) ***B42D 25/00*** (11) 2 752 305 A1

(71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 752 718 A1

(71) **Ivastsuk-Kienbaum, Jurij**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 752 769 A1

(73) **Iveco France S.A.**
(51) ***B60N 2/68*** (11) 2 578 448 B1

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 751 618 A2

(71) **J-Devices Corporation**
(51) ***H01L 25/03*** (11) 2 752 873 A2

(71) **J.W. Speaker Corporation**
(51) ***B61L 15/02*** (11) 2 750 956 A2

(71) **JANE, S.A.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 392 489 A3

(71) **Jang, Hyuk Soo**
(51) ***E05D 13/00*** (11) 2 752 544 A1

(73) **Janssen R&D Ireland**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 598 498 B1

(71) **Japan Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 369 510 A3

(71) **JAPAN AS REPRESENTED BY THE DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 752 485 A1

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 311 477 B1
(51) ***C08F 212/08*** (11) 1 739 104 B1

(71) **Japan Superconductor Technology, Inc.**
(51) ***H01B 12/10*** (11) 2 752 856 A1

(73) **Jarvis, Anthony**
(51) ***G03C 1/73*** (11) 2 332 012 B1

(71) **Jatco Ltd**
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 752 572 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 752 599 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 752 600 A1
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 752 811 A1

(71) **Jen Yuan Plastics Co., Ltd.**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 752 125 A1

(71) **Jena-Optronik GmbH**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 752 689 A1

(71) **Jennings, Benjamin**
(51) ***E21B 21/08*** (11) 2 751 378 A1

(71) **Jeon, Hyun, K.**
(51) ***C08L 27/08*** (11) 2 751 200 A1

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 752 232 A1
(51) ***B32B 15/08*** (11) 2 752 291 A1
(51) ***C21C 5/46*** (11) 2 752 497 A1
(51) ***C22C 38/06*** (11) 2 752 500 A1
(51) ***C23C 22/00*** (11) 2 752 503 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 235 290 B1

(71) **Jiangsu MultiDimension Technology Co. Ltd**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 752 675 A1
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 752 676 A1

(71) **Jimenez, Eduardo**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 752 153 A1

(71) **Jirousek, Michael R.**
(51) ***C07C 233/20*** (11) 2 751 071 A2

(71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) ***C25B 3/04*** (11) 2 751 308 A2

(71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 750 867 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 750 868 A1
(51) ***G02C 7/08*** (11) 2 751 613 A1

(71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 750 627 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B29C 43/02*** (11) 2 750 852 A2
(51) ***F04D 27/00*** (11) 2 751 430 A2

(71) **Johnson Electric S.A.**
(51) ***E03C 1/266*** (11) 1 803 857 A3

(71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 750 783 A1
(51) ***B01J 35/02*** (11) 2 752 244 A1

(71) **Johnson Screens, Inc.**
(51) ***E02B 5/08*** (11) 2 751 341 A1

(71) **Joyard, Marie-Annick**
(51) ***A47D 15/00*** (11) 2 752 137 A1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***C08F 36/04*** (11) 2 752 433 A1
(51) ***C08F 36/04*** (11) 2 752 434 A1

(71) **JT International S.A.**
(51) ***E05D 15/08*** (11) 2 751 363 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 1/20*** (11) 2 752 356 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 621 789 B1
(51) ***F16C 33/36*** (11) 1 321 687 B2

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 711 571 A3
(51) ***F16C 33/66*** (11) 2 711 572 A3
(51) ***G01D 3/08*** (11) 2 752 645 A2

(73) **Julien SA**
(51) ***A01G 17/14*** (11) 2 428 111 B1

(71;73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 51/00*** (11) 2 750 547 A1
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 750 549 A1
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 750 550 A1
(51) ***A47B 88/16*** (11) 2 661 195 B1
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 751 362 A1
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 751 364 A1

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 247 064 A3

(71) **Juul, Sissel**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 751 277 A2

(71) **JVM Co., Ltd.**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 644 182 A3

(71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 752 505 A1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C01B 3/26*** (11) 2 752 389 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 752 882 A1

(71) **K.M.W. Inc.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 752 617 A2

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***B21D 22/20*** (11) 2 752 257 A1
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 752 274 A1
(51) ***B29C 33/04*** (11) 2 127 841 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 752 259 A1
(51) ***B23K 9/095*** (11) 2 390 040 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 752 742 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 752 151 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B23K 26/12*** (11) 2 752 269 A1
(51) ***F01D 17/10*** (11) 1 914 393 A3
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 752 578 A1
(51) ***F21S 8/06*** (11) 2 634 477 B1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 546 641 A3
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 738 569 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 249 268 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 751 732 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 0 997 960 B1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 752 915 A1
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 752 967 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 752 968 A1
(51) ***H04N 19/12*** (11) 2 753 089 A1
(51) ***H04N 19/12*** (11) 2 753 090 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) ***C23C 18/36*** (11) 2 752 502 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 750 917 A2
(51) ***F02G 5/00*** (11) 2 752 573 A1
(51) ***F04C 18/12*** (11) 2 236 830 A3
(51) ***F16K 24/00*** (11) 2 505 885 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 752 496 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B65G 47/80*** (11) 2 752 379 A1
(51) ***G01L 1/26*** (11) 2 752 650 A1
(51) ***H02P 25/06*** (11) 2 752 987 A2

(71) **Kalinin, Boris Pavlovich**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 752 642 A1

(71) **Kalkmann Sound Systems B.V.**
(51) ***H04R 1/24*** (11) 2 752 028 A1

(71) **Kamat, Suraj Govind**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 750 626 A1

(73) **Kaminario Technologies Ltd.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 350 839 B1

(71) **Kaneka Americas Holding, Inc.**
(51) ***C09D 5/29*** (11) 2 752 466 A2

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 752 112 A1
(51) ***C08L 45/00*** (11) 2 752 453 A1

(71) **Kang, Seoung Sam**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 752 339 A1

(73) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03F 7/42*** (11) 0 939 344 B2

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A61K 8/39*** (11) 2 752 185 A1
(51) ***A61K 8/39*** (11) 2 752 186 A1
(51) ***B22C 1/22*** (11) 2 752 258 A1

(73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 316 378 B1

(73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 291 144 B1

(71) **Kasperek, Kim**
(51) ***B26B 27/00*** (11) 2 752 277 A1

(73) **Kathrein-Werke KG**
(51) ***H01P 1/202*** (11) 2 374 182 B1

(73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 554 813 B1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 752 719 A1

(71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) ***B28C 5/42*** (11) 2 752 279 A1

(71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 107 354 A3
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 107 355 A3

(71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 750 728 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 750 729 A1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F16F 13/26*** (11) 2 012 041 A3

(71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 750 927 A1

(71) **Kellogg Brown & Root LLC**
(51) ***B65D 88/64*** (11) 2 750 992 A1

(71) **Kelmayr, Hermann**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 2 752 180 A1

(71) **Kennametal Inc.**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 2 751 305 A2

(71) **Keurig Green Mountain, Inc.**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 2 752 372 A1

(73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) ***B02C 4/28*** (11) 2 560 761 B1

(71) **KHS GmbH**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 750 895 A1
(51) ***B65B 61/02*** (11) 2 750 978 A1
(51) ***B67C 3/00*** (11) 2 751 016 A1
(51) ***B67C 3/02*** (11) 2 751 017 A1

(71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) ***G01K 5/48*** (11) 2 752 648 A2

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 85/26*** (11) 1 500 762 B1

(71) **Kim, Hoon**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 752 876 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 752 877 A2

(73) **Kinamed, Inc.**
(51) ***A61B 17/60*** (11) 1 853 181 B1

(71) **Kinetico Incorporated**
(51) ***B01J 49/00*** (11) 2 750 800 A1

(71) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**
(51) ***C03C 1/00*** (11) 2 752 394 A1
(51) ***C03C 1/00*** (11) 2 752 395 A1

(71) **Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH**
(51) ***C21D 1/673*** (11) 2 751 295 A2

(71) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 753 161 A1

(71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 751 832 A1

(73) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) ***G02B 21/02*** (11) 1 883 848 B1

(71) **Klix, Uwe**
(51) ***F24D 3/16*** (11) 2 751 492 A2

(71) **KMT Kunststoff- und Metallteile AG**
(51) ***F16B 13/00*** (11) 2 752 587 A1

(71) **KMW Inc.**
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 2 752 832 A1

(73) **Knorr-Bremse GmbH**
(51) ***B61B 1/02*** (11) 2 470 407 B1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16D 55/226*** (11) 2 751 440 A1

(71) **Koch, Jørn, Erland**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 751 277 A2

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B65H 43/00*** (11) 2 751 000 A1

(71) **Kohler Co.**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 2 752 249 A1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 752 615 A1

(71) **Koki Technik Transmission Systems GmbH**
(51) ***F16H 63/30*** (11) 2 751 449 A1

(73) **KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01M 17/007*** (11) 1 884 759 B1

(71) **Kolar, Paul D.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 750 636 A1

(71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) ***D06M 15/256*** (11) 2 751 329 A2

(71) **Komatsu Ltd.**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 752 327 A1
(51) ***B60Q 1/24*** (11) 2 752 334 A1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 1/28*** (11) 2 751 004 A1

(71) **KONE Corporation**
(51) ***B66B 11/02*** (11) 2 751 007 A1

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 752 687 A1

(71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 752 897 A1
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 752 898 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 752 901 A1

(71) **Königsee Implantate GmbH**
(51) ***A61B 17/74*** (11) 2 750 616 A1

(71) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 751 593 A2
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 751 595 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 751 727 A2

(71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) ***A47J 27/62*** (11) 2 750 560 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 750 563 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 750 564 A2
(51) ***A47J 36/24*** (11) 2 750 565 A1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 750 566 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 750 574 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 750 575 A1

(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 750 597 A2
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 750 603 A1
(51) ***A61B 6/02*** (11) 2 750 607 A1
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 750 609 A1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 750 746 A1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 750 747 A1
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 750 766 A1
(51) ***B06B 1/02*** (11) 2 750 805 A2
(51) ***B06B 1/02*** (11) 2 750 806 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 751 222 A1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 751 474 A2
(51) ***G01B 11/02*** (11) 2 751 519 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 751 566 A1
(51) ***G01R 33/36*** (11) 2 751 585 A1
(51) ***G01R 33/54*** (11) 2 751 586 A2
(51) ***G01S 15/42*** (11) 2 751 590 A1
(51) ***G01S 19/34*** (11) 2 751 591 A1
(51) ***G01T 1/161*** (11) 2 751 592 A2
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 751 594 A1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 751 596 A2
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 751 597 A2
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 751 608 A1
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 752 738 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 751 726 A1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 751 760 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 751 778 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 751 779 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 751 780 A1
(51) ***G10L 19/008*** (11) 2 751 803 A1
(51) ***H01B 7/04*** (11) 2 751 812 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 751 852 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 751 857 A1
(51) ***H01R 13/641*** (11) 2 751 881 A1
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 751 884 A1
(51) ***H02H 3/033*** (11) 2 751 893 A2
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 751 909 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 2 522 129 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 752 010 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 752 088 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 752 089 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 752 090 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 752 091 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 752 092 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 752 093 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 752 094 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 752 095 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 753 153 A1
(51) ***H05K 1/03*** (11) 2 752 101 A1

(73) **Konishi Co., Ltd.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 365 024 B1

(73) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) ***C07K 17/00*** (11) 2 205 641 B1

(73) **Korff, Michael**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 500 478 B1

(71) **KÖSTER, Helmut**
(51) ***E06B 9/165*** (11) 2 458 127 A3

(71) **Krause, Joseph Kae**
(51) ***B60K 28/02*** (11) 2 750 912 A1

(71) **KraussMaffei Berstorff GmbH**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 750 857 A1

(73) **Kreit, Darran**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 825 224 B1

(71) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 2 752 407 A1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***A23L 2/46*** (11) 2 409 581 B1
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 716 594 A3

(71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) ***F04D 17/12*** (11) 2 751 429 A1

(71) **KTM Sportmotorcycle AG**
(51) ***B62D 25/02*** (11) 2 750 963 A1

(71) **Kuiper, Albert**
(51) ***G07B 15/06*** (11) 2 752 821 A2

(71;73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 409 816 A3
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 597 420 B1

(73) **Kunshan Rapidfix Fasteners Co., Ltd**
(51) ***F16B 39/34*** (11) 2 492 523 B1

(71) **Kurat, Sakuji**
(51) ***E03B 1/02*** (11) 2 752 525 A1

(71) **Kurata, Masako**
(51) ***E03B 1/02*** (11) 2 752 525 A1

(73) **Kurt, Lappe**
(51) ***B41F 19/06*** (11) 1 682 351 B1

(71) **Kurume University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 752 486 A1

(71) **KW Container**
(51) ***B44D 3/12*** (11) 2 750 901 A1

(73) **KX Technologies LLC**
(51) ***B02C 23/24*** (11) 2 066 447 B1

(73) **Kyffin, Irene**
(51) ***G09B 19/02*** (11) 1 975 904 B1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 752 263 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 752 899 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 752 929 A1
(51) ***H05B 3/48*** (11) 2 753 144 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 753 152 A1

(71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) ***G03G 15/06*** (11) 2 605 074 A3
(51) ***H02M 7/162*** (11) 2 752 981 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 752 418 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 752 666 A1

(73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C09C 1/40*** (11) 1 878 701 B1

(71) **L-3 Communications Corporation**
(51) ***G09B 9/00*** (11) 2 751 796 A2

(71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B60P 3/20*** (11) 2 750 928 A1
(51) ***F17C 5/02*** (11) 2 751 468 A1
(51) ***F23L 7/00*** (11) 2 494 274 B1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A46B 1/00*** (11) 2 750 543 A1

(71) **L&P Property Management Company**
(51) ***B65B 13/26*** (11) 2 750 976 A1

(71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 752 411 A1

(73) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 207 534 B1

(73) **LAILA NUTRACEUTICALS**
(51) ***C07C 45/62*** (11) 1 933 625 B1

(71) **Laitram, L.L.C.**
(51) ***A22C 29/02*** (11) 2 752 119 A1

(71) **Lam, Vu**
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 751 664 A1

(73) **Lamy, Henri**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(71) **Lan, Yung-Huei**
(51) ***A47G 29/00*** (11) 2 752 140 A1

(71) **Langen, Manfred**
(51) ***G06F 21/30*** (11) 2 639 729 A3

(73) **Lankenau Institute for Medical Research**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 430 178 B1

(73) **Lantuejoul, Jean-Pierre**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(71) **Lanx, Inc.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 750 611 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08L 13/00*** (11) 2 751 188 A1

(71) **LASER ZENTRUM HANNOVER e.V.**
(51) ***G02B 6/28*** (11) 2 618 191 A3

(73) **LBP Manufacturing, Inc.**
(51) ***B65B 9/04*** (11) 2 482 628 B1
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 411 294 B1

(71) **LCT Light & Concrete Technology GmbH**
(51) ***E04C 2/54*** (11) 2 751 353 A1

(71) **Le Meur, Jean-Pierre**
(51) ***B07B 1/00*** (11) 2 750 808 A1

(71) **Le Roux, Phillip**
(51) ***F01B 9/02*** (11) 2 751 391 A1

(71) **Lead Discovery Center GmbH**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 2 751 127 A1

(73) **Lee, Sung Wook**
(51) ***C01F 7/54*** (11) 2 254 834 B1

(71) **Leeleds Lighting (Xiamen) Co., Ltd.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 752 614 A1

(71) **Legios Europe AG**
(51) ***B61D 5/06*** (11) 2 750 952 A1

(71) **Lemaire, Auguste**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 751 497 A2

(71) **Lemoptix SA**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 752 009 A1

(73) **Lenfant, Jacques**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(73) **Lennox Industries Inc.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 527 754 B1

(71) **Leong, Kam**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 751 277 A2

(73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 902 476 B1

(73) **Leroy, Jean-Michel**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(71) **Leung, Ming Fuk**
(51) ***B42F 9/00*** (11) 2 752 306 A1

(73) **Levi, Jean-Pierre**
(51) ***A47J 31/52*** (11) 2 429 356 B1

(73) **Levi, Mario**
(51) ***A47J 31/52*** (11) 2 429 356 B1

(71) **Levin, Orna**
(51) ***A61K 31/695*** (11) 2 750 680 A1

(71) **Lew, Catherine**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 752 798 A1

(71) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 751 830 A1
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 752 100 A1
(51) ***H05K 1/16*** (11) 2 752 102 A1

(71) **Leybold Optics GmbH**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 751 520 A1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 223 983 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 752 903 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 752 904 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 752 905 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 752 906 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 752 907 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 752 908 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 752 909 A1
(51) ***H01M 2/08*** (11) 2 752 914 A2
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 752 916 A1
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 752 922 A1
(51) ***H01M 4/583*** (11) 2 752 926 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 836 756 B1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 753 040 A1

(71) **LG CHEM, LTD.**
(51) ***H01M 2/22*** (11) 2 752 918 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 752 931 A1

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G02B 1/10*** (11) 2 752 685 A2
(51) ***G02B 1/10*** (11) 2 752 686 A2
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 752 708 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 15/14*** (11) 2 750 578 A2
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 751 326 A2
(51) ***F24C 15/18*** (11) 2 587 168 B1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 058 598 A3
(51) ***F25D 19/00*** (11) 2 751 504 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 751 615 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 752 758 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 527 974 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 811 508 B1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 752 958 A2
(51) ***H03J 1/00*** (11) 2 453 575 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 753 002 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 753 021 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 753 084 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 753 122 A2
(51) ***H05B 6/02*** (11) 2 753 145 A2
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 753 146 A2
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 753 147 A2

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 685 354 A3
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 752 750 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 752 751 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 752 752 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 752 777 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 752 852 A2
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 752 960 A2
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 753 116 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 753 139 A1

(71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) ***C04B 33/04*** (11) 2 752 397 A1
(51) ***C09J 4/02*** (11) 2 752 472 A2

(71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 751 470 A2
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 751 472 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 751 473 A1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 725 402 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 751 649 A2
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 365 543 B1
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 528 114 A3
(51) ***H01L 33/22*** (11) 2 317 572 A3
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 439 793 A3
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 752 896 A2
(51) ***H01Q 7/08*** (11) 2 752 943 A1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 752 959 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 751 974 A2
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 751 995 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 753 149 A1

(71) **LG Innotek Co., LTD.**
(51) ***H01L 33/40*** (11) 2 728 632 A3

(71) **Liao, Jen-Li**
(51) ***B60K 25/10*** (11) 2 752 328 A1

(71) **Liao, Yu-Seng**
(51) ***B60K 25/10*** (11) 2 752 328 A1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 752 633 A2

(71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B66C 13/20*** (11) 2 746 212 A3

(71) **Life Sciences Research Partners VZW**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 280 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 281 A1

(73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 302 420 B1

(71) **Lifeguard Health Networks, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 751 771 A1

(71) **Lifenet Health**
(51) ***C12N 5/077*** (11) 2 751 258 A1

(71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 751 553 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 751 554 A1

(71) **Lightsail Energy, Inc.**
(51) ***F01B 9/02*** (11) 2 751 391 A1
(51) ***F02C 6/16*** (11) 2 751 411 A1

(73) **Lim, Jee Keng James**
(51) ***E04C 2/288*** (11) 2 167 752 B1

(73) **Linde Material Handling GmbH**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 2 019 015 B1

(71) **Linder, Markus**
(51) ***G10D 7/10*** (11) 2 752 841 A1

(71;73) **Linear Technology Corporation**
(51) ***G01R 17/10*** (11) 2 752 672 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 752 965 A1
(51) ***H03M 1/06*** (11) 2 388 922 B1

(71) **LINTEC Corporation**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 752 474 A1

(71) **Linxens Holding**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 750 893 A1

(71) **Liqui-Box Corporation**
(51) ***F16L 29/00*** (11) 2 751 466 A2

(71) **Littelfuse, Inc.**
(51) ***H02H 5/04*** (11) 2 752 951 A1

(73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) ***C12P 17/06*** (11) 2 155 888 B1

(71) **Long John Tsung Right Industrial Co., Ltd.**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 752 125 A1

(73) **Lordi, John A.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 164 528 B1

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H02B 11/133*** (11) 2 228 878 A3

(71;73) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***H01H 3/42*** (11) 2 752 864 A1
(51) ***H01H 11/00*** (11) 2 442 329 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 418 750 A3

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 31/197*** (11) 2 750 673 A1

(71) **LTW Intralogistics GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 377 781 A3

(73) **Lubrizol Limited**
(51) ***B01F 17/16*** (11) 1 879 689 B1

(71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***F16D 65/097*** (11) 2 751 441 A2

(71) **Luen Hing Textile (Zhongshan) Co., Ltd.**
(51) ***A41C 3/14*** (11) 2 750 531 A1

(71) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 750 561 A1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 750 991 A1

(73) **Luminex Corporation**
(51) ***C09B 69/10*** (11) 2 559 738 B1

(71) **Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.p.A.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 752 412 A1

(73) **Lutonix, Inc.**
(51) ***A61L 29/16*** (11) 2 073 860 B1

(71) **Lynch, Justin Morgan**
(51) ***A45F 3/16*** (11) 2 750 542 A1

(73) **Lyne Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 484 352 B1

(73) **Lynx Drilling Tools Limited**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 1 853 794 B1

(71) **Lynx Enterprises LLC**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 2 750 530 A1

(71;73) **MAC Valves, Inc.**
(51) ***F16K 11/07*** (11) 2 236 876 A3
(51) ***F16K 27/02*** (11) 2 136 117 B1

(73) **Macchiavelli S.r.l.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 465 793 B1

(71) **MacDonald, Robert**
(51) ***E21B 21/08*** (11) 2 751 378 A1

(71) **Mack Trucks, Inc.**
(51) ***B60K 17/36*** (11) 2 750 911 A1

(71) **Magna Powertrain Bad Homburg GmbH**
(51) ***F25B 39/02*** (11) 2 751 502 A1

(71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 556 980 A3

(71) **Main Power Electrical Factory Ltd.**
(51) ***B02C 18/30*** (11) 2 687 295 A3

(71) **Makin, Stephen John**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 557 605 A3

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25D 17/26*** (11) 2 578 362 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 596 917 A3
(51) ***B27B 5/32*** (11) 2 752 278 A1

(71) **Mako Shark S.r.l.**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 2 750 532 A1

(71) **Mallinckrodt LLC**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 750 711 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 750 712 A2

(73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***F16H 3/089*** (11) 2 562 442 B1

(73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 218 897 B1

(71) **Manriquez, Armida**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 752 153 A1

(73) **Mantinger, Karl**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 350 522 B1
(51) ***H04H 40/90*** (11) 2 609 699 B1

(73) **Manu Systems AG**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 559 956 B1

(71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) ***F16D 3/226*** (11) 2 752 592 A1

(73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 2 612 818 B1

(71) **Marienlyst Eiendom AS**
(51) ***A23G 9/00*** (11) 2 750 516 A1
(51) ***A23G 9/12*** (11) 2 750 517 A2

(71) **Marine Resources Exploration International B.V.**
(51) ***E02F 3/88*** (11) 2 751 346 A1
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 751 372 A2
(51) ***E21C 50/00*** (11) 2 751 389 A2

(71) **Martin Lehmann GmbH & Co. Kg**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 2 746 516 A3

(71) **Martins, Andrieli Dias**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 056 A2

(71) **MARTOR KG**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 2 752 276 A1

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 751 647 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 752 066 A1

(71) **Marvin Engineering Company, Inc.**
(51) ***B64D 1/02*** (11) 2 750 970 A2

(71) **Maschinenfabrik Laska Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B65B 1/34*** (11) 2 752 365 A2

(71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 751 823 A1

(71) **Mati Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 750 660 A2

(71) **Mattel, Inc.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 751 644 A1

(71) **Maus, Nicholas**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 751 497 A2

(71) **Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH**
(51) ***B23P 11/00*** (11) 2 750 826 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 2 751 127 A1

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 752 201 A1
(51) ***C07D 493/22*** (11) 2 751 113 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 265 636 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 752 664 A1

(73) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 058 164 B1

(71) **Mayer Verwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 497 359 A3

(71) **Mayer, F., E., Frank**
(51) ***E05C 17/54*** (11) 2 751 361 A1

(71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) ***C07K 14/58*** (11) 2 751 136 A1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***F02D 37/02*** (11) 1 840 357 A3

(71) **McAfee, Inc.**
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 751 665 A2

(71) **McClintic, Barry, S.**
(51) ***F16D 65/10*** (11) 2 751 442 A1

(71) **McCormick & Company, Incorporated**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 750 990 A1

(71) **McKay, Anna**
(51) ***A63B 21/065*** (11) 2 750 771 A1

(71) **McMahan, Joseph Boston**
(51) ***C22C 33/00*** (11) 2 751 299 A2

(71) **McMoran Oil & Gas LLC**
(51) ***G06F 7/60*** (11) 2 751 661 A1

(71) **McNamara, James, O., II**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 751 567 A1

(71) **MCS Officina Meccanica S.p.A.**
(51) ***D06B 3/28*** (11) 2 751 324 A1

(71) **Meccanica Vadese S.r.l.**
(51) ***F41A 23/14*** (11) 2 455 698 A3

(73) **Medarex, L.L.C.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 848 745 B1

(71) **Mediatek Inc.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 751 997 A1

(71) **MediaTek Sweden AB**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 751 668 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 751 669 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 751 670 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 751 671 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 751 672 A1
(51) ***G06F 15/80*** (11) 2 751 705 A1

(71) **MediaTek, Inc**
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 725 848 A3

(71) **Medic Activ Vertriebs GmbH**
(51) ***A61M 11/06*** (11) 2 750 744 A2

(71) **medica-Medizintechnik GmbH**
(51) ***A61H 3/00*** (11) 2 750 653 A1

(73) **Medical Components, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 015 820 B1

(73) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 986 834 B1

(71) **Medical Research Council**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 751 128 A2

(73) **Medinol. LTD.**
(51) ***A61F 2/91*** (11) 2 187 987 B1

(71) **Medipost Co., Ltd.**
(51) ***C12N 5/077*** (11) 2 752 483 A1

(71) **Medivir UK Ltd**
(51) ***C07C 237/14*** (11) 2 752 404 A1

(71) **Medtrade Products Ltd.**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 2 752 203 A1
(51) ***A61L 15/28*** (11) 2 752 204 A1

(71) **Medtronic Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 750 697 A1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 750 760 A1

(71) **Megachips Corporation**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 2 752 817 A1

(71) **Meiji Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 752 121 A1

(73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 592 084 B1

(73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 623 374 B1

(71) **Mellon Medical B.V.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 750 612 A1

(71) **Memsstar Limited**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 751 301 A1

(71) **Meng, Tien-Pei**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 752 696 A1
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 752 697 A1

(71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 2 752 704 A1

(71) **Mentus Holding AG**
(51) ***F24F 13/22*** (11) 2 751 494 A2

(73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 902 476 B1

(71) **Mercury Computer Systems, Inc.**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 2 751 641 A2

(71) **MEREDOTEC Germany GmbH**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 2 752 236 A1

(71) **Merete Medical GmbH**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 750 617 A1

(73) **Merrion Research III Limited**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 288 369 B1

(73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 36/16*** (11) 2 282 751 B1
(51) ***C07C 231/08*** (11) 2 274 276 B1

(71) **Mespack, S.L.**
(51) ***B31B 1/16*** (11) 2 730 401 A3

(71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***B64C 25/32*** (11) 2 750 968 A1

(71) **Meta System S.p.A.**
(51) ***B60W 40/09*** (11) 2 750 951 A1
(51) ***H02P 7/29*** (11) 2 751 921 A1

(71) **metaio GmbH**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 751 742 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 751 777 A1

(71) **Metallic Organic Ltd.**
(51) ***C04B 9/04*** (11) 2 751 045 A1

(71) **Metaswitch Networks Ltd**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 751 720 A1

(73) **Metawater Co., Ltd.**
(51) ***B01D 65/02*** (11) 1 745 837 B1

(71) **Metsäliitto Osuuskunta**
(51) ***B32B 21/04*** (11) 2 750 883 A1

(71) **Metso Minerals (Sweden) AB**
(51) ***G01B 11/27*** (11) 2 751 522 A1

(71) **MFL Suisse GmbH**
(51) ***G07F 17/40*** (11) 2 751 791 A1

(71) **MHI Vestas Offshore Wind A/S**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 751 424 A1

(73) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) ***F16H 55/06*** (11) 2 433 032 B1

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 35/08*** (11) 2 750 848 A1
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 750 869 A1
(51) ***D03J 1/04*** (11) 2 751 322 A1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 750 904 A2
(51) ***B65G 1/08*** (11) 2 625 121 B1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 751 186 A1

(71) **Microdel Ltd.**
(51) ***A47B 96/02*** (11) 2 752 134 A1

(71) **Microdrop Aqua ApS**
(51) ***C02F 1/20*** (11) 2 751 031 A1

(71) **Micromass UK Limited**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 2 751 829 A1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 751 659 A1
(51) ***G11C 29/42*** (11) 2 751 809 A2
(51) ***H01L 21/033*** (11) 2 279 517 B1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 751 831 A2
(51) ***H01L 27/14*** (11) 2 751 838 A2
(51) ***H01L 27/14*** (11) 2 751 839 A2
(51) ***H03K 19/173*** (11) 2 088 675 A3
(51) ***H03K 19/173*** (11) 2 285 002 A3

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 750 774 A2
(51) ***G02B 27/02*** (11) 2 751 609 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 751 639 A2
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 751 645 A1
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 752 735 A1
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 752 736 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 751 651 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 751 662 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 751 663 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 751 673 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 751 674 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 751 675 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 751 676 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 751 678 A1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 751 693 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 751 708 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 751 709 A1
(51) ***G06F 21/30*** (11) 2 751 734 A1
(51) ***G06F 21/30*** (11) 2 751 735 A1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 751 762 A1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 751 764 A1
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 751 773 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 752 012 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 752 062 A1

(71) **Microtech Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 750 587 A1

(73) **Middle Atlantic Products Inc.**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 531 012 B1

(71) **Mie University**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 752 198 A1

(71) **Mignoni, Marcelo**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 056 A2

(71) **Mikro Systems Inc.**
(51) ***C23C 24/08*** (11) 2 751 303 A1

(71) **Milano Teleport S.p.A.**
(51) ***H04W 48/04*** (11) 2 712 238 A3

(71) **Milliken & Company**
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 750 657 A1

(71) **Milne, Jill C.**
(51) ***C07C 233/20*** (11) 2 751 071 A2

(71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) ***G01N 27/404*** (11) 2 751 555 A1

(71) **Mirtec Co., Ltd.**
(51) ***G01B 11/30*** (11) 2 752 638 A2

(71) **Mitchell, John Stephen**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 751 421 A2

(73) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 028 825 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 077 655 B1

(71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08J 9/04*** (11) 2 752 444 A1
(51) ***C09C 1/50*** (11) 1 681 319 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 753 150 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 753 151 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F25B 45/00*** (11) 1 524 479 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 108 811 B1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 752 937 A1
(51) ***H01Q 1/18*** (11) 2 752 938 A1
(51) ***H02K 3/12*** (11) 2 752 972 A1
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 752 973 A1
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 752 979 A1
(51) ***H02M 7/493*** (11) 2 752 983 A1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 898 468 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 798 885 B1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 752 233 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 752 456 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 752 458 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd.**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 752 315 A1
(51) ***F16D 27/112*** (11) 2 752 594 A1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 752 986 A1

(71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 133 134 B1
(51) ***B02C 15/04*** (11) 2 752 248 A1
(51) ***B23H 7/22*** (11) 2 752 267 A1
(51) ***B66C 1/66*** (11) 2 752 382 A1
(51) ***F01D 5/22*** (11) 2 752 555 A1
(51) ***F02C 7/20*** (11) 2 752 567 A1
(51) ***F04D 13/02*** (11) 2 752 580 A1
(51) ***F04D 29/28*** (11) 2 752 582 A1
(51) ***F04D 29/56*** (11) 2 752 583 A1
(51) ***F23R 3/42*** (11) 2 752 622 A1
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 752 628 A1
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 752 656 A1
(51) ***G06Q 50/06*** (11) 2 752 809 A1
(51) ***G06Q 50/06*** (11) 2 752 810 A1
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 752 812 A1
(51) ***G07B 15/06*** (11) 2 752 820 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 752 954 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**
(51) ***F04D 29/56*** (11) 2 752 584 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***G01S 17/74*** (11) 2 752 682 A1

(71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH**
(51) ***B23K 9/028*** (11) 2 750 823 A1
(51) ***F22B 37/48*** (11) 2 751 483 A1

(71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 752 556 A1
(51) ***F01D 25/30*** (11) 2 752 560 A1
(51) ***F02C 7/18*** (11) 2 752 566 A1
(51) ***F02C 9/28*** (11) 2 752 568 A1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 397 675 A3

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 752 264 A1
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 752 265 A1
(51) ***B23K 35/14*** (11) 2 752 270 A1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 752 390 A1
(51) ***D06M 11/64*** (11) 2 752 520 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 525 393 A3

(73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***A61K 8/30*** (11) 1 821 316 B1

(71) **Mitsubishi Nichiyu Forklift Co., Ltd.**
(51) ***B66F 9/22*** (11) 2 752 385 A1

(71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 752 295 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***B01D 65/10*** (11) 2 752 234 A1

(71) **Mitsubishi Shoji Foodtech Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 752 120 A1

(73) **Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.**
(51) ***B21B 13/14*** (11) 2 241 382 B1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 988 793 B1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 752 451 A1

(71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) ***B01J 27/18*** (11) 2 752 241 A1

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 752 639 A1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 752 640 A1

(73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 567 823 B1

(71) **Mobileye Technologies Limited**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 605 185 A3

(71) **Modjaw**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 2 750 624 A2

(71) **Molecular Devices, LLC**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 751 552 A2
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 751 576 A1

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***B01J 31/02*** (11) 2 750 796 A1

(71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) ***C08L 83/07*** (11) 2 752 459 A1
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 752 462 A1

(71) **Monash University**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 2 751 775 A2

(73) **Mondelez UK Holdings & Services Limited**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 349 866 B1

(71) **Mondi AG**
(51) ***B65D 30/24*** (11) 2 752 371 A1

(71) **Mondi Gronau GmbH**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 752 290 A1

(71) **Monford AG Systems Limited**
(51) ***G01S 15/08*** (11) 2 751 589 A1

(71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***A01H 4/00*** (11) 2 271 201 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 752 489 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 752 490 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 752 491 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 752 492 A2

(73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 021 476 B1

(71) **Monster Cable Products, Inc.**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 566 187 A3

(73) **Montbarbon, Eric**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(73) **Moog Inc.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 270 570 B1

(71) **Moontoast LLC**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 751 765 A2

(71) **Moreinx AB**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 750 683 A1

(73) **Morpho**
(51) ***G06F 21/55*** (11) 2 689 369 B1

(71) **MORPHO**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 751 739 A1

(73) **Moshe, Doron**
(51) ***B66F 9/19*** (11) 2 534 088 B1

(73) **Moshe, Tiran**
(51) ***B66F 9/19*** (11) 2 534 088 B1

(71) **Mosler, Lüder**
(51) ***A61H 3/06*** (11) 2 750 654 A2

(71) **Most Energy Corporation**
(51) ***H01L 23/36*** (11) 2 590 210 A3

(71) **Moteurs Leroy Somer**
(51) ***H02K 9/04*** (11) 2 751 910 A2

(71) **Moteurs Leroy-Somer**
(51) ***H02K 1/24*** (11) 2 751 905 A2
(51) ***H02P 9/04*** (11) 2 751 922 A2
(51) ***H02P 9/04*** (11) 2 751 923 A2
(51) ***H02P 9/04*** (11) 2 751 924 A2

(71) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 751 643 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 751 928 A1
(51) ***H04N 21/2362*** (11) 2 752 018 A1
(51) ***H04N 21/434*** (11) 2 752 023 A1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 752 059 A1

(71) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04W 4/08*** (11) 2 752 037 A1

(71) **Mount Sinai School Of Medicine**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 751 112 A2

(71) **Movasu, Inc.**
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 752 166 A2

(71) **Movea**
(51) ***G06N 7/00*** (11) 2 751 749 A1

(71) **MSR Electronics GmbH**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 750 645 A1

(71) **MStar Semiconductor, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 753 014 A2

(71) **Muehlbauer AG**
(51) ***B07C 5/36*** (11) 2 750 809 A1
(51) ***G06K 13/07*** (11) 2 751 744 A1

(71) **Mueller Industries, Inc.**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 752 608 A1

(71) **Mueller, Peter A.**
(51) ***B63B 39/06*** (11) 2 750 966 A2

(71) **Mühlbauer AG**
(51) ***B42D 13/00*** (11) 2 366 556 A3

(73) **Müller Weingarten AG**
(51) ***B21D 43/05*** (11) 2 091 675 B1

(71) **Müller, André**
(51) ***A61H 3/06*** (11) 2 750 654 A2

(71) **Müller, Michael**
(51) ***B24D 7/06*** (11) 2 752 273 A2

(71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***D01H 13/22*** (11) 2 752 512 A1
(51) ***D01H 13/22*** (11) 2 752 513 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 375 302 B1

(73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***B01J 37/04*** (11) 2 100 662 B1
(51) ***C04B 35/46*** (11) 2 371 789 B1

(71) **Mystery Ranch**
(51) ***A45F 3/14*** (11) 2 750 541 A1

(71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) ***H05B 41/298*** (11) 2 752 097 A1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***B61D 19/02*** (11) 2 752 351 A1

(71) **Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH**
(51) ***B24B 5/42*** (11) 2 750 829 A1

(71) **Nagoya Institute Of Technology**
(51) ***H01M 10/0568*** (11) 2 752 933 A1

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 751 524 A1
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 751 525 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 751 954 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 751 973 A1

(71;73) **Nampak Plastics Europe Limited**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 493 770 B1
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 738 109 A3

(71) **Nangala Pty Ltd**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 2 750 559 A1

(73) **Nanjing Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 415 774 B1

(71) **NanoH2O Inc.**
(51) ***B01D 65/00*** (11) 2 750 785 A1

(73) **Nanotether Discovery Science Limited**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 949 104 B1

(71) **Nanovir, LLC**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 751 096 A2

(71) **Napatech A/S**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 751 941 A1

(71) **Napone Co. Ltd.**
(51) ***F03G 3/08*** (11) 2 752 579 A1

(71) **National Defense Medical Center**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 288 A1

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 752 935 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 752 443 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 752 882 A1

(71) **National Institute On Aging**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 284 A1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 15/00*** (11) 2 751 370 A2
(51) ***E21B 19/22*** (11) 2 751 376 A2

(71;73) **National Research Council of Canada**
(51) ***A61K 38/57*** (11) 2 462 946 B1
(51) ***G01N 1/00*** (11) 2 751 540 A1

(71) **National University Corporation Nagaoka University of Technology**
(51) ***H02N 11/00*** (11) 2 752 984 A1
(51) ***H02N 11/00*** (11) 2 752 985 A1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***C07C 209/14*** (11) 2 752 401 A1
(51) ***C07C 209/14*** (11) 2 752 402 A1

(73) **National University Corporation Shiga University of Medical Science**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 130 509 B1

(71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 752 198 A1

(73) **National University Corporation Toyohashi University of Technology**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 133 525 B1

(71) **National University of Singapore**
(51) ***C11B 1/00*** (11) 2 751 237 A1

(73) **Nationz Technologies Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 369 524 B1

(73) **NDM Technologies Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 603 209 B1

(71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 753 050 A1
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 753 074 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 752 772 A1
(51) ***G06F 21/60*** (11) 2 752 786 A1
(51) ***G07F 17/42*** (11) 2 079 048 B1
(51) ***H02J 3/46*** (11) 2 752 956 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 753 007 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 731 305 A3
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 751 962 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 741 458 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 753 077 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 747 486 A3
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 752 068 A1

(71) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 798 965 A3

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***C03B 40/02*** (11) 2 752 393 A1

(71) **Neonode Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 751 648 A1

(73) **Neoptics AG**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 827 311 B1

(71) **Neptco, Inc.**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 752 577 A2

(73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) ***A61K 31/4162*** (11) 2 120 932 B1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 751 562 A1

(71) **NetApp, Inc.**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 751 695 A1

(73) **Neumaier Industry GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 9/00*** (11) 2 404 808 B1

(71) **Neurodan A/S**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 750 590 A1
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 750 591 A1

(71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 2 751 264 A1

(73) **Newfrey LLC**
(51) ***B21J 15/32*** (11) 2 629 905 B1

(71) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 2 750 756 A1

(71) **Nexans**
(51) ***B21D 15/04*** (11) 2 752 256 A1
(51) ***C08K 5/14*** (11) 2 752 448 A1
(51) ***H01B 3/44*** (11) 2 752 855 A1

(71) **Nexstim Oy**
(51) ***A61N 2/02*** (11) 2 750 762 A1
(51) ***A61N 2/02*** (11) 2 750 763 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B28B 11/24*** (11) 2 732 944 A3
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 753 159 A1

(71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 752 949 A1

(71) **Nifco Inc.**
(51) ***F16L 37/12*** (11) 2 752 609 A1

(71) **Nihon Kaiheiki Industrial Company, Ltd.**
(51) ***H01H 25/04*** (11) 2 282 319 A3

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 752 157 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 752 782 A2

(71) **Nihon University**
(51) ***A61K 8/55*** (11) 2 752 187 A1

(71) **Niigata University**
(51) ***A61G 5/02*** (11) 2 752 179 A1

(71;73) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 1/04*** (11) 2 750 533 A1
(51) ***A43B 5/06*** (11) 2 604 135 A3
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 793 696 B1
(51) ***A43B 13/20*** (11) 2 568 841 B1
(51) ***A43B 13/22*** (11) 2 750 537 A1
(51) ***A45F 3/04*** (11) 2 750 540 A1
(51) ***B65D 30/10*** (11) 2 750 983 A1
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 751 321 A1

(71) **Nikkiso Company Limited**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 752 210 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 752 714 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 275 902 A3

(71) **Nile Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 750 697 A1

(73) **Ningxia Guanghua Activated Carbon Co., Ltd**
(51) ***C01B 31/08*** (11) 1 341 719 B1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 471 583 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 177 971 A3
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 367 383 A3

(71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 752 692 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 752 693 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 752 694 A1

(71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) ***C09D 5/44*** (11) 2 752 467 A1

(73) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**
(51) ***F16J 9/26*** (11) 2 551 560 B1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***C08L 33/00*** (11) 2 752 452 A1

(71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) ***B21B 19/06*** (11) 2 752 253 A1
(51) ***B21B 29/00*** (11) 2 248 609 B1
(51) ***B21C 37/08*** (11) 2 752 255 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 752 499 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 752 508 A1

(73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***H05B 33/22*** (11) 1 589 788 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***G01C 21/26*** (11) 2 752 644 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 752 930 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 752 982 A1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 098 423 B1
(51) ***H01M 10/00*** (11) 1 998 400 A3

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F16J 9/26*** (11) 2 551 560 B1

(71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 752 833 A1

(73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 930 218 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 752 473 A1
(51) ***H01L 51/56*** (11) 2 475 021 A3

(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C08G 59/20*** (11) 1 714 991 B1

(71) **nkt cables GmbH**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 280 462 A3

(71) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 752 739 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 753 087 A1

(71) **Nobel Groep B.V.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 751 479 A2

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 2 752 601 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 573 369 B1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 751 657 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 751 679 A2
(51) ***G06F 15/163*** (11) 2 751 704 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 751 740 A1
(51) ***G10L 19/24*** (11) 2 752 845 A2
(51) ***H01F 27/36*** (11) 2 752 860 A2
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 109 267 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 751 975 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 752 001 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 752 011 A1
(51) ***H04W 8/16*** (11) 2 752 041 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 752 050 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 550 321 B1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 752 063 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 752 073 A1

(73) **Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 3/22*** (11) 1 900 182 B1

(71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 753 012 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 752 047 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 2 711 090 A3

(71) **Norrsken Refill Handelsbolag**
(51) ***F21V 35/00*** (11) 2 752 619 A2

(71) **North Carolina State University**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 750 754 A2

(73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***G01C 19/72*** (11) 1 535 029 B1

(71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 751 193 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 750 670 A1
(51) ***A61K 31/166*** (11) 2 750 672 A1
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 2 750 675 A1
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 750 707 A1
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 263 751 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 751 108 A1
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 751 272 A2

(71) **Novartis Pharmaceuticals UK Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 751 107 A1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 39/09*** (11) 1 648 500 B1

(73) **Novelis, Inc.**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 1 747 075 B1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 750 741 A1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 2 751 131 A1
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 751 261 A1
(51) ***C12N 9/28*** (11) 2 302 048 B1
(51) ***C12N 9/52*** (11) 2 751 266 A1

(71) **Novozymes Biopharma DK A/S**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 750 665 A1

(71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 2 751 131 A1

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 751 261 A1

(71) **NS Solutions Corporation**
(51) ***B63B 49/00*** (11) 2 752 362 A2
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 752 805 A1

(73) **NSK LTD**
(51) ***F16D 23/14*** (11) 1 035 342 B2

(71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 752 773 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04J 13/00*** (11) 2 706 693 A3
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 490 378 B1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 226 994 B1
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 753 110 A1
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 114 102 A3

(71) **NuAire Limited**
(51) ***F24F 1/01*** (11) 2 071 247 A3

(71) **Nualight Limited**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 751 477 A2

(71) **Nucleus Scientific Inc.**
(51) ***H02P 25/06*** (11) 2 751 925 A2

(73) **Nuplex Resins B.V.**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 2 556 107 B1
(51) ***C08J 3/24*** (11) 2 556 108 B1

(71) **Nutrialys Medical Nutrition SA**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 750 710 A1

(71) **NVIP Pty Ltd**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 751 139 A1

(71) **NWP Inc.**
(51) ***B32B 5/16*** (11) 2 750 878 A1

(71) **NXP B.V.**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 2 752 660 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 752 792 A1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 752 961 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 752 964 A2
(51) ***H03L 7/089*** (11) 2 752 993 A1
(51) ***H04L 25/06*** (11) 2 753 038 A2

(71) **Nyambe B.V.**
(51) ***A61C 5/04*** (11) 2 750 623 A1

(73) **O'Leary, Paul**
(51) ***A41B 9/00*** (11) 2 249 671 B1

(71) **O2 Micro, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 400 624 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 403 105 A3
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 602 922 A3

(71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) ***B41M 5/34*** (11) 2 752 302 A2

(73) **Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu "Polyar" (OOO Polyar)**
(51) ***C07D 209/18*** (11) 2 548 866 B1

(71) **Obschestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu «Gematologicheskaya Korporatsiya»**
(51) ***C12Q 1/56*** (11) 2 752 495 A2

(73) **Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM"**
(51) ***A61K 36/484*** (11) 2 508 192 B1

(71) **Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 752 409 A1

(71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01G 9/022*** (11) 2 752 861 A1

(71) **OCI Company Ltd.**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 2 730 399 A3
(51) ***B30B 11/04*** (11) 2 730 398 A3
(51) ***B30B 11/04*** (11) 2 730 400 A3

(71) **Oerlikon Advanced Technologies AG**
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 751 833 A1

(71) **Oerlikon Graziano S.p.A.**
(51) ***B60K 6/547*** (11) 2 752 325 A1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D02G 1/16*** (11) 2 751 317 A1

(71) **OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.**
(51) ***B65B 9/13*** (11) 2 719 629 A3

(71) **Oh, Lawrence Se-jun**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 751 876 A2

(71) **Oil States Industries, Inc.**
(51) ***F16D 65/10*** (11) 2 751 442 A1

(71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) ***E03D 11/14*** (11) 2 752 526 A2

(71) **Olphin, Richard**
(51) ***A47C 17/80*** (11) 2 752 135 A2

(71) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 752 146 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 752 147 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 752 148 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 752 653 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 752 654 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 752 655 A1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 752 700 A1

(73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 249 194 B1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 394 566 A3
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 752 149 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 752 150 A1

(73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 982 635 B1

(71) **Omnilab S.R.L.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 751 746 A1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***H04R 19/04*** (11) 2 753 099 A1

(71) **Omya International AG**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 751 036 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 751 207 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 751 208 A1

(71) **Oncocyte Corporation**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 751 561 A2
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 751 570 A2

(71) **Ondeo Industrial Solutions**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 2 751 038 A1

(73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 2 488 838 B1

(73) **Onyx Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 5/087*** (11) 2 030 981 B1

(73) **Ophthocare Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 680 703 B1

(71) **Opsens Inc.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 2 751 604 A1

(71) **Optistring Technologies AB**
(51) ***H02M 7/49*** (11) 2 751 920 A2

(73) **Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) ***A47F 5/00*** (11) 2 425 750 B1

(71) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 751 711 A1

(71) **ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 751 685 A2

(71) **Orange**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 752 796 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 752 065 A1

(73) **Orckit - Corrigent Ltd.**
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 132 905 B1

(71) **Organ Assist B.V.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 750 499 A1

(71) **Organic Energy Corporation**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 750 812 A1

(71) **Organic Medical Ventures, L.L.C.**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 2 750 501 A1

(71) **Ormat Technologies Inc.**
(51) ***F01K 23/02*** (11) 2 751 395 A1

(71) **Ortovox Sportartikel GmbH**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 752 680 A1

(71) **Oryzon Genomics, S.A.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 750 671 A2

(73) **OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 390 326 B1

(71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 752 111 A1

(71) **Oscare Medical Oy**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 750 608 A1

(71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 752 087 A1

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 752 616 A1

(71) **Ossur HF**
(51) ***A61F 2/60*** (11) 2 564 816 A3

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 753 100 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 753 101 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 753 102 A1

(73) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Borovichsky Kombinat Ogneuporov".**
(51) ***C04B 35/18*** (11) 1 659 103 B1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 215/56*** (11) 2 751 083 A1

(71) **Ottawa Hospital Research Institute**
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 751 257 A2

(71) **Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**
(51) ***H02K 3/47*** (11) 2 751 906 A2

(71) **Otto, Christian**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 751 746 A1

(71) **Otto, Thomas**
(51) ***B65G 17/20*** (11) 2 752 378 A1

(71) **Outotec Oyj**
(51) ***C22B 9/05*** (11) 2 751 297 A1

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 750 864 A1

(73) **Ovonic Battery Company, Inc.**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 110 255 B1

(71) **Owens, Donald Wade**
(51) ***F02M 25/12*** (11) 2 751 417 A1
(51) ***F02M 25/12*** (11) 2 751 418 A1

(71) **Oxitone Medical Ltd.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 750 604 A1

(71) **Oy Grundfos Pumput AB**
(51) ***F04D 13/14*** (11) 2 014 922 A3

(71) **Oy Pro-Hydro AB**
(51) ***B65D 35/28*** (11) 2 750 986 A1

(71) **P. Guinane Pty Ltd**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 750 520 A1

(71) **Paedae**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 751 766 A1

(73) **Palmer Labs, LLC**
(51) ***F02C 3/34*** (11) 2 619 428 B1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 602 740 A3

(71) **Palram Industries (1990) Ltd.**
(51) ***E04C 2/54*** (11) 2 752 530 A2

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***C08J 11/14*** (11) 1 731 557 B1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 752 514 A1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 752 515 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 751 506 A2
(51) ***G01C 3/06*** (11) 2 752 641 A1
(51) ***G01C 21/26*** (11) 1 653 427 B1
(51) ***G06T 3/00*** (11) 1 475 745 B1
(51) ***G08G 1/137*** (11) 2 306 150 B1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 752 843 A1
(51) ***G10L 21/038*** (11) 2 752 849 A1
(51) ***G11B 7/005*** (11) 2 752 850 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 752 894 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 747 157 A3
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 752 913 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 752 963 A1
(51) ***H02M 1/42*** (11) 1 558 064 B1
(51) ***H03M 7/40*** (11) 2 752 994 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 525 627 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 670 218 B1

(71) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 256 598 A3

(71;73) **Panduit Corp.**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 2 356 726 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 753 160 A2

(71) **Paramount Bed Co., Ltd.**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 2 752 136 A1
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 752 975 A1

(71) **Parcks Designs, LLC**
(51) ***A63B 53/00*** (11) 2 750 772 A1

(73) **Parker Netsushori Kogyo K.K.**
(51) ***C23C 8/22*** (11) 1 847 630 B1

(71) **Pastore & Lombardi S.p.A.**
(51) ***E05B 83/10*** (11) 2 752 540 A1

(71) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61F 13/495*** (11) 2 750 648 A1
(51) ***A61F 13/495*** (11) 2 750 649 A1

(71) **Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH**
(51) ***C21B 5/06*** (11) 2 751 293 A1

(71) **Paul Wurth S.A.**
(51) ***B22D 5/04*** (11) 2 750 817 A1
(51) ***C04B 35/66*** (11) 2 751 051 A1
(51) ***C21B 5/06*** (11) 2 751 293 A1
(51) ***F27B 1/20*** (11) 2 751 509 A1

(71) **PaX AG**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 752 307 A1

(71) **Peking University**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 752 776 A1

(71) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 752 776 A1

(71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) ***A23N 1/02*** (11) 2 750 524 A1

(71;73) **Pem Management, Inc.**
(51) ***B25C 5/00*** (11) 2 750 833 A1
(51) ***F16B 23/00*** (11) 2 480 796 B1

(71) **Penda Corporation**
(51) ***E02D 31/00*** (11) 2 751 344 A1

(71) **PENTEL KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09D 11/18*** (11) 2 752 471 A1

(73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***B65H 7/02*** (11) 1 701 902 B1

(71) **Pepsico, Inc.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 750 522 A1

(71;73) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***A23L 1/052*** (11) 2 592 949 B1
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 752 373 A1

(73) **Pequignet S.A.**
(51) ***G04B 1/16*** (11) 2 391 926 B1

(71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***F02B 23/06*** (11) 2 752 563 A1
(51) ***F02B 23/06*** (11) 2 752 564 A1

(71) **Perosphere, Inc.**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 750 705 A2

(71) **Perouse Medical**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 2 750 755 A1

(71) **Perseus-Biomed Inc.**
(51) ***A61N 5/00*** (11) 2 750 764 A2
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 750 765 A1

(71) **Peter Lazic GmbH**
(51) ***A61B 17/122*** (11) 2 752 164 A1

(71) **Peterson, Nicholas**
(51) ***F01B 9/02*** (11) 2 751 391 A1

(71) **Petit Goig, Miguel Ángel**
(51) ***E04F 10/10*** (11) 2 752 532 A2

(73) **Petreco International Limited**
(51) ***B03D 1/16*** (11) 2 218 511 B1

(73) **Petrolati, Cesare**
(51) ***A47C 27/06*** (11) 2 150 155 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 750 961 A1
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 290 177 B1

(71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 23/00*** (11) 2 253 851 A3

(71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 251 547 A3

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 751 116 A1

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 752 212 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 752 213 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 752 214 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 752 215 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 752 216 A1

(71) **Pham Thi Kim, Loan**
(51) ***A47C 7/02*** (11) 2 750 551 A1

(71) **Pharmabrand S.A.**
(51) ***A61K 36/61*** (11) 2 752 194 A2

(73) **Pharmatechnik Unternehmensberatung S.A.**
(51) ***G01B 5/02*** (11) 2 257 764 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 751 262 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 751 273 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 752 794 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 752 800 A1

(71) **Philips Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 6/02*** (11) 2 750 607 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 751 222 A1
(51) ***G01T 1/161*** (11) 2 751 592 A2
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 751 593 A2
(51) ***G01T 1/17*** (11) 2 751 594 A1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 751 596 A2
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 751 597 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 751 779 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 751 780 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 751 857 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 752 088 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 752 090 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 752 091 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 752 092 A1

(71) **Phillips 66 Company**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 752 439 A1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 750 919 A1
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 751 877 A1

(73) **Pierburg GmbH**
(51) ***G05D 16/20*** (11) 2 452 245 B1

(71) **Pierburg Pump Technology GmbH**
(51) ***F01C 21/10*** (11) 2 751 393 A1

(71) **PIERIBONI, Antonio**
(51) ***B65D 23/06*** (11) 2 750 982 A1

(71) **Piixl Technologies Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 751 638 A1

(71) **Pilkington Deutschland AG**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 752 292 A1

(71) **Ping Identity Corporation**
(51) ***G06Q 20/32*** (11) 2 751 756 A1

(71) **Piramal Imaging SA**
(51) ***C07D 249/04*** (11) 2 751 087 A1

(71;73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29C 35/02*** (11) 2 498 966 B1
(51) ***B29D 30/06*** (11) 2 440 398 B1
(51) ***B29D 30/30*** (11) 2 750 870 A1
(51) ***B29D 30/30*** (11) 2 750 871 A1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 751 539 A1

(71) **PIXarithmic GmbH**
(51) ***H04N 5/262*** (11) 2 753 069 A1

(73) **Plassim Fittings Ltd.**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 2 227 650 B1

(73) **Plasticum Netherlands B.V.**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 219 975 B1

(71) **Plastipak Packaging, Inc.**
(51) ***B32B 27/18*** (11) 2 750 890 A1
(51) ***B41F 17/00*** (11) 2 750 892 A1

(71) **Plockmatic International AB**
(51) ***B42C 3/00*** (11) 2 750 896 A1

(71) **Polatechno Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 752 692 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 752 693 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 752 694 A1

(73) **Polidoro, Aldo**
(51) ***F23D 14/58*** (11) 2 430 365 B1

(71;73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 15/00*** (11) 2 752 118 A1
(51) ***B65G 19/02*** (11) 2 573 011 B1

(73) **Poly-Med Inc.**
(51) ***C08L 101/02*** (11) 2 277 953 B1

(71) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 2 752 282 A1

(71) **Polywad, Inc.**
(51) ***F42B 7/08*** (11) 2 751 517 A1
(51) ***F42B 7/08*** (11) 2 751 518 A1

(73) **Postech Academy-Industry- Foundation**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 442 441 B1

(71) **Power Assure, Inc.**
(51) ***G05D 3/12*** (11) 2 751 632 A1

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 909 382 A3

(71) **Powerwave Technologies S.a.r.l.**
(51) ***H01Q 21/24*** (11) 2 751 873 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 752 051 A1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 751 201 A1

(73) **PPTM INTERNATIONAL S.à r.l.**
(51) ***A61K 31/197*** (11) 2 151 237 B1

(73) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 2 624 946 B1

(73) **Preciosa, A.S.**
(51) ***C03C 3/097*** (11) 2 625 149 B1

(71) **Pregis Intellipack Corp.**
(51) ***B29C 44/18*** (11) 2 750 853 A1
(51) ***B29C 44/18*** (11) 2 750 854 A1
(51) ***B65H 19/12*** (11) 2 750 996 A2

(71) **Premiere, Inc.**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 751 375 A1

(71) **Presbitech, Inc.**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 750 643 A1

(71) **Presenty, Tal**
(51) ***A47B 46/00*** (11) 2 750 544 A1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61B 5/0468*** (11) 2 750 593 A2
(51) ***B01J 13/20*** (11) 2 750 787 A2

(71) **Primax Electronics Ltd**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 752 957 A1

(73) **Progeo Monitoring GmbH**
(51) ***B32B 11/00*** (11) 2 488 361 B1

(71) **Promega Corporation**
(51) ***C07D 277/68*** (11) 2 751 089 A1

(71) **Prometheus Applied Technologies, LLC**
(51) ***F02B 19/08*** (11) 2 751 408 A1

(71) **Propfe, Herbert**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 752 479 A1

(71) **Protegrity Corporation**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 751 949 A1

(71) **Proton Products International Limited**
(51) ***B29C 47/92*** (11) 2 752 287 A1

(73) **Providence Health System-Oregon d/b/a Providence St. Vincent Medical Center**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 2 026 850 B1

(73) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 573 602 B1

(71) **PRZEMYSLOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH**
(51) ***E02F 3/627*** (11) 2 751 345 A1

(71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 750 504 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 750 505 A1
(51) ***A61K 31/473*** (11) 2 750 678 A1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 751 032 A2

(71) **Pyeong Hwa Clutch Industry Co. Ltd.**
(51) ***F16F 15/134*** (11) 2 749 788 A3

(71) **Qatar Foundation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 751 968 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 751 969 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 751 976 A1

(73) **QIAGEN Gaithersburg, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 529 031 B1

(71) **Qimonda AG**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 752 768 A1

(71) **QNX Software Systems Limited**
(51) ***G06F 3/0484*** (11) 2 752 747 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 753 085 A1

(71) **Qoros Automotive Co. Ltd.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 750 932 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 751 646 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 751 650 A1

(71) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 2 750 880 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 751 680 A1
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 751 686 A1
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 751 687 A1
(51) ***G06F 13/28*** (11) 2 751 698 A1
(51) ***G06K 9/03*** (11) 2 751 741 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 751 781 A1
(51) ***G09G 5/02*** (11) 2 751 799 A2
(51) ***G10L 19/24*** (11) 2 752 844 A2
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 625 689 B1
(51) ***H01Q 3/24*** (11) 2 751 869 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 753 006 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 751 944 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 751 945 A1
(51) ***H04L 12/751*** (11) 2 751 963 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 751 999 A1
(51) ***H04N 21/845*** (11) 2 752 025 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 752 034 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 752 035 A2
(51) ***H04W 40/00*** (11) 2 752 052 A1
(51) ***H04W 48/04*** (11) 2 752 053 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 752 056 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 752 057 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 752 058 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 753 138 A2
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 752 067 A1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 438 792 B1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 752 075 A1

(73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G11C 7/06*** (11) 2 130 206 B1

(71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) ***H04R 17/02*** (11) 2 752 029 A1
(51) ***H04R 23/02*** (11) 2 752 030 A1

(71) **Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 750 751 A1

(71) **Quanta Biodesign, Ltd.**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 2 750 681 A1

(71) **Quantum Electro Opto Systems Sdn. Bhd.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 752 096 A1

(73) **QuNano AB**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 279 068 B1

(71) **R.P. Inventions, Inc.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 752 141 A2

(71) **R2 Semiconductor Inc.**
(51) ***G05F 1/10*** (11) 2 751 635 A2

(73) **Radiometer Medical ApS**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 007 272 B1

(71) **Rakuten, Inc.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 752 801 A1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***G11C 11/4063*** (11) 2 751 808 A1

(71) **Rath, Matthias**
(51) ***C07D 307/32*** (11) 2 241 559 A3
(51) ***C07D 307/32*** (11) 2 241 560 A3

(71) **Rausch & Pausch GmbH**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 751 460 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***G02B 27/28*** (11) 2 605 058 A3

(71) **Reading, Owen**
(51) ***G02C 7/08*** (11) 2 751 612 A1

(73) **Real Imaging Ltd.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 238 572 B1

(73) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 195 258 B1

(71;73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 432 863 B1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 752 481 A1

(73) **Recticel N.V.**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 566 712 B1

(73) **Recylex S.A.**
(51) ***H01M 10/54*** (11) 2 102 935 B1

(71) **Reelwell As**
(51) ***E21B 17/20*** (11) 2 751 374 A2

(71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***B22D 41/02*** (11) 2 752 260 A1

(71) **Rehau AG & Co**
(51) ***B29C 51/14*** (11) 2 750 861 A1

(73) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 2 489 599 B1

(71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) ***H01R 13/6461*** (11) 2 751 882 A1

(73) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 2 567 757 B1

(73) **Reifenhäuser, Uwe**
(51) ***B26D 7/32*** (11) 2 604 400 B1

(71) **Reiffel, Leonard**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 751 994 A1

(71) **Reliance Industries Limited**
(51) ***G05D 11/13*** (11) 2 752 727 A1

(73) **Remocean S.p.A.**
(51) ***G01S 13/88*** (11) 2 562 558 B1

(71) **Remy Technologies, LLC**
(51) ***H02K 9/19*** (11) 2 544 343 A3

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 751 416 A1
(51) ***F16F 7/00*** (11) 2 751 445 A1
(51) ***H02K 16/04*** (11) 2 751 914 A2

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 600 241 A3

(71) **REpower Systems SE**
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 751 897 A1

(73) **Research and Development Center, Shanghai Institute of Ceramics**
(51) ***C30B 29/46*** (11) 2 415 912 B1

(71) **Research In Motion Limited**
(51) ***H04N 21/222*** (11) 2 752 016 A1

(71) **Rexam Healthcare La Verpillière**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 752 211 A1

(71) **RG Mechatronics GmbH**
(51) ***B66B 5/18*** (11) 2 751 005 A2

(73) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 418 709 B1

(73) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 019 834 B1

(73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***B62D 27/06*** (11) 2 168 846 B1

(71) **Rhodia Operations**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 703 434 A3
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 751 221 A1

(73) **Rhythmia Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 349 046 B1

(73) **Richardson, David R.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 266 043 B1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 753 056 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 2 752 303 A1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 752 716 A2
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 752 790 A2
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 752 803 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 752 814 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 936 919 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 658 215 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 560 361 A3
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 571 243 A3

(71) **Ridder, Trent**
(51) ***B60K 28/02*** (11) 2 750 912 A1

(71) **Rigshospitalet**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 2 750 717 A1

(73) **RIKEN**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 712 624 B1

(71) **RITTAL GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/21*** (11) 2 751 888 A1

(71) **Rivas Fernández, Manuel Bosco**
(51) ***E04F 10/10*** (11) 2 752 532 A2

(73) **Rizk, Serge**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B21D 15/04*** (11) 2 750 814 A1

(51) ***B24B 23/04*** (11) 2 750 831 A1
(51) ***B25D 16/00*** (11) 2 750 834 A1
(51) ***B25D 17/04*** (11) 2 750 835 A1
(51) ***B25D 17/04*** (11) 2 750 836 A1
(51) ***B25D 17/04*** (11) 2 750 837 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 750 920 A2
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 750 925 A2
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 750 926 A1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 750 933 A1
(51) ***B60R 21/017*** (11) 2 750 934 A1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 2 605 942 B1
(51) ***B60T 1/10*** (11) 2 750 941 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 750 944 A1
(51) ***B60T 8/88*** (11) 2 750 946 A1
(51) ***B60T 11/20*** (11) 2 750 947 A1
(51) ***B60W 30/188*** (11) 2 750 950 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 750 960 A2
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 750 993 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 751 400 A2
(51) ***F23N 5/00*** (11) 1 975 511 A3
(51) ***G01D 5/24*** (11) 2 751 527 A1
(51) ***G01D 18/00*** (11) 2 751 529 A1
(51) ***G01L 13/02*** (11) 2 751 538 A1
(51) ***G01P 15/08*** (11) 2 751 579 A1
(51) ***G01P 15/125*** (11) 2 751 580 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 751 738 A2
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 102 976 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 751 918 A2
(51) ***H04L 12/413*** (11) 2 751 956 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 730 336 A3
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 752 340 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 581 597 B1
(51) ***G01K 13/00*** (11) 2 574 893 A3
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 672 349 A3
(51) ***H01F 3/08*** (11) 2 752 858 A2
(51) ***H01L 41/053*** (11) 1 916 721 B1

(71) **Roca K.K.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 752 869 A1

(73) **Rocada, S. L.**
(51) ***A47B 97/04*** (11) 2 213 202 B1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 129 289 B1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 750 734 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 750 735 A1

(71) **Rock Creek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 751 091 A2

(71) **Rocks International Group Pte Ltd**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 751 782 A1

(73) **Rockstar Consortium US LP**
(51) ***H04L 12/54*** (11) 2 252 019 B1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 998 238 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 906 275 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 555 109 A3

(71) **Rockwood Lithium GmbH**
(51) ***C07D 211/10*** (11) 2 751 077 A1

(73) **Rockwool International A/S**
(51) ***C03B 5/12*** (11) 2 089 330 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***B32B 7/12*** (11) 2 750 881 A1
(51) ***C02F 5/12*** (11) 2 751 037 A1
(51) ***C08F 16/28*** (11) 2 751 148 A1
(51) ***C09J 175/04*** (11) 2 751 215 A2
(51) ***C11D 3/20*** (11) 2 751 241 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C25D 3/38*** (11) 2 586 893 A3

(71) **Rohr, Inc.**
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 388 193 A3

(71) **Rohrer, John, W.**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 751 419 A1

(71) **ROLEX SA**
(51) ***G04B 19/22*** (11) 2 751 622 A1

(73) **Rolic AG**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 021 837 B1

(71) **Rollox AB**
(51) ***B62B 13/08*** (11) 2 750 957 A1

(73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 810 206 B1

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 992 784 A3
(51) ***F02C 6/08*** (11) 2 447 503 A3
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 237 002 B1
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 237 003 B1
(51) ***G06T 17/20*** (11) 2 752 819 A2

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F01D 11/02*** (11) 1 602 802 B1

(71) **Rolls-Royce Plc.**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 2 751 420 A1

(71) **Ronto, David R.**
(51) ***A61C 17/06*** (11) 2 712 576 A3

(71) **ROPAL Europe AG**
(51) ***C23C 22/83*** (11) 2 752 504 A1

(71) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 751 532 A1

(73) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 569 675 B1

(73) **Rossi, Doriano**
(51) ***A47C 27/06*** (11) 2 150 155 B1

(73) **Roxar Flow Measurement AS**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 2 601 374 B1

(71) **Royz, Michael**
(51) ***A61K 31/695*** (11) 2 750 680 A1

(71) **Roza, Luiza**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 056 A2

(73) **RRC power solutions GmbH**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 566 028 B1

(73) **RSL Logistik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 581 329 B1

(71) **RTC Industries, Inc.**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 2 750 554 A1

(71) **RTC INDUSTRIES, INC.**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 2 750 555 A1

(71) **Rterra Holdings, LLC**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 751 847 A1

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 751 125 A1

(71) **Ruwisch, Dietmar**
(51) ***G10L 21/0232*** (11) 2 752 848 A1

(73) **RWM Schweiz AG**
(51) ***C06C 15/00*** (11) 1 954 651 B1

(73) **S.c. Des Paves Du Moulin Neuf**
(51) ***B23D 45/10*** (11) 2 158 071 B1

(73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***A47L 13/38*** (11) 1 909 630 B1

(73) **S.S. STEINER, INC.**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 1 505 998 B1

(71) **SAADAT, M. Mohsen**
(51) ***B25J 15/02*** (11) 2 750 840 A1

(73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) ***C21B 7/06*** (11) 2 601 318 B1

(71) **Saes Getters S.p.A.**
(51) ***B01J 20/02*** (11) 2 750 790 A1
(51) ***C01G 9/02*** (11) 2 751 029 A1

(71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***F16D 51/18*** (11) 2 751 439 A1

(71) **Safe Metal**
(51) ***E02F 9/28*** (11) 2 751 348 A1
(51) ***E02F 9/28*** (11) 2 751 349 A1
(51) ***E02F 9/28*** (11) 2 751 351 A1

(71) **Safe Surgery S.r.l.**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 750 622 A1

(71) **Safeguard Cell Technology Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 751 256 A1

(71;73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 338 027 B1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 2 751 636 A1

(71) **Sagemcom Broadband SAS**
(51) ***H04M 19/00*** (11) 2 751 982 A1

(71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 2 268 587 B1
(51) ***G03B 21/28*** (11) 2 751 617 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 751 848 A1

(73) **Saipem S.p.A.**
(51) ***B01J 19/02*** (11) 1 503 837 B1

(73) **Saipem SA**
(51) ***B63B 9/06*** (11) 2 454 149 B1

(71) **Salesforce.com, Inc.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 752 767 A1

(73) **Salix Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) ***C01G 3/00*** (11) 2 294 012 B1

(71) **SALOMON S.A.S.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 752 124 A1

(71) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 752 753 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 317 502 A3
(51) ***H01L 29/417*** (11) 2 752 879 A1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 518 449 A3
(51) ***H03K 17/687*** (11) 2 683 082 A3

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/147*** (11) 2 733 602 A3

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***A45C 11/00*** (11) 2 752 127 A1
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 752 516 A1
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 752 610 A2
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 752 611 A2
(51) ***G01R 33/563*** (11) 2 752 678 A1
(51) ***G02B 3/08*** (11) 2 752 688 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 752 732 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 752 733 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 752 734 A2
(51) ***G06F 3/0354*** (11) 2 752 737 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 752 741 A2
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 752 746 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 752 754 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 752 756 A2
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 752 759 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 752 760 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 725 479 A3
(51) ***G06F 3/147*** (11) 2 752 762 A1
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 752 763 A2
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 752 764 A2

(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 752 766 A1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 752 770 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 752 783 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 752 815 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 752 816 A1
(51) ***G08C 23/04*** (11) 2 752 831 A1
(51) ***G09G 5/14*** (11) 2 752 840 A2
(51) ***G10L 19/26*** (11) 2 752 846 A1
(51) ***G10L 19/26*** (11) 2 752 847 A1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 752 880 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 752 991 A2
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 701 315 A3
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 753 000 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 753 016 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 753 020 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 753 047 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 753 048 A1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 2 753 051 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 675 143 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 753 052 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 753 053 A1
(51) ***H04M 3/493*** (11) 2 753 054 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 753 055 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 753 061 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 753 063 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 753 064 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 753 065 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 753 066 A2
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 753 067 A1
(51) ***H04N 5/262*** (11) 2 753 070 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 753 072 A2
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 683 159 A3
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 753 075 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 753 076 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 753 086 A2
(51) ***H04N 21/422*** (11) 2 753 092 A1
(51) ***H04N 21/422*** (11) 2 753 093 A1
(51) ***H04N 21/422*** (11) 2 753 094 A2
(51) ***H04N 21/43*** (11) 2 753 095 A2
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 753 098 A2
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 753 104 A1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 753 128 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 753 129 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 752 159 A1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 474 835 A3
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 521 008 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 211 261 A3
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 751 666 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 752 775 A1
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 751 712 A2
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 608 101 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 610 846 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 431 965 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 752 966 A2
(51) ***H02K 5/16*** (11) 1 675 248 B1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 751 930 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 751 935 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 751 936 A2
(51) ***H04B 7/24*** (11) 2 751 939 A2
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 753 017 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 180 695 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 346 262 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 752 013 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 864 508 B1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 575 369 A3
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 753 117 A2

(71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08G 63/16*** (11) 2 752 438 A2

(71) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) ***F23D 11/00*** (11) 2 752 621 A2

(71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***G06T 15/08*** (11) 2 752 818 A2
(51) ***H04B 5/02*** (11) 2 751 934 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 509 085 A3
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 752 912 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 752 917 A1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 1 962 364 B1

(73) **San-Apro Limited**
(51) ***C09K 3/00*** (11) 2 270 114 B1

(71) **Sandia Corporation**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 750 754 A2

(71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 751 689 A1

(71) **Sandler AG**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 369 078 A3

(71) **Sandoz AG**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 752 414 A1

(71;73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***B25D 9/18*** (11) 1 601 500 B1
(51) ***B25D 9/20*** (11) 2 094 448 B1
(51) ***E21B 4/06*** (11) 2 751 368 A1

(71) **Sanford-Burnham Medical Research Institute**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 751 095 A2

(71;73) **SANOFI**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 2 752 191 A1
(51) ***C07D 498/08*** (11) 2 069 362 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 752 487 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 750 642 A1
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 750 698 A1
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 750 699 A1

(73) **Sanovel Ilaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 394 644 B1

(71) **Santaris Pharma A/S**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 752 488 A2

(73) **Sanwa Kagaku Kenkyusho Co., Ltd**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 275 108 B1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 752 884 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 752 886 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 752 887 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 752 888 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 752 889 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 752 890 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 752 891 A1

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 693 765 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 752 799 A1

(73) **SAQUANT**
(51) ***H04B 10/90*** (11) 2 036 227 B1

(73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***B01J 20/08*** (11) 2 313 177 B1

(71) **Sassano, Marco**
(51) ***G09F 21/10*** (11) 2 751 798 A1

(73) **SATIAN INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***A63B 39/00*** (11) 1 827 617 B1

(73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 2 614 460 B1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C07C 51/38*** (11) 2 751 059 A1
(51) ***C08G 63/183*** (11) 2 751 163 A1

(71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) ***A47K 5/06*** (11) 2 750 568 A1
(51) ***A47K 10/38*** (11) 2 750 569 A1
(51) ***A47K 10/42*** (11) 2 750 570 A2
(51) ***A47K 10/42*** (11) 2 750 571 A2
(51) ***A47K 10/42*** (11) 2 750 572 A2
(51) ***A47K 10/42*** (11) 2 750 573 A2
(51) ***B65H 45/20*** (11) 2 751 001 A1

(71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 2 424 480 B1
(51) ***B65H 45/24*** (11) 2 751 002 A1

(71) **Scandinavian Biopharma Holding AB**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 750 701 A1

(71;73) **Scania CV AB**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 676 849 A3
(51) ***F01N 11/00*** (11) 2 751 405 A1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 2 751 406 A1
(51) ***F16D 11/10*** (11) 2 478 241 B1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 751 438 A1

(71) **Scantrawl a.s.**
(51) ***A01K 73/02*** (11) 2 750 497 A2

(71) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***B60K 6/405*** (11) 2 750 910 A1

(71) **Schenkel, Ernst**
(51) ***F23H 3/02*** (11) 2 751 488 A1

(71) **Scheurer, Mark**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 2 750 628 A1

(71) **Schmidhauser AG**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 751 814 A1
(51) ***H01F 37/00*** (11) 2 751 815 A1

(73) **SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr.**
(51) ***A61K 36/16*** (11) 2 282 751 B1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***B29C 39/10*** (11) 2 750 850 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 751 624 A1

(71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 751 919 A1

(73) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 124 020 B1

(71) **Schoeller Arca Systems AB**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 2 751 452 A1
(51) ***F16K 1/22*** (11) 2 751 453 A1

(71) **Schorre, Christopher**
(51) ***B65D 17/34*** (11) 2 750 981 A1

(71) **Schröder Maschinenbau KG**
(51) ***A23B 4/28*** (11) 2 502 498 A3

(71) **Schulte, Reinhold**
(51) ***E05F 15/04*** (11) 2 752 545 A2
(51) ***E05F 15/04*** (11) 2 752 546 A2
(51) ***E05F 15/04*** (11) 2 752 547 A2
(51) ***E05F 15/06*** (11) 2 752 548 A2

(73) **Schuurman Holding B.V.**
(51) ***E01H 1/04*** (11) 2 387 875 B1

(71) **SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG**
(51) ***E04B 1/78*** (11) 2 562 321 A3

(71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 380 509 A3

(73) **Scofield, Christopher L.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 266 043 B1

(71) **Scott, J., Stephen**
(51) ***A61B 17/10*** (11) 2 750 613 A1

(71) **Scout Exchange LLC**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 751 753 A1

(71) **Scyon Orthopaedics AG**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 750 632 A1

(71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) ***B29C 44/18*** (11) 2 752 286 A2

(71) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 751 111 A1

(73) **Seb S.A.**
(51) ***A47J 45/07*** (11) 2 519 132 B1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 36/20*** (11) 2 594 175 B1

(73) **Seco Tools AB**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 636 764 B1

(71) **Securepush Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 751 733 A1

(71) **Sefrin, Thomas**
(51) ***B66F 3/35*** (11) 2 751 013 A1

(71) **Segal, Maurice**
(51) ***E04H 6/14*** (11) 2 751 359 A1

(71) **Seibt, Peter**
(51) ***B44C 3/12*** (11) 2 750 900 A1

(71) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***G01J 3/26*** (11) 2 752 647 A1
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 752 652 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 388 653 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 706 453 A3
(51) ***G06K 15/02*** (11) 2 453 390 A3
(51) ***H01F 27/04*** (11) 1 998 342 A3

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 752 155 A1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/656*** (11) 2 752 240 A1
(51) ***B32B 27/20*** (11) 2 752 293 A1
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 752 396 A1

(71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 752 188 A1

(71) **Self-Suspending Proppant LLC**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 751 387 A1

(71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 740 350 A3
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 750 495 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 289 A1

(73) **Senior Automotive Blois SAS**
(51) ***F02M 55/00*** (11) 2 134 957 B1

(73) **Sensata Technologies Bermuda Ltd**
(51) ***G01K 7/18*** (11) 1 271 117 B1

(73) **Senseg OY**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 203 797 B1

(71) **Sensitive Object**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 752 757 A1

(71) **Seoul National University R&DB Foundation**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 752 665 A1

(71) **Sewon Cellontech Co., Ltd**
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 752 484 A1

(71) **SGM Holding ApS**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 751 629 A1

(71) **Shandong Jingjin Environmental Protection Equipment Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 752 721 A1

(73) **Shanghai DRB&Tafu Industry Co., Ltd**
(51) ***C08L 25/10*** (11) 2 407 509 B1

(71) **Shanghai Huyu Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/10*** (11) 2 752 690 A1

(73) **Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences**
(51) ***C30B 29/46*** (11) 2 415 912 B1

(73) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 415 774 B1

(71) **Shanghai Sol-Millennium Medical Products Co., Ltd.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 750 743 A1

(73) **Shanghai Sun-Sail Pharmaceutical Science & Technology Co., Ltd**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 578 586 B1

(71) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 2 752 709 A1

(71) **Shanghai World-Prospect Chemtech Co. Ltd.**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 752 239 A1

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 752 625 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 054 A1
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 055 A1
(51) ***C09K 8/584*** (11) 2 751 219 A1

(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***B01J 23/755*** (11) 2 750 795 A1
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 751 224 A1

(71) **Shengyi Technology Co., Ltd**
(51) ***C08K 5/5399*** (11) 2 752 449 A1

(71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) ***G01P 3/00*** (11) 2 751 578 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 752 921 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 752 008 A1

(71) **Shenzhen Ocean's King Lighting Engineering Co. Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 752 409 A1
(51) ***H01G 9/022*** (11) 2 752 861 A1

(71) **Shenzhen Seelen Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 752 152 A1

(71) **Shenzhen Shiling Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 752 154 A1

(71) **Shibaura Institute of Technology**
(51) ***C12P 3/00*** (11) 2 752 493 A1

(73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***B26D 7/12*** (11) 2 196 294 B1

(71) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 2 752 113 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 631 277 B1
(51) ***G03F 1/32*** (11) 2 418 542 A3
(51) ***G03F 7/075*** (11) 1 788 433 B1

(71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 752 410 A1

(71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 750 686 A1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***G01R 33/30*** (11) 2 752 677 A1

(71) **SHL Group AB**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 750 738 A1
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 750 739 A1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C07C 209/14*** (11) 2 752 401 A1
(51) ***C07C 209/14*** (11) 2 752 402 A1
(51) ***C08L 101/02*** (11) 2 752 463 A1
(51) ***H01F 1/057*** (11) 2 752 857 A2

(71) **Showa Shell Sekiyu K.K.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 752 885 A1

(71) **Showa University**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 752 121 A1

(71) **Shubbar, Amir R.**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 2 751 469 A1

(71) **Shubbar, Mahdi**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 2 751 469 A1

(73) **SIAMP CEDAP**
(51) ***E03D 1/07*** (11) 2 039 838 B2

(71) **SICPA HOLDING SA**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 751 210 A1

(71) **Sid Technologies LLC**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 750 737 A1

(73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/64*** (11) 2 618 987 B1

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***B61F 5/08*** (11) 2 750 953 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 750 822 A1
(51) ***B28B 1/087*** (11) 2 750 844 A1
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 750 866 A1
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 752 288 A1
(51) ***B61K 7/04*** (11) 2 750 954 A1
(51) ***C23C 24/10*** (11) 2 751 304 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 751 394 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 752 554 A1
(51) ***F01D 25/00*** (11) 2 752 559 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 751 530 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 751 625 A1
(51) ***G06F 1/18*** (11) 2 752 729 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 751 737 A1
(51) ***G08B 13/193*** (11) 2 751 792 A1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 751 793 A1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 751 794 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 752 910 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 752 911 A1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 751 858 A1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 717 407 A3
(51) ***H04L 12/721*** (11) 2 260 619 B1

(73) **Siemens Corporation**
(51) ***G10L 17/02*** (11) 2 381 702 B1

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***B23K 11/14*** (11) 2 750 824 A1
(51) ***C23C 24/08*** (11) 2 751 303 A1
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 751 907 A2

(71;73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***H02K 7/09*** (11) 2 751 908 A2
(51) ***H02K 15/02*** (11) 2 751 913 A2
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 929 614 B1

(73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***G10L 17/02*** (11) 2 381 702 B1

(71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 2 750 847 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 751 723 A1

(73) **Siemens Rail Automation Holdings Limited**
(51) ***B61L 25/02*** (11) 2 386 459 B1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***B21B 1/36*** (11) 2 750 813 A1
(51) ***C21B 13/00*** (11) 2 751 294 A1

(71) **SIG Technology AG**
(51) ***B65B 55/10*** (11) 2 750 977 A1

(73) **Signature Diagnostics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 092 087 B1

(71) **Sigvaris AG**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 750 645 A1

(71;73) **Sika Technology AG**
(51) ***B05C 17/00*** (11) 2 750 803 A1
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 750 804 A1
(51) ***C04B 24/16*** (11) 2 751 046 A1
(51) ***C07C 211/27*** (11) 2 752 403 A1
(51) ***C08G 59/18*** (11) 2 752 437 A1
(51) ***C09J 163/00*** (11) 2 553 035 B1
(51) ***E04F 21/165*** (11) 2 751 357 A2

(73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64C 27/12*** (11) 1 954 564 B1

(71) **Silicon Storage Technology Inc.**
(51) ***H01L 29/788*** (11) 2 751 840 A1

(71) **Silveray Co., Ltd.**
(51) ***H02K 57/00*** (11) 2 752 978 A2

(71) **Simtek AG**
(51) ***B23C 5/08*** (11) 2 750 820 A1

(71) **Singapore Volition Pte. Limited**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 751 568 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 751 569 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 751 572 A2

(71) **SIS Resources Ltd.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 750 529 A1

(73) **Sit la Precisa S.p.a.**
(51) ***F23N 5/12*** (11) 2 016 336 B1

(73) **SiTec GmbH**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 572 016 B1

(71) **Sitecore A/S**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 704 037 A3

(73) **SITMA MACHINERY S.p.A.**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 2 592 025 B1

(71) **SKC Co., Ltd**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 751 176 A2

(73) **SKC di Tondini Claudio**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 1 424 160 B1

(71) **Skeed Co. Ltd.**
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 753 027 A1

(71) **Skorpios Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 6/26*** (11) 2 751 603 A1

(71) **Skylotec GmbH**
(51) ***F16B 45/00*** (11) 2 751 434 A1

(71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H01L 23/552*** (11) 2 752 872 A1

(71) **SL Corporation**
(51) ***F16H 59/10*** (11) 2 687 760 A3

(71) **Sling Media PVT Ltd**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 752 002 A2

(73) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 996 004 B1

(71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 2 752 271 A1

(71) **Smith International, Inc.**
(51) ***C04B 35/583*** (11) 2 751 050 A1

(71) **Smith, Jeffrey**
(51) ***A61B 17/10*** (11) 2 750 613 A1

(73) **Smiths Detection-Montreal Inc.**
(51) ***G01N 1/02*** (11) 1 963 813 B1

(73) **Smiths Heimann GmbH**
(51) ***H05H 11/00*** (11) 2 082 626 B1

(71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 750 752 A1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 752 220 A1

(71) **SMK Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 752 742 A2

(73) **SMS Innse S.p.A.**
(51) ***B21B 13/10*** (11) 2 560 771 B1

(71) **Smurfit Kappa Wellpappenwerk Waren GmbH**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 2 750 979 A1

(71) **Snecma**
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 750 973 A2

(71) **SNOWGROLIC S.A R.L.**
(51) ***B62D 55/00*** (11) 2 750 964 A1

(73) **Sociedad española de carburos metalicos, S.A.**
(51) ***C07C 255/30*** (11) 2 607 349 B1

(71) **Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 750 658 A2

(73) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) ***H04W 12/02*** (11) 1 965 559 B1

(71) **Socpra Sciences Santé Et Humaines S.E.C.**
(51) ***C07K 17/02*** (11) 2 751 141 A1

(71) **Soken Chemical & Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B29C 33/40*** (11) 2 752 283 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 752 867 A1

(71) **Solarlite CSP Technology GmbH**
(51) ***F22B 1/00*** (11) 2 751 480 A2

(71) **Solatube International, Inc.**
(51) ***F21S 11/00*** (11) 2 751 476 A2

(73) **Soleras Advanced Coatings bvba**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 301 060 B1

(71) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 751 165 A1

(71) **Solyvent Flakt AB**
(51) ***F04D 29/05*** (11) 2 751 431 A2

(71) **Song, Alexander**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 752 798 A1

(71) **Song, Victoria**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 752 798 A1

(71) **Song, Yuh-Shen**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 752 798 A1

(71) **Sonic IP, Inc.**
(51) ***H04N 3/36*** (11) 2 751 984 A1

(71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65D 8/20*** (11) 2 750 980 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 752 226 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 752 745 A1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 752 802 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 921 584 A3

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 752 728 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 282 257 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 751 653 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 751 654 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 751 655 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 752 755 A1
(51) ***G06F 12/16*** (11) 2 752 771 A1
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 752 835 A1
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 752 836 A1
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 752 837 A1

(51) ***G11B 27/031*** (11) 2 752 851 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 753 018 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 753 019 A1
(51) ***H04L 12/54*** (11) 2 753 023 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 638 326 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 375 725 A3
(51) ***H04N 5/353*** (11) 2 753 073 A1
(51) ***H04N 5/355*** (11) 2 146 498 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 751 987 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 751 992 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 753 080 A1
(51) ***H04N 9/07*** (11) 2 753 082 A1
(51) ***H04N 9/64*** (11) 2 753 083 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 752 015 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 237 621 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 942 696 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 375 845 B1

(73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 430 820 B1

(71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 751 614 A1
(51) ***H04N 5/60*** (11) 2 751 988 A1

(71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H01F 27/04*** (11) 1 998 342 A3

(71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***G11B 27/11*** (11) 1 947 649 A3

(73) **Sovi GmbH**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 578 128 B1

(71) **Spago Imaging AB**
(51) ***A61K 49/12*** (11) 2 750 716 A1

(71) **Speech Fx, Inc.**
(51) ***G10L 15/00*** (11) 2 751 801 A1

(71) **Spencer Drake Trust (IT 8663/95)**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 2 750 843 A2

(71) **Spex Sample Prep Llc**
(51) ***B29C 39/02*** (11) 2 750 849 A1

(71) **SpineCore, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 644 162 A3

(71) **Spirit Italia des Perpmer David**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 2 752 139 A1

(71) **Spirogen Sàrl**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 750 713 A1
(51) ***C07D 207/20*** (11) 2 751 076 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 751 110 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 751 111 A1
(51) ***C07D 519/00*** (11) 2 751 120 A1

(71) **Spoolex**
(51) ***B65H 23/02*** (11) 2 750 997 A1

(71) **Square Enix Holdings Co., Ltd.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 751 694 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 751 696 A1

(71) **St. Jude Children's Research Hospital**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 2 751 279 A2

(71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 710 952 A3

(71) **Stadtwerke Langenfeld GmbH**
(51) ***F02G 5/02*** (11) 2 752 574 A2

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 744 229 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 753 103 A1

(71) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***F02N 3/02*** (11) 2 752 576 A1

(71) **Staubli Faverges**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 752 946 A1

(71) **Steelcase Inc.**
(51) ***A47B 21/06*** (11) 2 752 129 A1

(73) **Steelco Spa**
(51) ***A61L 2/04*** (11) 2 648 769 B1

(73) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 386 465 B1
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 014 941 B1

(71) **Stephania Holdings Inc.**
(51) ***F16N 29/02*** (11) 2 751 467 A1

(71) **Steris Surgical Technologies**
(51) ***F21L 14/04*** (11) 2 752 613 A1

(71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 751 841 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 751 845 A1

(71) **Stiftelsen Arcada**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 751 863 A1

(71) **STmicroelectronics SA**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 752 878 A2

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G05F 3/30*** (11) 2 120 124 B1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 762 943 B1

(71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***H03H 17/02*** (11) 2 667 508 A3
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 753 148 A1

(71) **Stockdale, Katie, R.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 751 567 A1

(71) **Storey, Gregor**
(51) ***G02C 7/08*** (11) 2 751 612 A1

(71) **Stougaard, Magnus**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 751 277 A2

(73) **Strato AG**
(51) ***A47L 1/00*** (11) 2 374 387 B1

(71) **Straub OhG**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 2 716 980 A3

(71) **Street Smart Sensors LLC**
(51) ***G01N 9/24*** (11) 2 751 542 A1

(71) **Striiv, Inc.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 750 602 A1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 751 761 A2

(71) **Stryker Corporation**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 750 620 A1

(71) **Stuntebeck, Tobias**
(51) ***A61H 3/06*** (11) 2 750 654 A2

(71) **Styrochem Finland OY**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 751 179 A1

(73) **Subsea Design A/S**
(51) ***F16L 27/047*** (11) 2 443 376 B1

(73) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 2 146 905 B1

(71) **Sugatsune Kogyo CO., LTD.**
(51) ***E05D 3/06*** (11) 2 752 541 A1
(51) ***E05D 7/086*** (11) 2 752 542 A1
(51) ***E05D 11/10*** (11) 2 752 543 A1
(51) ***E05F 3/14*** (11) 2 360 336 A3
(51) ***E05F 11/08*** (11) 2 360 338 A3

(71) **Sullivan, Jason A.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 751 640 A1

(71) **Sulzer Pumpen AG**
(51) ***D21C 7/08*** (11) 2 752 522 A2

(71) **Sumco Corporation**
(51) ***C30B 33/02*** (11) 2 722 423 A3

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***A01N*** (11) 2 647 285 A3

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 33/06*** (11) 2 752 228 A1
(51) ***C04B 35/626*** (11) 2 752 398 A1
(51) ***C30B 29/04*** (11) 2 752 506 A1
(51) ***G02B 27/30*** (11) 2 752 702 A1

(71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 752 923 A1

(71) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) ***C01G 25/02*** (11) 2 752 392 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 752 309 A2
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 752 310 A1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 752 312 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 752 780 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08F 291/00*** (11) 2 752 436 A1
(51) ***C08K 3/06*** (11) 2 752 447 A1

(71) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 752 232 A1
(51) ***C08F 2/32*** (11) 2 752 430 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 752 443 A1

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/518*** (11) 2 302 741 B1

(73) **Sun Chemical B.V.**
(51) ***C09D 129/04*** (11) 2 285 921 B1

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***C08G 63/42*** (11) 2 751 164 A2

(71) **Sun Yat-Sen University**
(51) ***G06F 19/10*** (11) 2 752 784 A1

(73) **Sunam Co. Ltd.**
(51) ***H01F 41/04*** (11) 1 908 086 B1

(71) **Sunbeam Products, Inc.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 750 562 A2

(73) **Suntek Industries Ltd.**
(51) ***B24D 11/00*** (11) 2 091 691 B1

(71) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***A23L 2/00*** (11) 2 752 122 A1

(71) **Supernova Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 751 564 A1

(71) **Süss Microtec Lithography GmbH**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 2 752 870 A1

(71) **Suzhou Touchstone International Medical Science Co., Ltd.**
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 752 161 A1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 752 162 A1

(71) **SWAROVSKI OPTIK KG**
(51) ***F41G 1/38*** (11) 2 752 636 A2

(71) **Swelite AB**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 953 300 A3
(51) ***E04B 1/48*** (11) 1 953 302 A3

(71) **Swiss Timing Ltd.**
(51) ***G07C 1/24*** (11) 2 751 786 A1
(51) ***G07C 1/24*** (11) 2 751 787 A1

(71) **Swissinno Solutions AG**
(51) ***A01M 23/30*** (11) 2 750 498 A1

(71) **Synageva BioPharma Corp.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 750 496 A2

(71) **Syndax Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 751 267 A1

(73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***B26B 21/48*** (11) 2 521 636 B1

(73) **Synventive Molding Solutions, Inc.**
(51) ***B29C 45/28*** (11) 2 427 318 B1

(71) **Systemair GmbH**
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 752 626 A1

(71) **SZ DJI Technology Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/18*** (11) 2 752 643 A1

(73) **Szuster, Miroslaw**
(51) ***E03F 5/22*** (11) 2 367 987 B1

(71) **T&T Global Solutions Pty Ltd**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 751 571 A1

(71) **Taegutec Ltd.**
(51) ***C04B 26/30*** (11) 2 751 047 A1

(71) **Taiki Corp., Ltd.**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 2 752 115 A1

(73) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 67/303*** (11) 2 502 897 B1

(73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 307/77*** (11) 1 792 899 B1

(71) **Talebian, Sohrab, John**
(51) ***B64D 1/02*** (11) 2 750 970 A2

(71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 752 420 A1

(71) **Tandent Vision Science, Inc.**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 752 791 A1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 752 778 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 751 724 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 751 993 A2

(73) **Tate & Lyle Ingredients Americas LLC**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 327 465 B1

(73) **Tau Science Corporation**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 404 179 B1

(71) **Taylor, Richard**
(51) ***G02C 7/08*** (11) 2 751 612 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 962 415 A3

(71) **TE Connectivity India Private Limited**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 2 751 887 A1

(71) **Team Oil Tools, L.P.**
(51) ***E21B 34/06*** (11) 2 751 384 A1
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 751 385 A1

(71) **Technip France**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 751 373 A1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 750 788 A2

(73) **Technische Universität Dresden Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 245 455 B1

(71) **Technische Universität Graz**
(51) ***C07D 215/30*** (11) 2 751 082 A1

(71) **Technische Universität Wien**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 751 618 A2

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***B61K 9/10*** (11) 2 750 955 A1

(71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) ***C08L 51/00*** (11) 2 752 454 A1

(71) **Techtronic Floor Care Technology Limited**
(51) ***A47L 11/34*** (11) 2 750 577 A1

(73) **TECMEC S.R.L.**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 2 598 233 B1

(71) **Teijin Limited**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 752 442 A1

(71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***B29C 43/42*** (11) 2 752 285 A1
(51) ***C08G 63/82*** (11) 1 266 923 B2

(71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) ***C08H 7/00*** (11) 2 751 169 A1

(73) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 13/02*** (11) 2 256 509 B1

(73) **Telair International GmbH**
(51) ***B64C 1/20*** (11) 2 228 297 B1

(71) **Teledyne Limited**
(51) ***G01N 17/04*** (11) 2 751 544 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H03D 7/16*** (11) 2 752 989 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 752 995 A2
(51) ***H04B 1/52*** (11) 2 752 997 A1
(51) ***H04B 3/32*** (11) 2 751 933 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 436 130 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 751 947 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 751 952 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 751 965 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 751 966 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 665 298 B1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 752 049 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 351 417 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 752 055 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 752 061 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 752 064 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 753 140 A2
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 752 076 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 751 953 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 361 472 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) ***H04W 60/04*** (11) 2 753 132 A1

(73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 478 317 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 524 295 B1
(51) ***H04B 3/32*** (11) 2 601 748 B1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 386 438 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 567 492 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 561 650 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 100 420 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 478 683 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 580 900 B1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 1 751 996 B1
(51) ***H04W 74/02*** (11) 1 847 144 B1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) ***H03F 1/07*** (11) 2 751 926 A1
(51) ***H04B 1/7107*** (11) 2 751 931 A2
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 752 039 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) ***B65H 75/22*** (11) 2 751 003 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 751 938 A2
(51) ***H04L 12/911*** (11) 2 751 964 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 751 967 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 751 971 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 751 980 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 751 991 A1
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 752 014 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 752 043 A1
(51) ***H04W 16/22*** (11) 2 752 045 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 752 069 A1
(51) ***H04W 84/04*** (11) 2 752 072 A1

(71) **Telefónica, S.A.**
(51) ***G10L 19/018*** (11) 2 751 804 A1

(71) **Tellabs Oy**
(51) ***H04L 12/721*** (11) 2 753 032 A1
(51) ***H04L 12/741*** (11) 2 753 033 A1
(51) ***H04L 12/755*** (11) 2 753 034 A1

(73) **Tema - Technologies and Materials Srl**
(51) ***E02D 31/02*** (11) 1 803 854 B1

(71) **Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 753 025 A1

(71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 753 026 A1

(71) **Terex Cranes Germany GmbH**
(51) ***B66C 23/80*** (11) 2 752 384 A1

(71) **Termo Panels Oy**
(51) ***E04B 5/40*** (11) 2 752 528 A1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 2 752 206 A1

(71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 751 902 A1

(73) **Tetrahedron**
(51) ***C12N 1/16*** (11) 2 334 782 B1

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 2 751 927 A2

(71;73) **Thales**
(51) ***B66D 1/48*** (11) 2 751 012 A1
(51) ***G01S 19/22*** (11) 2 511 734 A3
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 611 233 B1

(71) **The Board of Trustees of the University of Alabama for and on behalf of the University of Alabama**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 750 661 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B08B 3/00*** (11) 2 750 810 A1
(51) ***B32B 3/10*** (11) 2 437 933 B1
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 481 892 B2
(51) ***B64D 27/00*** (11) 2 750 972 A1
(51) ***B64G 1/42*** (11) 2 109 025 A3
(51) ***F16L 3/12*** (11) 2 653 764 A3
(51) ***F41G 7/34*** (11) 1 857 768 B1
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 752 657 A2
(51) ***G01S 7/495*** (11) 2 752 681 A1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 752 725 A2
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 571 174 A3
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 753 049 A1

(73) **The Clorox Company**
(51) ***C11D 3/48*** (11) 2 126 030 B1

(71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 750 589 A2

(71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 2 751 096 A2

(71) **The Dial Corporation**
(51) ***A61K 8/29*** (11) 2 750 655 A1

(73) **The Directv Group, Inc.**
(51) ***G06F 21/10*** (11) 1 345 437 B1

(71) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) ***H04N 21/472*** (11) 2 752 024 A1

(71) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) ***B63C 7/16*** (11) 2 750 967 A1

(71) **The Federal State Budgetary Institution «Federal Agency for Legal Protection of Military, Special and Dual Use Intellectual Activity Results»**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 752 642 A1

(73) **The Gates Corporation**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 576 203 B1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61B 5/0468*** (11) 2 750 593 A2

(73) **The Gillette Company**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 993 545 B1

(71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) ***G01N 33/80*** (11) 2 751 574 A1

(73) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) ***B29C 45/64*** (11) 2 261 001 B1

(71) **The Iams Company**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 750 518 A1

(73) **The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 535 718 B1

(71) **The J. David Gladstone Institutes**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 750 509 A1

(71) **The Kitasato Institute**
(51) ***C07D 493/18*** (11) 2 752 416 A1

(73) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 133/16*** (11) 2 152 837 B1

(71) **The Medicines Company**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 750 693 A1

(71) **The Mitre Corporation**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 751 743 A1

(71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 751 767 A2

(71) **The Nippon Signal Co., Ltd.**
(51) ***B61L 3/12*** (11) 2 752 352 A1
(51) ***B61L 23/16*** (11) 2 752 353 A1
(51) ***B61L 27/00*** (11) 2 752 354 A1
(51) ***B61L 27/00*** (11) 2 752 355 A1

(71) **The Noguchi Institute**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 2 752 659 A1

(73) **The Pharmaceutical Factory of Chengdu Hoist Inc., Ltd.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 825 860 B1

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 2 750 650 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 750 656 A1
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 750 791 A2
(51) ***C08F 220/00*** (11) 2 751 152 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 751 243 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 751 244 A1

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/511*** (11) 1 671 609 B2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 750 715 A2
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 750 754 A2
(51) ***C07K 7/00*** (11) 2 751 126 A1
(51) ***H01P 1/213*** (11) 2 433 332 B1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 800 432 B1

(71) **The Regents of The University of California**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 751 112 A2

(71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) ***A01N 43/78*** (11) 2 750 508 A1

(73) **The Rockefeller University**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 016 100 B1

(71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) ***B81B 1/00*** (11) 2 751 021 A1

(73) **The Scripps Research Institute**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 086 568 B1

(71) **The Secretary of State for Business, Innovation And Skills of Her Majesty's Britannic Government**
(51) ***G03H 1/04*** (11) 2 751 621 A1

(71) **The Secretary of State for Defence**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 751 559 A1

(71) **The Secretary of State for Health**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 750 708 A1

(71) **The Sun Products Corporation**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 751 240 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 751 248 A1

(73) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 2 508 183 B1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***C07F 1/00*** (11) 2 751 121 A1
(51) ***C09D 5/29*** (11) 2 752 466 A2

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 750 625 A1
(51) ***A61P 7/12*** (11) 2 750 767 A2

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 750 703 A2

(71) **The UAB Research Foundation**
(51) ***C07K 14/35*** (11) 2 751 130 A1

(71) **The University of Electro-Communications**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 752 990 A1

(71) **The University of Hong Kong**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 750 684 A1

(71) **The University of Kansas**
(51) ***B01J 19/26*** (11) 2 750 789 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) ***C07C 51/42*** (11) 2 751 060 A2

(73) **The University of Manchester**
(51) ***G06K 9/64*** (11) 2 005 367 B1

(71) **The University Of Manchester**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 284 A1

(71) **The University of Massachusetts**
(51) ***C10G 1/08*** (11) 2 751 223 A1

(71) **The University of Miami**
(51) ***A61K 35/42*** (11) 2 752 193 A1

(71;73) **The University of Tokushima**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 281 574 B1
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 752 199 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 2 750 681 A1

(71) **The University of Wolverhampton**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 751 254 A1

(71) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**
(51) ***A61K 38/10*** (11) 2 750 690 A1

(71) **The Yokohama Rubber Company, Limited**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 752 313 A1

(71) **Thomas, Keith**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 751 552 A2

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 751 776 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 2 581 910 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 751 970 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 751 989 A1
(51) ***H04N 19/85*** (11) 2 753 091 A1
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 752 017 A1

(73) **Thrombosis Research Institute**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 281 007 B1

(73) **Thule Towing Systems B.V.**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 894 752 B2

(71) **Thyssenkrupp Federn und Stabilisatoren GmbH**
(51) ***B21F 23/00*** (11) 2 750 816 A1

(71) **ThyssenKrupp Industrial Solutions GmbH**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 750 782 A1

(71) **tielsa GmbH**
(51) ***A47B 51/00*** (11) 2 752 130 A1
(51) ***A47B 51/00*** (11) 2 752 131 A1

(71) **Ting, Amal**
(51) ***C07C 233/20*** (11) 2 751 071 A2

(71) **TLK S.r.l.**
(51) ***B65H 75/24*** (11) 2 634 128 A3

(71) **Tobias, Lee, Allen**
(51) ***B64D 1/02*** (11) 2 750 970 A2

(71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***F16L 11/06*** (11) 2 752 607 A1

(71) **Tokamak Solutions UK Limited**
(51) ***H05H 1/12*** (11) 2 752 099 A1

(71) **Tokyo Electronic Systems Corporation**
(51) ***G06Q 50/22*** (11) 2 752 813 A1

(71) **Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute**
(51) ***B29C 43/36*** (11) 2 752 284 A1
(51) ***C01B 33/18*** (11) 2 752 391 A1
(51) ***C08L 93/00*** (11) 2 752 460 A1
(51) ***C08L 93/00*** (11) 2 752 461 A1

(71) **Tolerans AB**
(51) ***B27F 7/23*** (11) 2 246 164 A3
(51) ***B42B 4/02*** (11) 2 246 163 A3

(71) **Tollgrade Communications, Inc.**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 751 895 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 751 896 A1

(73) **Tomy Incorporated**
(51) ***A61C 7/28*** (11) 1 287 789 B1

(73) **Toncelli, Luca**
(51) ***B24B 7/06*** (11) 2 504 124 B1

(73) **Topinox Sarl**
(51) ***H05B 6/66*** (11) 2 487 990 B1

(71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 322 221 B1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 752 457 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 752 485 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 752 666 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 752 928 A1

(71;73) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21S 8/06*** (11) 2 634 477 B1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 753 156 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 738 569 A3

(71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) ***B21B 45/02*** (11) 2 752 254 A1

(71) **Toshiba Solutions Corporation**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 752 968 A1

(71) **Total Raffinage France**
(51) ***B01J 8/34*** (11) 2 750 786 A1

(71) **Total Raffinage Marketing**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 2 751 236 A1

(71) **Total Research & Technology Feluy**
(51) ***B29C 41/06*** (11) 2 750 851 A1
(51) ***C08F 110/02*** (11) 2 751 149 A2
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 751 162 A1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 751 189 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 751 195 A1
(51) ***D01F 6/06*** (11) 2 751 314 A1

(71) **Total S.A.**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 751 373 A1

(71) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 752 190 A1

(71) **Toyo Ink Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 650 338 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 752 468 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 752 469 A1

(71) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 650 338 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 752 468 A1

(71) **TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 752 469 A1

(73) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) ***C23C 16/511*** (11) 1 602 748 B1

(73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***C08G 63/199*** (11) 1 849 813 B1

(71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) ***B01F 9/02*** (11) 2 752 235 A1

(71) **Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 752 111 A1

(71) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 752 455 A1

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01P 3/12*** (11) 2 048 334 B1

(71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 750 908 A1
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 752 322 A1
(51) ***B60K 6/40*** (11) 2 752 323 A1
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 750 917 A2
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 750 923 A2
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 750 924 A2
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 752 331 A1
(51) ***B60R 21/207*** (11) 2 752 337 A1
(51) ***B60R 21/207*** (11) 2 752 338 A1
(51) ***B60W 40/08*** (11) 2 752 347 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 752 357 A1
(51) ***F02B 37/013*** (11) 2 752 565 A1
(51) ***F02D 17/00*** (11) 2 752 570 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 752 575 A1
(51) ***F16D 25/12*** (11) 2 752 593 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 752 793 A1
(51) ***H01L 27/04*** (11) 2 752 875 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 752 919 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 752 920 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 752 934 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 751 901 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 751 912 A2
(51) ***H04W 28/18*** (11) 2 753 118 A1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 1/00*** (11) 2 683 566 B1
(51) ***B60K 6/40*** (11) 2 752 324 A1
(51) ***B60L 8/00*** (11) 2 752 329 A1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 2 752 332 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 752 341 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 752 342 A1
(51) ***B60W 10/08*** (11) 2 752 343 A1
(51) ***B60W 10/30*** (11) 2 752 344 A1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 752 346 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 133 525 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 151 557 B1
(51) ***F01N 3/36*** (11) 1 933 014 B1
(51) ***F01P 3/12*** (11) 2 048 334 B1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 2 431 635 B1
(51) ***G01N 27/04*** (11) 2 752 658 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 955 288 B1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 752 925 A1
(51) ***H01M 10/0568*** (11) 2 752 933 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 752 962 A1
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 752 974 A1

(73) **Toyota Motor Europe**
(51) ***G06K 9/64*** (11) 2 005 367 B1

(71) **TPK Touch Solutions Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 752 743 A1

(73) **Traktionssysteme Austria GmbH**
(51) ***B61C 15/14*** (11) 2 557 014 B1

(71) **Trane International Inc.**
(51) ***F25B 39/02*** (11) 2 541 172 A3

(71) **Trans Bio-Diesel Ltd.**
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 751 275 A1

(73) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 478 286 B1

(71) **Trifoilium ApS**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 2 750 696 A1

(71) **Trijicon, Inc.**
(51) ***F41G 1/30*** (11) 2 751 513 A1

(71) **Trio Healthcare Limited**
(51) ***A61F 5/441*** (11) 2 750 638 A1
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 750 724 A1

(73) **Trisa Holding AG**
(51) ***A46B 5/02*** (11) 2 160 957 B1

(71) **Tristel PLC**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 750 718 A2

(71) **Tronox LLC**
(51) ***C09C 1/36*** (11) 2 751 209 A1

(71) **Trudel, Simon**
(51) ***B01J 23/755*** (11) 2 750 794 A1

(73) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) ***B21D 5/00*** (11) 2 600 992 B1

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 662 159 B1

(73) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) ***B60R 21/263*** (11) 2 267 401 B1

(71) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/64*** (11) 2 752 333 A1

(71) **Tsai, Irene**
(51) ***H04W 8/20*** (11) 2 753 107 A1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 752 553 A1

(71) **Ttaas Thommo's Training&Assessment Systems Pty Ltd**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 751 571 A1

(71) **Tuffbuilt Products Inc**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 2 481 448 A3

(71) **TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG**
(51) ***F02B 77/04*** (11) 2 751 409 A1

(71) **Tverdokhlibov, Roman**
(51) ***E04C 2/26*** (11) 2 752 529 A2

(71) **Twelve, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 750 630 A1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 750 631 A1

(71) **TWO PI Signal Processing Application GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 752 032 A1

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 752 881 A1
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 751 849 A1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 751 876 A2
(51) ***H01R 13/6587*** (11) 2 752 947 A1

(71) **Tyco Electronics Services GmbH**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 2 752 026 A1

(71) **TYPONTEQ Co., Ltd**
(51) ***H04N 1/56*** (11) 2 753 059 A1

(71;73) **U-Shin France SAS**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 750 938 A1
(51) ***E05B 63/00*** (11) 2 300 675 B1

(73) **U-Shin Italia S.p.A.**
(51) ***E05B 9/08*** (11) 2 348 170 B1

(71) **UAV Engines Ltd**
(51) ***F01C 1/22*** (11) 2 752 552 A1

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 284 A1

(71) **UCL Business Plc.**
(51) ***G01T 7/00*** (11) 2 751 598 A2

(73) **Ulvac, Inc.**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 2 207 216 B1

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 750 647 A1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 750 646 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 752 177 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 752 178 A1

(71) **UNICO swiss tex GmbH**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 750 645 A1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23B 7/10*** (11) 2 575 484 B1
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 367 441 B1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 2 752 184 A2

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23B 7/10*** (11) 2 575 484 B1
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 367 441 B1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 2 752 184 A2

(71) **Union Werkzeugmaschinen GmbH Chemnitz**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 750 827 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 070 610 B1
(51) ***B22C 9/10*** (11) 2 246 133 B1
(51) ***F01D 11/22*** (11) 1 676 978 B1
(51) ***F01D 17/14*** (11) 2 074 313 B1
(51) ***F02C 3/04*** (11) 2 751 410 A2
(51) ***F02C 7/042*** (11) 2 072 779 B1
(51) ***F02C 7/047*** (11) 1 728 991 B1
(51) ***G01L 15/00*** (11) 2 541 223 A3

(71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 752 557 A2

(71) **Unitract Syringe Pty Ltd**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 750 733 A1

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***B01J 31/14*** (11) 2 750 797 A2

(71) **Universidad De Extremadura**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 752 158 A1

(73) **Universidad de Valencia**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 379 114 B1

(71) **Universidad Industrial de Santander**
(51) ***H05H 13/00*** (11) 2 753 155 A2

(73) **Universidade de Santiago de Compostela**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 379 114 B1

(71) **Universidade Do Porto**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 751 943 A1

(71) **Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul - UFRGS**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 751 056 A2

(73) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 435 583 B1

(71) **Universitat Autònoma De Barcelona**
(51) ***A23K 1/17*** (11) 2 750 519 A1

(71) **Universität Zürich Prorektorat MNW**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 751 271 A1

(71) **Université Bordeaux Segalen**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 2 752 196 A1

(71) **Université de Bourgogne**
(51) ***C07F 9/54*** (11) 2 751 124 A1

(71) **Université de Montpellier I**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 752 487 A1

(71) **Université du Luxembourg**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 751 268 A1

(71) **Universite Joseph Fourier - Grenoble**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 752 868 A1

(71) **Université Laval**
(51) ***G02B 27/28*** (11) 2 751 610 A1

(71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 751 855 A1

(71) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 752 487 A1

(71) **Université Montpellier 2, Sciences et Techniques**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 287 A1

(71) **Université Montpellier I**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 287 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 750 666 A1

(71) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 284 A1

(73) **University College Dublin, National University of Ireland Dublin**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 227 774 B1

(71) **University of Exeter**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 2 751 546 A1

(71) **University Of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 750 662 A1

(71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 751 567 A1

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***A61B 5/0468*** (11) 2 750 593 A2
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 750 691 A2

(71) **University of Southern California**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 291 A2

(71) **University Of Ulster**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 2 750 698 A1

(71) **University Of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 750 676 A1

(71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 751 137 A1

(71) **University of Western Sydney**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 751 278 A1

(73) **Unwired Planet International Limited**
(51) ***H04W 28/20*** (11) 1 851 980 B1

(71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) ***D21B 1/02*** (11) 2 752 521 A1

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F28F 21/02*** (11) 2 751 512 A1

(71) **UTI Limited Partnership**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 751 133 A2

(71) **UUBEE Pty Ltd**
(51) ***E03C 1/00*** (11) 2 751 352 A1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 031 235 A3

(71) **Valent Biosciences Corporation**
(51) ***A01N 37/00*** (11) 2 750 502 A1

(71) **Valentin, Horst**
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 295 915 A3

(73) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) ***H05B 3/46*** (11) 2 611 261 B1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 750 962 A1

(71;73) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 524 845 B1
(51) ***H01R 39/39*** (11) 2 751 885 A1

(73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 443 335 B1

(71) **Valeo Vision**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 751 475 A1

(71) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 750 940 A1

(71) **Välinge Flooring Technology AB**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 751 356 A1

(71) **Valio Ltd**
(51) ***A23C 9/127*** (11) 2 750 511 A1

(71) **Valmet Aktiebolag**
(51) ***D21C 1/06*** (11) 2 751 331 A1

(73) **Valpaint S.P.A.**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 384 808 B1

(73) **Van Nieuwenhuyse, Nicolas M.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(73) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 248 217 B1

(71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 750 668 A1

(71) **Vecseri, Gabor**
(51) ***E21B 21/08*** (11) 2 751 378 A1

(73) **Vectura GmbH**
(51) ***A61M 11/02*** (11) 2 033 675 B1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 752 724 A1
(51) ***H01Q 1/42*** (11) 2 752 941 A1

(71) **Venmar CES, Inc.**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 751 493 A1

(71) **Ver Steeg, Benjamin**
(51) ***B60K 28/02*** (11) 2 750 912 A1

(71) **Verisign, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 753 043 A1

(71) **VERITAS AG**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 2 752 326 A1

(71) **Vertellus Specialties Inc.**
(51) ***C07F 9/10*** (11) 2 751 123 A1
(51) ***C08F 230/02*** (11) 2 751 153 A1

(73) **Vertex Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 753 738 B1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 569 287 B1

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 750 679 A1
(51) ***C07D 265/30*** (11) 2 751 088 A1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 751 097 A2
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 751 099 A1
(51) ***C07D 453/02*** (11) 2 751 101 A1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 472 103 A3
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 484 891 A3

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***H02M 1/36*** (11) 2 752 980 A1

(71) **VESTIO Textiling GmbH**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 752 138 A1

(73) **Vetco Gray Scandinavia AS**
(51) ***G01F 23/26*** (11) 1 184 647 B1

(71) **Vetreria Valentini S.r.l.**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 750 557 A1

(71) **Viamet Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 751 117 A2

(71) **ViaSat Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 753 004 A2

(71) **VIB VZW**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 280 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 281 A1

(71) **Victaulic Company**
(51) ***B21D 15/06*** (11) 2 750 815 A1

(71) **Videoworks S.p.A.**
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 751 800 A1

(73) **Vinciguerra, Bruno**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 958 596 B1

(71) **Visedo Oy**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 2 752 330 A1

(71) **Vitec Videocom GmbH**
(51) ***G03B 17/56*** (11) 2 752 711 A1

(73) **Vitech International Inc.**
(51) ***C11D 7/34*** (11) 1 969 115 B1

(71;73) **VKR Holding A/S**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 751 354 A1
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 751 355 A1
(51) ***E04D 13/147*** (11) 2 752 531 A2
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 752 549 A1
(51) ***E06B 9/40*** (11) 2 150 670 B1

(73) **VNG - Verbundnetz Gas AG**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 550 487 B1

(71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) ***H04W 16/08*** (11) 2 282 566 A3

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04W 16/08*** (11) 2 282 566 A3

(73) **Voeykov, Vladimir Vasilyevich**
(51) ***B29C 51/10*** (11) 2 327 532 B1

(71) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/20*** (11) 2 436 628 A3
(51) ***D21D 5/04*** (11) 2 751 335 A2
(51) ***D21D 5/16*** (11) 2 751 336 A1

(71) **Volcano Corporation**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 750 596 A1
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 750 599 A2

(71) **Völkl Sports GmbH & Co. KG**
(51) ***A63C 5/04*** (11) 2 752 225 A1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 750 588 A1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 750 914 A1
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 750 915 A2
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 750 916 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 750 922 A2
(51) ***B60T 7/22*** (11) 2 750 943 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 573 347 A3
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 436 899 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 751 652 A1
(51) ***H01F 7/08*** (11) 2 752 859 A1

(71) **Volvo Car Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 752 730 A1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***G01L 3/14*** (11) 2 751 536 A1

(73) **Volvo Personvagnar AB**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 332 527 B1

(73) **Volvo Teknisk Utveckling AB**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 332 527 B1

(71) **Von Arx AG**
(51) ***B30B 15/02*** (11) 2 750 873 A1

(73) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**
(51) ***H05B 41/295*** (11) 2 012 563 B1

(71) **Voxeljet AG**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 750 865 A1

(71) **VU University Medical Centre Amsterdam**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 284 A1

(71) **Vu, Chi B.**
(51) ***C07C 233/20*** (11) 2 751 071 A2

(71) **Vuzix Corporation**
(51) ***G02B 27/42*** (11) 2 751 611 A1

(71) **Vysoka Skola Bánska - Technical University of Ostrava, Centrum Nanotechnologii**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 2 751 508 A1

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/05*** (11) 2 752 167 A1

(71) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) ***A61F 2/97*** (11) 2 752 175 A1

(71) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) ***A43B 7/12*** (11) 2 750 535 A1

(71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) ***C07C 67/14*** (11) 2 751 063 A1

(71) **W+R GmbH**
(51) ***A41D 19/015*** (11) 2 752 123 A1

(71) **W2Next**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 752 182 A1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 2 750 930 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 750 942 A2

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C07C 67/055*** (11) 2 751 062 A1
(51) ***C09D 131/04*** (11) 2 751 211 A1

(71) **Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG**
(51) ***E02D 3/074*** (11) 2 751 342 A1

(73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 333 648 B1

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 752 944 A2

(71) **Walker, Brock**
(51) ***A47C 7/36*** (11) 2 750 552 A1

(71) **Walton Advanced Engineering Inc.**
(51) ***G06K 19/04*** (11) 2 453 721 A3

(71) **Wang, Ya-Tsan**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 752 250 A1

(71) **Warner Electric Technology LLC**
(51) ***F16D 27/115*** (11) 2 752 595 A1

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 419 052 B1

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F01M 1/00*** (11) 2 751 396 A1
(51) ***F01N 3/10*** (11) 2 751 399 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 751 404 A1
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 751 407 A2
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 751 413 A1
(51) ***F16L 9/18*** (11) 2 751 463 A1
(51) ***H02J 3/46*** (11) 2 751 899 A1

(73) **WASHINGTON UNIVERSITY ST. LOUIS**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 886 112 B1

(71) **Watlow Electric Manufacturing Company**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 752 078 A2
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 752 079 A1
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 752 080 A1
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 752 081 A1
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 752 082 A1
(51) ***H05B 1/02*** (11) 2 752 083 A1
(51) ***H05B 3/26*** (11) 2 752 085 A1

(71) **Watt Fuel Cell Corp.**
(51) ***B28B 7/30*** (11) 2 750 845 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 751 864 A2

(71) **Wayne State University**
(51) ***A01N 43/78*** (11) 2 750 508 A1

(71;73) **Webasto SE**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 130 706 B1
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 276 642 B1
(51) ***H05B 3/26*** (11) 2 752 084 A1

(71) **Weidmann Plastics Technology AG**
(51) ***B60H 1/28*** (11) 2 752 316 A1
(51) ***B60H 1/28*** (11) 2 752 317 A1
(51) ***B60H 1/28*** (11) 2 752 318 A1
(51) ***B60H 1/28*** (11) 2 752 319 A1
(51) ***B60H 1/28*** (11) 2 752 320 A1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 752 321 A1

(71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 732 839 A3

(71) **WEISGERBER, Martin**
(51) ***H01J 25/55*** (11) 2 751 826 A2

(71) **Weistech Technology Co., Ltd.**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 503 662 A3

(71) **Welch Allyn, Inc.**
(51) ***A61B 5/021*** (11) 2 750 586 A2

(71) **Wellstream International Limited**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 751 464 A1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 33/124*** (11) 2 751 382 A1
(51) ***E21B 33/127*** (11) 2 751 383 A1

(71) **Wen, Yuan-Hung**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 2 752 596 A1

(71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/62*** (11) 2 752 314 A1

(71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 751 260 A2

(71) **Wheels India Limited**
(51) ***B60B 3/00*** (11) 2 750 902 A1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***F25C 1/04*** (11) 2 752 630 A2

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 752 517 A1

(71) **Whirlpool S.A.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 751 425 A1
(51) ***F04B 39/12*** (11) 2 751 426 A1
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 751 486 A1

(71) **Whirpool S.A.**
(51) ***F16C 7/02*** (11) 2 751 435 A1

(71) **WhiteWave Services, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 752 663 A1

(71) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 752 031 A1

(71) **Widmann, Jürgen**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 2 664 973 A3

(71) **Wieland-Werke AG**
(51) ***F28F 1/40*** (11) 2 339 283 A3

(71) **Wiiste Oy**
(51) ***G01N 19/10*** (11) 2 751 545 A1

(71) **Willemin-Macodel SA**
(51) ***G04D 3/02*** (11) 2 752 717 A1

(71) **William Beaumont Hospital**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 722 400 A3

(71) **Williams Boot & Glove Dryers Inc.**
(51) ***A47L 23/20*** (11) 2 752 145 A2

(73) **Win Chemicals Limited**
(51) ***C11D 7/34*** (11) 1 969 115 B1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 2 560 126 A3
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 751 790 A1

(73) **Wind en Water Technologie Holding B.V.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 227 632 B1

(73) **WISCO Lasertechnik GmbH**
(51) ***B23K 26/24*** (11) 2 533 935 B1

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 2 751 075 A1

(71) **Wistron Neweb Corporation**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 751 747 A2

(71) **Wobben Properties GmbH**
(51) ***E02D 27/42*** (11) 2 751 343 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 751 422 A1

(71) **Wolverine Tube, Inc.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 752 104 A2

(71) **Woodcliff Skincare Solutions, Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 752 116 A1

(71) **Wu, Steven**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 752 217 A1

(73) **Wulf, James**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 164 528 B1

(73) **Wyeth LLC**
(51) ***B65D 50/04*** (11) 2 550 209 B1

(71) **XBiotech, Inc**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 750 709 A2

(71) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 498/10*** (11) 2 752 417 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 1 717 044 B1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 302 011 B1
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 752 797 A1

(71) **Xi'an J&R Fire Fighting Equipment Co., Ltd.**
(51) ***A62C 19/00*** (11) 2 752 222 A1

(71) **xplace GmbH**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 752 761 A1

(71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 2 708 442 A3

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 2 182 743 A3

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 753 008 A2

(73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62J 6/00*** (11) 2 599 695 B1
(51) ***F02B 67/06*** (11) 2 589 773 B1
(51) ***F02D 11/02*** (11) 1 857 658 B1

(73) **YAMAHA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 077 707 B1

(71) **Yamato Holdings Co. Ltd.**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 752 377 A1

(71) **Yamatokako Co., Ltd.**
(51) ***B29C 43/36*** (11) 2 752 284 A1
(51) ***C08L 93/00*** (11) 2 752 461 A1

(71) **Yang, Shiu-Cheng**
(51) ***A47J 43/042*** (11) 2 752 142 A1

(73) **Yang, Tai-Her**
(51) ***H02K 1/17*** (11) 2 073 346 B1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***H01R 12/58*** (11) 2 751 878 A2
(51) ***H01R 13/04*** (11) 2 752 945 A2
(51) ***H01R 13/506*** (11) 2 751 880 A1
(51) ***H02G 15/068*** (11) 2 752 950 A1
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 752 952 A1

(71) **Yeager, C., Douglas**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 751 754 A1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 751 132 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 751 286 A1

(71;73) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/28*** (11) 2 027 789 B1
(51) ***A44B 19/30*** (11) 2 752 126 A1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 752 723 A1

(71) **Yokota Technica Limited Company**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 753 157 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 753 158 A1

(71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 752 370 A1
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 752 374 A1

(71) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 752 369 A1

(71) **Young Lighting Technology Corporation**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 291 058 A3

(71) **YSI Incorporated**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 751 528 A2

(73) **Yuken Industry Co., Ltd.**
(51) ***C23C 22/12*** (11) 2 314 735 B1

(71) **Zazzle Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 751 757 A1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 2 753 058 A1

(71) **Zazzle.com, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 751 728 A1

(71;73) **Zeon Corporation**
(51) ***C07C 251/88*** (11) 2 143 710 B1
(51) ***C09J 109/04*** (11) 2 752 475 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 752 927 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 2 322 362 B1
(51) ***B60D 1/54*** (11) 2 325 029 B1
(51) ***F16F 1/368*** (11) 2 751 444 A1
(51) ***F16F 9/36*** (11) 2 696 096 A3

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 251 244 A3

(71) **ZF Systèmes de Direction Nacam, S.A.S.**
(51) ***F16D 1/08*** (11) 2 751 437 A1

(73) **ZF Wind Power Antwerpen NV**
(51) ***F16C 35/06*** (11) 1 576 286 B1

(71) **Zhejiang Jiuzhou Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/50*** (11) 2 752 419 A1

(71) **Ziemer Ophthalmic Systems AG**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 633 842 A3

(73) **Zimmer, Günther**
(51) ***F16F 9/48*** (11) 1 585 909 B1

(73) **Zimmer, Martin**
(51) ***F16F 9/48*** (11) 1 585 909 B1

(71) **Zolentroff, William, C.**
(51) ***A61K 31/385*** (11) 2 750 674 A1

(71) **Zoll Medical Corporation**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 750 592 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 750 761 A1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***H04B 10/69*** (11) 2 337 246 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 458 903 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 753 079 A1
(51) ***H04N 21/4402*** (11) 2 753 096 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 753 106 A1
(51) ***H04W 12/00*** (11) 2 434 792 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 753 119 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 753 120 A1
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 472 763 B1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 753 141 A1

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 685 348 B2
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 751 478 A2

(73) **Zürcher, Ralf**
(51) ***E01B 27/10*** (11) 2 159 323 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **10783000.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 31.03.14)
Energy Whaletailturbine, S.L., C/Torralba de Calatrava, 4, 13005 Ciudad Real, ES
EPO The Hague

(21) **11761091.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.04.2014)
Zincobre Ingenieria S.l.u., Fernando el Santo, nº 28 1ª, 33204 Viesques (Gijon), ES
EPO Munich

(21) **11817409.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/05/2014)
Turkcell Teknoloji Arastirma & Gelistirme Anonim Sirketi, Tubitak Marmara Arastirma Merkezi Gebze Yerleskesi Teknoloji Serbest Bolgesi Gebze, 41470 Kocaeli, TR
EPO The Hague

(21) **11853989.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form F2522 dated 04.02.2014)
Shanghai Fochon Pharmaceutical Co. Ltd, Block O, Floor 5 No. 780 Cailun Road, Zhangjiang, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague

(21) **11858768.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 24.02.14)
Geesun Automation Technology Co., Ltd, 3/F East 4/F 5/F Block 8 Yusheng Industrial Zone Crossing of Gushu Road No. 467 Xixiang Section No. 107 National Highway Xixiang Street Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich

(21) **11859723.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2014)
Lee, Wen-Ching, Room 306 Three Tombs, Building 2 Three District Xixiang Taoyuan Habitat Bao-an, Shenzhen, Guangdong 518126, CN
EPO The Hague

(21) **11860502.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/02/2014)
Ananthakrishna, Anil, Casa Birgitta N°10 Brunton Road Mg Road Cross, Bangalore 560025, IN
EPO The Hague

(21) **11863470.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 15.04.14)
Sejin-Inotek Co., Ltd., 325 Hwasan-ri Onsan-eup Ulju-gun, Ulsan 689-896, KR
EPO Munich

(21) **11863580.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20.12.2014)
Shenzhen Cyt Opto-electronic Technology Co., Ltd., 2/F Building 4, Software Park The 2nd Keji Middle Road Hi-Tech Middle Zone Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **11864543.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/2014)
Luo, Dong, Across from Hengxi Market Yongxing Industrial Park Huanzhen North Road Henglan Town, Zhongshan, Guangdong 528478, CN
EPO The Hague

(21) **11864863.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2014)
Li, Wenqing, Room 306 Building 2, Area 3 Xixiang Taoyuan Habitat Bao'an District Shenzhen, Guangdong 518126, CN
EPO The Hague

(21) **11864899.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/04/2014)
Shanghai Jiao Tong University, 800 Dongchuan Road, Minhang District Shanghai 200240, CN
EPO The Hague

(21) **11864924.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06-03-2014)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague

(21) **11865040.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 18/03/14)
King Saud University (KSU), Riyadh 11421, SA
EPO The Hague

(21) **11865097.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 080414
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague

(21) **11865143.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 01.04.14)

Guangdong Baiyun Cleaning Technology Co., Ltd, North of The Technology Street East of The Dawang Road (Electric Automobile Electromobile Industry Park) High-Tech Zone, Zhaoqing, Guangdong 526020, CN
EPO Munich

(21) **11865319.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2014)
Roro Co., Ltd, 324 CJ Ninepark 553-2 Bongmyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-301, KR
EPO The Hague

(21) **11865523.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/04/2014)
A. O. Smith (Shanghai) Water Treatment Products Co., Ltd., Room 1203 Building A Sunjiazhai No.58 Minhang District, Shanghai, CN
EPO The Hague

(21) **11868216.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/04/2014)
Dropbox Inc., 760 Market Street 1150, San Francisco, CA 94102, US
EPO The Hague

(21) **11868234.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 080414
Yulong Computer Telecom Technologies (Shenzhen) Co. Ltd., Coolpad Information Port 2 Mengxi Road North District Hi-Tech Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **11868358.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09-04-2014)
Aurora SFC Systems, Inc., 1755 East Bayshore Road, Suite 25B, Redwood City, CA 94063, US
EPO Munich

(21) **11868411.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09.04.2014)
Xu, Song, No.121 Zhong Keng Tai He West Road Shipai Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague

(21) **11868674.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/04/2014)
Huabo Biopharm Co., Ltd, Room 506 781 Cailun Rd Zhangjiang High-Tech Park Pudong District, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague

(21) **11869476.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.03.2014)
Three Eye Co., Ltd., 4-18 Wakamiya-cho Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0023, JP
EPO The Hague

(21) **11870015.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2014)
Hightem Technology Co., Ltd., Qi, Liang Floor 5 Building 10 Hepingjiexiyuan Community Xiaohuangzhuang Road No.1 Hepingxijie street Chaoyang District, Beijing 100013, CN
EPO The Hague

(21) **11870048.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2014)
Hightem Technology Co., Ltd., Qi, Liang Floor 5 Building 10 Hepingjiexiyuan Community Xiaohuangzhuang Road No.1 Hepingxijie street Chaoyang District, Beijing 100013, CN
EPO The Hague

(21) **12711226.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 10.03.14)
ZANCHETTIN, Roberto, Via Trento 5, 31100 Treviso (TV), IT
EPO Munich

(21) **12722036.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form F1205 dated 21-03-2014)
Theravida, Inc., 800 West El Camino Real, Suite 180, Mountain View, CA 94040, US
EPO The Hague

(21) **12722037.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form F1205 dated 21-03-2014)
Theravida, Inc., 800 West El Camino Real, Suite 180, Mountain View, CA 94040, US
EPO The Hague

(21) **12728390.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.04.2014)
Evonik Solar Norge AS, Leksvikgata 2-3, 7041 Trondheim, NO
EPO Munich

(21) **12728833.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31-03-2014)
Engimec S.r.l., Via Principe Amadeo 12, 10092 Beinasco (TO), IT
EPO Munich

(21) **12729347.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/2014)
Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City Guangdong, CN
EPO The Hague

(21) **12737452.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/04/2014)
InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
EPO Berlin

(21) **12738804.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (24.03.2014)
Dongjin Semichem Co., Ltd., 625-3 Yodang-ri Yanggam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-935, KR
EPO The Hague

(21) **12742818.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A)vom 08.05.14
WDT-Wolz-Dental-Technik GmbH, Am Rößler Pfad 16, 55566 Bad Sobernheim, DE
EPO Munich

(21) **12751576.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.5.2014)
Formatex (Offshore) S.A.L., Coolrite Building 3rd Floor, Jal El Dib, LB
EPO The Hague

(21) **12755089.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2014)
Fujian Tianda Chemical Industry Co., Ltd, Economic Development Zone And Xingtai Industrial Park Changtai, Zhangzhou, Fujian 363000, CN
EPO The Hague

(21) **12761394.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27.11.2013)
Fokin, Viktor Aleksandrovich, Ul. Sosnovaya 20-40 Odintsovo, Moskovskaya obl. 143300, RU
EPO The Hague

(21) **12762908.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2014)
Ye, Feng, Room 604, No. 82, 953 Lane Hongqiao Road Changning District, Shanghai 200051, CN
EPO The Hague

(21) **12764537.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form F1205 dated 07-03-2014)
Kominox, Inc., 1 Cayman Financial Centre 36A Dr Roy's Drive, George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY
EPO The Hague

(21) **12764600.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 14.03.14)
Guangdong Baiyun Cleaning Technology Co., Ltd, North of The Technology Street East of The Dawang Road (Electric Automobile Electromobile Industry Park) High-Tech Zone, Zhaoqing, Guangdong 526020, CN
EPO Munich

(21) **12764976.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 20/02/2014)
Gao, Xiaolin, The Third Floor Building 4-a Street 6 Dong Feng New Village Sa Er Tu Area, Daqing, Heilongjiang 163000, CN
EPO The Hague

(21) **12767851.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.04.2014)
Jeil Machinery Co., Ltd., 164- 1 Ocheon-ri Yeonil-eup Nam-gu Pohang-si, Gyeongbuk 790-884, KR
EPO Munich

(21) **12769169.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24704/2014)
Boni Pazarlama Ve Iletisim Hizmetleri Anonim Sirketi, Seyrantepe Mahallesi I. Karaoglanoglu Caddesi Dilek Sokak No. 15/4, Kagithane/Istanbul, TR
EPO Munich

(21) **12770652.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/02/2014)
Zhang, Wei, K503 Nan Guo Li Cheng Xili Nanshan district, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague

(21) **12779703.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/03/2014)
Jiang, Weidong, 3rd Floor No. 302 Nanxiang Road Hongqi Town Jinwan District, Zhuhai, Guangdong 519090, CN
EPO The Hague

(21) **12781897.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/01/2014)
Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences, 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031, CN
EPO Munich

(21) **12782180.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 14/04/2014)
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhuhai, No.32 Rd. PingBei YiLu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO Munich

(21) **12785812.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/04/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **12785936.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/03/2014)
Hong Kong Patent Exchange Association Limited, Room 1909 Hong Kong Plaza 188 Connaught Road, Hong Kong 999077, CN
EPO The Hague

(21) **12786051.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/04/2014)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdon 518044, CN
EPO The Hague

(21) **12786537.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17-03-2014)
McClung, Guy L. III, Po Box 2553, Rockport, TX 78381-2553, US
EPO The Hague

(21) **12789325.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2014)
Tank Tech Co., Ltd., 1506-2 Songjeong-dong, Gangseo-gu, Busan 618-817, KR
EPO The Hague

(21) **12789503.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/14)
Kalypto Medical, Inc., 1250 Northland Drive, Mendota Heights, MN 55120, US
EPO The Hague

(21) **12789554.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 080414
China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
EPO The Hague

(21) **12792179.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 27/03/2014)
DSign Space Alive Oy, Kalevankatu 31 A 10, 00100 Helsinki, FI
EPO The Hague

(21) **12793476.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/03/2014)
Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences, 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031, CN
EPO The Hague

(21) **12794126.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 17.04.14).
Comba Telecom System (China) Ltd., No.10 Shenzhou Road, Science City Gaungzhou Guangdong 510663, CN
EPO The Hague

(21) **12796539.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/2014)
Reuven, Deborah, 1/10 Sderot Chen Street, 76452 Rehovot, IL
EPO The Hague

(21) **12797382.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/2014)
Baek, Seung Ho, B dong 402 ho (Bulgwang-dong Moonyoung Villa) 30-43 Tongil-ro 72-gil Eunpyeong-gu, Seoul 122-042, KR
EPO The Hague

(21) **12800521.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form F1205 dated 02-04-2014)
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
EPO The Hague

(21) **12802199.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.04.2014)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN
EPO Munich

(21) **12803209.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/04/2014)
Daewoong Ecosystems and Solution, 53 Daetong 1gil Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-801, KR
EPO The Hague

(21) **12807672.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/04/2014)
Edlund, David, J., 345 Cyber Drive Suite 105, Bend, OR 97702, US
EPO The Hague

(21) **12807833.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/05/2014)
Serena, F. David, Camarillo, California, US
EPO The Hague

(21) **12811080.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 22/04/14)
Horvath, Imre, 28 - 2780 Spencer Road, Victoria, British Columbia V9B 4C9, CA
EPO The Hague

(21) **12811193.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/05/2014)
Phyterra Bio Inc., 103 - 550 University Ave., Box 21147, Charlottetown, PE C1A 9H6, CA
EPO The Hague

(21) **12811297.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/03/2014)
Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, MY
EPO The Hague

(21) **12811307.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/04/2014)
Arctic Ice Management AB, Box 32, 471 21 Skärhamn, SE
EPO The Hague

(21) **12811984.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20.03.2014)
Sanoh Industrial Co., Ltd., 2-3-6 Shibuya, Shibuya-ku Tokyo 150-0002, JP
EPO The Hague

(21) **12814232.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07.05.2014)

Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor, MY
EPO The Hague

(21) **12815370.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/03/2014)
Biotop Technology (Shanghai) Co., Ltd., Room 2609 Building 1 Grand-Gateway Plaza No.1 Hongqiao Road, Shanghai 200030, CN
EPO The Hague

(21) **12822599.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 140514
Megachips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
EPO The Hague

(21) **12864911.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31-03-2014)
Swinford,, Jerry L., 19511 Wied Road Suite E, Spring, TX 77388-4482, US
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 361 864** (51) ***A61K 9/08***
(48) 09.07.2014 (13) B9
(45) 04.12.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 394 132** (51) ***C04B 12/02***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 12.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 862 070** (51) ***A01N 43/80***
(48) 09.07.2014 (13) B9
(45) 12.12.2012
(84) DE ES FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 919 335** (51) ***A47J 37/12***
(48) 09.07.2014 (13) B9
(45) 05.03.2014
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 921 656** (51) ***H01J 37/32***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 30.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 994 858** (51) ***A47C 7/38***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 16.04.2014
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 016 143** (51) ***C09D 167/00***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 14.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 103 512** (51) ***B62K 21/08***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 14.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 129 345** (51) ***A61F 9/008***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 14.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 140 406** (51) ***G06K 19/077***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 14.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 146 363** (51) ***H01H 71/06***
(48) 09.07.2014 (13) B9
(45) 12.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 179 803** (51) ***B09C 1/08***
(48) 09.07.2014 (13) A8
(88) 13.11.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 275 328** (51) ***B62J 1/16***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 21.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 277 723** (51) ***B60D 1/06***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 337 334** (51) ***H04N 5/21***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 16.04.2014
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 350 635** (51) ***G01N 27/62***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 12.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 380 189** (51) ***H01L 21/033***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 09.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 384 961** (51) ***B62M 6/55***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 456 997** (51) ***F16F 7/108***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 486 280** (51) ***F04C 2/344***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 492 999** (51) ***H01M 8/02***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 502 875** (51) ***B67B 3/20***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 566 618** (51) ***B01L 3/02***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 566 620** (51) ***B01L 3/02***
(48) 09.07.2014 (13) B8
(45) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 621 100** (51) ***H04B 5/00***
(48) 09.07.2014 (13) A9
(43) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 648 110** (51) ***G06F 13/42***
(48) 09.07.2014 (13) A9
(43) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 649 927** (51) ***A61B 1/00***
(48) 09.07.2014 (13) A8
(88) 27.11.2013
(84) DE FR GB IT
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 674 837** (51) ***G06F 3/0354***
(48) 09.07.2014 (13) A9
(43) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 685 014** (51) ***E03D 5/02***
(48) 09.07.2014 (13) A8
(43) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **2 687 668** (51) ***E06B 3/54***
(48) 09.07.2014 (13) A9
(43) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 692 456** (51) ***B21D 51/38***
(48) 09.07.2014 (13) A9
(43) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 698 696** (51) ***G06F 3/0484***
(48) 09.07.2014 (13) A9
(43) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 704 361** (51) ***H04L 12/24***
(48) 09.07.2014 (13) A8
(43) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 727 891** (51) ***C03C 25/10***
(48) 09.07.2014 (13) A8
(43) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 728 081** (51) ***E04B 5/48***
(48) 09.07.2014 (13) A8
(43) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 731 384** (51) ***H04W 52/02***
(48) 09.07.2014 (13) A8
(43) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 735 294** (51) ***A61G 12/00***
(48) 09.07.2014 (13) A8
(43) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **2 735 604** (51) ***C10M 177/00***
(48) 09.07.2014 (13) A8
(43) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie